



Lovtidende A

2008

Udgivet den 10. december 2008

28. november 2008.

Nr. 1162.

Bekendtgørelse om fastlæggelse af rammerne for anvendelse og indbyrdes prioritering af de samlede radiofrekvensressourcer (frekvensplan)

I medfør af § 3 i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004, fastsættes:

§ 1. Den danske frekvensplan fremgår af bilag 1 til denne bekendtgørelse.

§ 2. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. januar 2009.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 562 af 11. juni 2008 om fastlæggelse af rammerne for anvendelse og indbyrdes prioritering af de samlede radiofrekvensressourcer ophæves.

IT- og Telestyrelsen, den 28. november 2008

JØRGEN ABILD ANDERSEN

/ Robert Lindgaard

Bilag 1 til bekendtgørelse om frekvensplanen.

1. Indledning

Den danske frekvensplan beskriver nuværende anvendelse og planlagt fremtidig anvendelse af det samlede frekvensspektrum i Danmark.

Den danske frekvensplan har udgangspunkt i Artikel 5 i Det Internationale Radioreglement (Radio Regulations, herefter benævnt »RR«), som udstedes af ITU (International Telecommunication Union). RR indeholder de overordnede internationale regler for frekvensadministrationen. Artikel 5 indeholder den internationale frekvensallokeringstabel. Den angiver hvilke radiotjenester, som kan anvendes indenfor de forskellige radiofrekvensbånd, og hvilke vilkår, som knytter sig til anvendelse i de enkelte radiofrekvensbånd.

Herudover indeholder den danske frekvensallokeringstabel henvisninger til implementerede danske og internationale aftaler, beslutninger og vilkår m.v. vedrørende tekniske og regulatoriske forhold med relevans for den danske frekvensadministration.

Frekvensplanen er fastlagt inden for rammerne af det frekvenspolitiske rammemandat, jf. § 3, stk. 2, i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004 (herefter benævnt frekvensloven). Det frekvenspolitiske rammemandat fastsætter rammerne inden for hvilke, IT- og Telestyrelsen skal forberede, træffe og gennemføre beslutninger på radiofrekvensområdet. Rammemandatet udgør de politiske retningslinier for den telefaglige administration i IT- og Telestyrelsen. Det frekvenspolitiske rammemandat er fastsat i bekendtgørelse nr. 272 af 23. april 2008 om det frekvenspolitiske rammemandat.

Den danske frekvensplan er skrevet på dansk. Mange af de begreber og udtryk, som bruges på frekvens- og radiokommunikationsområdet, optræder oftest kun på engelsk. En del af disse begreber og udtryk lader sig kun vanskeligt oversætte til dansk. Hvor der kan være usikkerhed om oversættelsens rigtighed, er det engelske begreb eller udtryk medtaget i parentes.

Frekvensplanen gælder for Danmark og gælder ikke for Færøerne og Grønland.

2. Frekvensplanens opbygning

Frekvensplanen består af 4 kolonner. Nedenfor følger beskrivelse og forklaring til de enkelte kolonner:

1. kolonne - »Frekvensbånd«

Kolonnen angiver de radiofrekvensbånd, som er allokeret. Radiofrekvensbånd under 9 kHz og over 275 GHz er ikke allokeret.

2. kolonne - »Dansk allokering«

Kolonnen angiver de tjenester, som der kan gives tilladelse til i Danmark. I kolonnen er også medtaget de noter fra Artikel 5 i RR, som opstiller vilkår for specifikke allokerede tjenesters frekvensanvendelse, og som samtidig har relevans for Danmark. Noterne betegnes ved 5.XXX og står nævnt efter den tjeneste, som den omfatter. I bilag A fremgår noternes fulde tekst på dansk.

3. kolonne - »Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger«

Kolonnen indeholder henvisninger til de internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger, som har relevans for den danske frekvensadministration og regulering. Der er overvejende tale om henvisninger til noter i RR samt internationale beslutninger og anbefalinger, som bliver udarbejdet i ECC (Electronic Communications Committee) og i kommissionsregi. De noter fra RR, som anføres i denne kolonne, retter sig typisk mod den generelle frekvensanvendelse i det pågældende radiofrekvensbånd. Kommissionsbeslutninger og ECC-beslutninger er normerende for retstilstanden i det omfang, de er beskrevet i frekvensplanen.

4. kolonne - »Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse«

Kolonnen angiver bl.a. regler og vilkår for, hvad konkrete radiofrekvensområder samt enkeltfrekvenser aktuelt anvendes/kan anvendes til i Danmark. Kolonnen angiver også nye anvendelser, der vil blive introduceret inden for den nærmeste fremtid. Hvis der ingen regler eller vilkår er beskrevet, kan frekvensbåndet, efter IT- og Telestyrelsens konkrete vurdering i hvert enkelt tilfælde, anvendes i overensstemmelse med allokeringen i kolonne 2. Udover dette indeholder kolonnen bemærkninger og henvisninger til en række relevante vilkår og regler. Det kan f.eks. være om de tilladelsesforhold, der gælder for tjenester i de pågældende radiofrekvensbånd. Relevante regler fremgår af bekendtgørelserne på de enkelte områder, og vilkårene i tilladelserne tager primært udgangspunkt i frekvenslovens regler.

3. Definitioner af allokerede tjenester i frekvensplanen

De allokerede tjenesters status som primære (tekst angivet med store bogstaver, f.eks. »MOBIL«) og sekundære (tekst angivet med små bogstaver bortset fra stort forbogstav, f.eks. »Mobil«) er defineret i Artikel 5 i RR. Definitionerne er gengivet i bilag B.

De definitioner af tjenester, som lægges til grund i den danske frekvensplan, er i overensstemmelse med de tilsvarende definitioner i Artikel 1 i RR. Disse tjenester er defineret ved følgende:

Aeronautisk mobil: En mobiltjeneste til kommunikation mellem aeronautiske stationer og flystationer eller mellem flystationer, som også må anvendes af redningsfartøjsstationer. Nødradio-pejlesendere må anvendes i denne tjeneste på designerede nødfrekvenser.

Aeronautisk mobil(R): En aeronautisk mobiltjeneste reserveret til kommunikation, der relaterer sig til flysikkerhed og -regelmæssighed, primært i nationale eller internationale civile luftruter.

Aeronautisk mobil (OR): En aeronautisk mobiltjeneste tiltænkt kommunikation inklusiv kommunikation, der relaterer sig til flykoordinering, primært udenfor nationale og internationale civile luftruter.

Aeronautisk radionavigation: En radionavigationstjeneste beregnet til flysikkerhed.

Amatør: En radiokommunikationstjeneste, der kan bruges til selvtræning, interkommunikation og tekniske undersøgelser foretaget af radioamatører, det vil sige af behørigt autoriserede personer, som er interesseret i radioteknik alene ud fra et personligt sigte uden økonomisk interesse.

Amatør-satellit: En radiokommunikationstjeneste, som anvender rumstationer på jord-satellitter til samme formål, som amatørtjenesten.

Broadcast: En radiokommunikationstjeneste, hvis transmissioner er beregnet til direkte modtagelse af den almindelige offentlighed. Denne tjeneste kan omfatte radio-transmissioner, tv-transmissioner eller andre typer af transmissioner.

Broadcast-satellit: En radiokommunikationstjeneste, hvis signaler transmitteres eller retransmitteres af rumstationer, og som er beregnet til direkte modtagelse af den almindelige offentlighed.

Fast: En radiokommunikationstjeneste mellem bestemte/specificerede faste punkter.

<i>Fast-satellit:</i>	En radiokommunikationstjeneste mellem jordbaserede stationer på givne positioner, når en eller flere satellitter anvendes. Den givne position kan være et bestemt/specificeret fast punkt eller ethvert fast punkt indenfor bestemte/specificerede områder. I visse tilfælde omfatter denne tjeneste satellit-til-satellit forbindelser, som også kan virke i inter-satellit-tjenesten. Den faste-satellittjeneste kan også omfatte føde-kanaler (feeder links) for andre radiokommunikationstjenester.
<i>Inter-satellit:</i>	En radiokommunikationstjeneste mellem satellitter.
<i>Jordobservations-satellit:</i>	<p>En radiokommunikationstjeneste mellem jordstationer og en eller flere rumstationer, som kan omfatte forbindelser mellem rumstationer i hvilke:</p> <ul style="list-style-type: none"> – information relateret til jordens karakteristika og dens naturfænomener inklusiv data relateret til miljøets tilstand, indsamles via aktive sensorer eller passive sensorer på satellitter, – tilsvarende information indsamles via luftbårne eller jordbaserede platforme, – sådan information kan blive distribueret af jordstationer i det pågældende system, – platform Interrogation kan omfattes. <p>Denne tjeneste kan også omfatte føde-kanaler (feeder links), hvis det er nødvendigt af hensyn til driften.</p>
<i>Landmobil:</i>	En mobiltjeneste mellem basisstationer og landmobile stationer eller mellem landmobile stationer.
<i>Landmobil-satellit:</i>	En mobil-satellittjeneste, i hvilken mobile stationer er placeret på land.
<i>Maritim mobil:</i>	En mobiltjeneste mellem kyststationer og skibsstationer mellem skibsstationer eller mellem beslægtede ombordværende kommunikationsstationer. Redningsfartøjs-stationer og nødradiopejlesendere kan tage del i denne tjeneste.
<i>Maritim Radionavigation:</i>	En navigationstjeneste beregnet til maritim sikkerhed.
<i>Meteorologiske hjælpemidler:</i>	En radiokommunikationstjeneste anvendt til meteorologiske inklusiv hydrologiske observationer og udforskning.
<i>Meteorologisk satellit:</i>	En jordobservations-satellittjeneste til meteorologiske formål.
<i>Mobil:</i>	En radiokommunikationstjeneste mellem mobile stationer og landstationer eller mellem mobile stationer.
<i>Mobil-satellit:</i>	<p>En radiokommunikationstjeneste</p> <ul style="list-style-type: none"> – mellem mobile jordbaserede stationer og en eller flere rumstationer eller mellem rumstationer anvendt i denne tjeneste, eller – mellem mobile jordbaserede stationer via en eller flere rumstationer.

Denne tjeneste kan omfatte føde-kanaler (feeder links).

- Radioastronomi:* En radiokommunikationstjeneste, der baserer sig på modtagelse af radiobølger af kosmisk oprindelse.
- Radionavigation:* Radiostedbestemmelse anvendt til navigationsformål inklusiv advarsel om forhindringer (obstruction warning).
- Radionavigations-satellit:* En radiostedbestemmelses-satellittjeneste beregnet til radionavigationsformål.
- Radiostedbestemmelse:* En stedbestemmelsestjeneste, der anvendes til bestemmelse af en position, hastighed og/eller andre af et objekts karakteristika eller til fremskaffelse af information relateret til disse parametre ved hjælp af radiobølgers udbredelsesegenskaber.
- Rumforskning:* En radiokommunikationstjeneste, i hvilken rumfartøjer eller andre rumbårne objekter anvendes til videnskabelige eller tekniske forskningsformål.
- Rum-operation:* En radiokommunikationstjeneste, der eksklusivt vedrører styring af rumfartøjer, særligt: Sporing i rummet (space tracking), rumtelemetri, o.lign.
- Standard frekvens- og tidssignal:* En radiokommunikationstjeneste til videnskabelige, tekniske eller andre anvendelsesformål, der på specificerede radiofrekvenser udsender tidssignaler af særlig høj nøjagtighed, og tiltænkt generel modtagning.

4. Eksempler på konkrete tjenester og deres anvendelsesområde og -muligheder

- Aeronautiske tjenester:* Aeronautiske tjenester dækker både over den civile luftfarts kommunikationsbehov og forsvarets kommunikationsbehov ved flykommunikation. Den civile luftfart bruger hovedsageligt VHF-radiofrekvensbåndet 118-137 MHz.
- Broadcast:* Broadcast er en samlet betegnelse for fortrinsvis radio og tv.
- Faste tjenester:* Til faste tjenester hører bl.a. radiokæder, punkt-til-multipunkt og multipunkt-til-multipunkt systemer.
- En radiokæde er en betegnelse for en fast forbindelse, der normalt er karakteriseret ved, at der er optisk sigt imellem sende- og modtagestation, og at positionerne for både sende- og modtagestation er kendte. Et punkt-til-multipunkt system, typisk trådløse abonnentnet FWA (Fixed Wireless Access), er en betegnelse for faste radioforbindelser, hvor positionen på basisstationen (sendestationen) er kendt, mens positionen på modtagerstationen ikke præcist kendes.
- Multipunkt til multipunkt systemer kan f.eks. være MWS (Multimedia Wireless Systems) samt systemer, hvor modtagerstationer kommunikerer med flere basisstationer.
- Jordobservations tjenester:* Jordobservationstjenester bliver mere og mere udbredte og stadig vigtigere på både nationalt og globalt plan. Anvendelserne er mangfoldige. De omfatter

bl.a. måling af havbølgers størrelse, højdemålinger på land og til søs, radarbilleder af jorden og måling af elektromagnetiske bølger. Disse målinger bruges bl.a. til fastlæggelse af klimamodeller, estimering af landbrugsudbytte, estimering af kvalitet af afgrøder m.m.

- Landmobile tjenester:* Landmobile tjenester omfatter primært kommunikation mellem mobile og bærbare radioer samt basisstationer på VHF- og UHF-radiofrekvensbåndet. Til de landmobile tjenester hører herudover eksempelvis TETRA, TETRAPOL og andre digitale trunkede radiosystemer, personsøgesystemer (ON-SITE paging), reportageudstyr, trådløse videokameraer, telemetri og trådløse telefoner.
- Maritime tjenester:* Maritime tjenester dækker både over den civile søfarts kommunikationsbehov samt forsvarrets kommunikationsbehov. Maritime navigationstjenester findes under radiostedbestemmelsestjenesterne.
- Telegrafi-pligten (morse-signaler) i skibe er ophørt i forbindelse med indførelsen af GMDSS (Global Maritime Distress and Safety System). Der er ikke længere krav om, at der i skibe over en vis størrelse skal være en telegrafist ombord. Al radiotelegrafi på danske skibe og kyststationer er ophørt fra 1. februar 1999.
- Meteorologiske tjenester:* De meteorologiske tjenester er primært radiosonder, vindprofilradarer og vejr-billeder fra satellitter.
- Militær anvendelse eller eksklusiv militær anvendelse:* Radiofrekvensbånd, der både anvendes til civil og militær anvendelse. Hvis der i tabellen er angivet "Eksklusiv militær anvendelse" dækker det over radiofrekvensbånd, der alene må anvendes af forsvarret. Forsvarets anvendelse af radiofrekvenser, der er afsat eksklusivt til forsvarrets anvendelse eller til både civile og militære formål, sker efter drøftelse mellem IT- og Telestyrelsen og forsvarret. Forsvaret er fritaget fra de almindelige krav om tilladelse og betaling af afgifter i de radiofrekvensbånd, hvor der er anført militær anvendelse eller eksklusiv militær anvendelse. Forsvarets frekvensanvendelse sker således, at anvendelsen ikke forstyrrer andre brugere af radiofrekvenser.
- Mobile tjenester:* Mobile tjenester omfatter bl.a. laveffekts-applikationer (Short Range Devices) og offentlig mobilkommunikation, hvortil henregnes GSM900/DCS1800, IMT-2000/UMTS og S-PCS.
- Radiostedbestemmelse:* Radiostedbestemmelse kan deles op i navigationstjenester og radiostedbestemmelsestjenester. Forskellen mellem disse er i store træk, at navigation bliver brugt til »at finde vej«, og stedbestemmelse bliver brugt til at positionere objekter. Til navigation hører bl.a. skibsradarer og instrument landingssystemerne ILS og MLS for fly. Radiostedbestemmelse (GNSS-GPS/DGPS) bruges eksempelvis til nøjagtig positionsbestemmelse, f.eks. ved rørdnlægning og broarbejder.
- Rumforskning:* Rumforskning relaterer sig primært til udforskningen af det ydre rum, dvs. planeter og stjerner.

Satellittjenester: Satellittjenester er karakteriseret ved, at transmissionen via to eller flere punkter på jorden sker via satellit. Satellitter kan generelt opdeles i geostationære satellitter og i ikke-geostationære satellitter.

I Danmark bliver satellitter primært brugt som supplement og eventuelt alternativ til den trådbårne og den landmobile infrastruktur. Bredbånds- og multimedietjenester er også mulige ved brug af satellitter. Der er mulighed for højhastigheds internet, videokonferencer, videotelefoni, videodistribution, infrastruktur til telefoni og mobil-tjenester m.v.

Videnskabelige tjenester: Videnskabelige tjenester omfatter et bredt spektrum af forskellige anvendelser såsom meteorologi, jordobservation, rumforskning, radioastronomi samt ISM (industrielle, videnskabelige og medicinske anvendelser).

5. Bilagsoversigt

Bilag A gengiver på dansk den fulde tekst til de noter fra RR, som der er henvist til i frekvensplanen.

Bilag B gengiver på dansk Artikel 5 i RR. Artikel 5 indeholder en beskrivelse af de 3 kategorier af tjenester, som bruges i denne frekvensplan.

Bilag C er en oversigt over danske love og bekendtgørelser, der er henvist til i frekvensplanen.

Bilag D er en oversigt over danske radiogrænseflader, der bl.a. indeholder tekniske vilkår for frekvensanvendelse.

Bilag E er en oversigt over de i Danmark gennemførte ECC- og ERC-beslutninger (Decisions). ECC- og ERC-beslutningerne foreligger på engelsk. I frekvensplanen er ECC- og ERC-beslutningerne angivet ved et nummer efterfulgt af en kort tekst om emnet for den konkrete beslutning. I oversigten er kun medtaget de ECC- og ERC beslutninger, som optræder i frekvensplanen.

Bilag F er en oversigt over de ECC- og ERC-anbefalinger (Recommendations), som Danmark har valgt at følge. I oversigten er kun medtaget de ECC- og ERC-anbefalinger, som optræder i frekvensplanen.

Bilag G er en opstilling af de internationale aftaler, der er henvist til i frekvensplanen, og som Danmark har indgået.

Bilag H er en oversigt over de EU-beslutninger, der er implementeret i Danmark ved frekvensplanen.

Bilag I indeholder en liste med forkortelser, ord- og begrebsforklaringer m.v.

Bilag J er frekvenstabellen.

6. Rekvirering af yderligere oplysninger

Frekvensplanen er tilgængelig på IT- og Telestyrelsens hjemmeside www.itst.dk.

Frekvensplanen foreligger også i en interaktiv version på hjemmesiden. Her er det muligt at søge i frekvensplanen og eksempelvis få oversigter over udvalgte radiofrekvensbånd, tjenester, regelsæt m.v.

På www.itst.dk kan man få yderligere oplysninger om den konkrete frekvensregulering, herunder link til love og bekendtgørelsestekster, danske radiogrænseflader, samt information om tilladelsesforhold.

Love, bekendtgørelser og danske radiogrænseflader kan også rekvireres ved henvendelse til IT- og Telestyrelsen:

IT- og Telestyrelsen

Holsteinsgade 63

2100 København Ø

Telefon: 3545 0000
Fax: 3545 0010
E-post: itst@itst.dk
Hjemmeside: www.itst.dk

ITU Radio Regulations (RR), ITU-anbefalinger og rapporter kan bestilles hos:

International Telecommunication Union

Sales service

Place des Nations

CH-1211 Geneva 20

Switzerland

Telefon: +41 22 730 6141

Fax: +41 22 730 5194

E-post: Sales@itu.ch

Hjemmeside: www.itu.int

CEPT-, ECC- og ERC-beslutninger, -anbefalinger, og -rapporter kan bestilles hos:

European Radiocommunications Office

Peblingehus

Nansensgade 19

1366 København Ø

eller hentes fra Internettet: www.ero.dk

EU-beslutninger kan hentes fra Internettet: http://ec.europa.eu/information_society/policy/radio_spectrum/ref_documents/index_en.htm

Fodnoter til det Internationale Radioreglement

- 5.54** Administrationer, der udfører videnskabelig forskning under anvendelse af frekvenser under 9 kHz, opfordres til at oplyse dette til andre administrationer, der måtte berøres heraf, således at sådan forskning ydes al beskyttelse mulig fra skadelige forstyrrelser.
- 5.62** Administrationer, der driver stationer i radio-navigationstjenesten i båndet 90-110 kHz, opfordres til at koordinere tekniske og operationelle karakteristika, således at skadelige forstyrrelser af de tjenester, der forsynes af disse stationer, undgås.
- 5.67A** Amatørstationer i båndet 135,7-137,8 kHz må ikke overskride en maksimal udstrålet effekt på 1 watt (e.i.r.p.) og må ikke skabe forstyrrelser af radionavigationstjenester i lande anført i Nr. **5.67**.
- 5.73** I båndet 285-325 kHz (283,5-325 kHz i Region 1) må den maritime radio-navigationstjeneste anvendes til at transmittere supplerende navigationsrelateret information ved hjælp af smalbands-teknikker, under forudsætning af, at der ikke herved skabes skadelige forstyrrelser for radiofyrt stationer i radio-navigationstjenesten.
- 5.74** Ny allokering: I Region 1 er båndet 285,3-285,7 kHz også allokeret til den maritime radio-navigationstjeneste (bortset fra radiofyrt) på primær basis.
- 5.76** Frekvensen 410 kHz er bestemt til radiopejling i den maritime radio-navigationstjeneste. De andre radio-navigationstjenester, som båndet 405-415 kHz er allokeret til, må ikke forårsage skadelig forstyrrelser af radiopejling i båndet 406,5-413,5 kHz.
- 5.79A** Ved etablering af kyststationer i NAVTEX-tjenesten på frekvenserne 490 kHz, 518 kHz og 4209,5 kHz anbefales administrationer på det kraftigste at koordinere operationelle karakteristika i overensstemmelse med International Maritime Organizations (IMO) procedurer (se Resolution **339 (Rev.WRC-07)**).
- 5.82A** Anvendelsen af båndet 495-505 kHz er begrænset til radiotelegrafi.
- 5.82B** Administrationer, der autoriserer anvendelsen af frekvenser i båndet 495-505 kHz til andre tjenester end den maritime mobile tjeneste, skal sikre, at der ikke sker forstyrrelser af den maritime mobile tjeneste eller tjenester, der har allokeringer i nabobånd. Betingelserne for anvendelse af frekvenserne 490 kHz og 518 kHz fremgår af Artikel **31** og **52**.
- 5.92** Visse lande i Region 1 anvender radio-stedbestemmelsessystemer i båndene 1506,5-1625 kHz, 1635-1800 kHz, 1850-2160 kHz, 2194-2300 kHz, 2502-2850 kHz og 3500-3800 kHz, forudsat opnået aftale efter Nr. **9.21**. Den udstrålede gennemsnitlige effekt af disse stationer må ikke overstige 50W.
- 5.96** I Tyskland, Armenien, Østrig, Azerbajdjan, Hviderusland, Danmark, Estland, Finland, Georgien, Ungarn, Island, Irland, Israel, Kasakstan, Letland, Liechtenstein, Litauen, Malta, Moldavien, Norge, Usbekistan, Polen, Kirgizistan, Slovakiet, Tjekkiet, Storbritannien, Rusland, Schweiz, Sverige, Tadjikistan, Turkmenistan, og Ukraine må administrationerne allokere op til 200 kHz til amatør-radiotjenesten i båndene 1715-1800 kHz og 1850-2000 kHz. Dog skal administrationerne ved deres allokering til amatør-radiotjenesterne i deres

respektive lande i disse bånd, efter en forudgående konsultation med nabolandene, tage de nødvendige skridt til hindring af skadelige forstyrrelser fra deres amatør-radiotjenester af faste og mobile tjenester i andre lande. Den gennemsnitlige effekt fra amatør-radiostationer må ikke overstige 10W.

- 5.98** Alternativ allokering: I Angola, Armenien, Azerbajdjan, Hviderusland, Belgien, Cameroun, Congo, Danmark, Egypten, Eritrea, Etiopien, Georgien, Grækenland, Italien, Kasakstan, Libanon, Litauen, Moldavien, Spanien, Syrien, Kirgizistan, Rusland, Somalia, Tadjikistan, Tunesien, Turkmenistan, Tyrkiet og Ukraine er båndet 1810-1830 kHz allokeret til faste og mobile, undtagen aeronautisk mobile, tjenester på primær basis.
- 5.108** Bærebølgefrequensen 2182 kHz er en international nød- og opkaldsfrekvens for radiotelefoner. Betingelserne for brug af båndet 2173,5-2190,5 kHz er foreskrevet i Artikler **31** og **52**.
- 5.109** Frekvenserne 2187,5 kHz, 4207,5 kHz, 6312 kHz, 8414,5 kHz, 12577 kHz og 16804,5 kHz er internationale nødfrekvenser for Digital Selective Calling (DSC). Betingelserne for anvendelsen af disse frekvenser er foreskrevet i Artikel **31**.
- 5.110** Frekvenserne 2174,5 kHz, 4177,5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12520 kHz og 16695 kHz er internationale nødfrekvenser for smalbands direct-printing telegraphy. Betingelserne for anvendelsen af disse frekvenser er foreskrevet i Artikel **31**.
- 5.111** Bærebølgefrekvenserne 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz og frekvenserne 121,5 MHz, 156,525 MHz, 156,8 MHz og 243 MHz må også bruges til redningsoperationer vedrørende bemandede rumfartøjer i overensstemmelse med gældende procedurer for terrestriske radiokommunikationstjenester. Betingelserne for at anvende frekvenserne er foreskrevet i Artikel **31**. Det samme gælder for frekvenserne 10003 kHz, 14993 kHz og 19993 kHz, dog forudsat at udstrålinger begrænses til et bånd på ± 3 kHz omkring frekvensen.
- 5.112** Alternativ allokering: I Danmark, Malta, Sri Lanka og Serbien er båndet 2194-2300 kHz allokeret til faste og mobile, undtagen aeronautisk mobile, tjenester på primær basis.
- 5.114** Alternativ allokering: I Danmark, Irak, Malta og Serbien er båndet 2502-2625 kHz allokeret til faste og mobile, undtagen aeronautisk mobile, tjenester på primær basis.
- 5.115** Bærebølgefrekvenserne 3023 kHz og 5680 kHz må i overensstemmelse med Artikel **31** også anvendes i den maritime mobile tjeneste af stationer, som udfører koordinerede redningsoperationer.
- 5.116** Administrationer opfordres til at tillade brugen af båndet 3155-3195 kHz, for derved at skabe en fælles verdensomspændende kanal for lav-effekts trådløse høreapparater. Yderligere kanaler for disse apparater må tildeles af administrationerne i båndene mellem 3155 kHz og 3400 kHz for at tilgodese lokale behov. Det skal bemærkes, at frekvenser i området 3000 kHz til 4000 kHz er egnede til høreapparater, der er konstruerede til at blive brugt over korte afstande inden for induktionsfeltet.
- 5.117** Alternativ allokering: I Elfenbenskysten, Danmark, Egypten, Liberia, Malta, Serbien, Sri Lanka og Togo er båndet 3155-3200 kHz allokeret til faste og mobile, undtagen aeronautisk mobile, tjenester på primær basis.

- 5.127** Brugen af båndet 4000-4063 kHz i den maritime mobile tjeneste, er begrænset til skibsstationer, der anvender radiotelefoni (se Nr. **5.220** og Appendiks **17**).
- 5.130** Betingelserne for at anvende bærebølgefrequenserne 4125 kHz og 6215 kHz er foreskrevet i Artikel **31** og **52**.
- 5.131** Frekvensen 4209,5 kHz anvendes eksklusivt til kyststationers transmissioner af meteorologiske og navigationsmæssige advarsler og il-opkald til skibe via smalbånds direct-printing teknikker.
- 5.132** Frekvenserne 4210 kHz, 6314 kHz, 8416,5 kHz, 12579 kHz, 16806,5 kHz, 19680,5 kHz, 22376 kHz og 26100,5 kHz er de internationale frekvenser til transmission af Maritime Safety Information (MSI) (se Appendiks **17**).
- 5.134** Brug af båndene 5900-5950 kHz, 7300-7350 kHz, 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 13570-13600 kHz, 13800-13870 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz og 18900-19020 kHz i broadcasttjenesten er underlagt anvendelsen af procedurene i Artikel **12**. Administrationerne opfordres til at anvende disse bånd for at lette introduktionen af digitalt modulerede udsendelser i overensstemmelse med bestemmelserne i Resolution **517 (Rev.WRC-07)**.
- 5.136** Yderligere allokering: Båndet 5900-5950 kHz kan anvendes af stationer inden for følgende tjenester, som kun kommunikerer indenfor grænserne af det land, i hvilket de ligger, med den betingelse, at de ikke forårsager skadelige forstyrrelser for broadcasttjenesten: Faste tjenester (alle Regioner), landmobile tjenester (Region 1), mobile undtagen aeronautisk mobile (R) tjenester (Region 2 og 3). Når der anvendes frekvenser i disse tjenester, opfordres administrationerne til at anvende den mindst mulige effekt, og til at tage højde for den sæsonmæssige brug af frekvenser i broadcasttjenesten offentliggjort i overensstemmelse med Radioreglementet.
- 5.138** De følgende bånd:
- | | |
|-------------------|---|
| 6765-6795 kHz | (midterfrekvensen 6780 kHz), |
| 433,05-434,79 MHz | (midterfrekvensen 433,92 MHz) i Region 1 undtagen i de lande nævnt i Nr. 5.280 , |
| 61-61,5 GHz | (midterfrekvensen 61,25 GHz), |
| 122-123 GHz | (midterfrekvensen 122,5 GHz) og |
| 244-246 GHz | (midterfrekvensen 245 GHz) |
- er udset til industrielle, videnskabelige og medicinske (ISM) applikationer. Brugen af disse frekvensbånd til ISM applikationer skal være underlagt en særlig autorisation fra den relevante administration, og være efter aftale med andre administrationer hvis radiokommunikation kan blive påvirket. Administrationernes anvendelse af denne bestemmelse skal ske under hensyntagen til de seneste relevante ITU-R anbefalinger.
- 5.138A** Indtil den 29. marts 2009 er frekvensbåndet 6765-7000 kHz allokeret til faste tjenester på primær basis og til landmobile tjenester på sekundær basis. Efter denne dato er dette frekvensbånd allokeret til faste og mobile tjenester undtagen aeronautisk mobile (R) tjenester på primær basis.

- 5.141C** I Region 1 og 3 er frekvensbåndet 7100-7200 kHz allokeret til broadcasttjenesten indtil den 29. marts 2009 på primær basis.
- 5.143** Yderligere allokering: Båndet 7300-7350 kHz må anvendes til faste tjenester og til landmobile tjenester, som kun kommunikerer indenfor grænserne af det land, i hvilket de ligger, med den betingelse at de ikke forårsager skadelige forstyrrelser af broadcasttjenesten. Når der anvendes frekvenser i disse tjenester opfordres administrationerne til at anvende den mindstmulige effekt, og til at tage højde for den sæsonmæssige brug af frekvenser i broadcasttjenesten offentliggjort i overensstemmelse med Radioreglementet.
- 5.143B** I Region 1 er frekvensbåndet 7350-7450 kHz indtil den 29. marts 2009 allokeret til faste tjenester på primær basis og til den landmobile tjeneste på sekundær basis. Efter den 29. marts 2009, på den betingelse at de ikke forårsager skadelige forstyrrelser for broadcasttjenesten, kan frekvenserne i frekvensbåndet 7350-7450 kHz anvendes af stationer i den faste og landmobile tjeneste, som kun kommunikerer indenfor grænserne af det land, i hvilket de ligger, når den udstrålede effekt for hver station ikke overstiger 24 dBW.
- 5.143E** Indtil den 29. marts 2009 er frekvensbåndet 7450-8100 kHz allokeret til faste tjenester på primær basis og til den landmobile tjeneste på sekundær basis.
- 5.145** Betingelserne for at anvende bærebølgefrequenserne 8291 kHz, 12290 kHz og 16420 kHz er fastsat i Artikel **31** og **52**.
- 5.147** Under forudsætning af, at der ikke forårsages skadelige forstyrrelser af broadcast-tjenesten, må frekvenserne 9775-9900 kHz, 11650-11700 kHz og 11975-12050 kHz anvendes af stationer i den faste tjeneste, som kommunikerer inden for grænserne af det land, i hvilke de befinder sig. Hver af disse stationer må have en totalt udstrålet effekt der ikke overstiger 24 dBW.
- 5.149** Ved tildeling til stationer i andre tjenester end de, som båndene:
- 13360-13410 kHz,
 - 25550-25670 kHz,
 - 37,5-38,25 MHz,
 - 73-74,6 MHz i Region 1 og 3,
 - 79,75-80,25 MHz i Region 3,
 - 150,05-153 MHz i Region 1,
 - 322-328,6 MHz,
 - 406,1-410 MHz,
 - 608-614 MHz i Region 1 og 3,
 - 1330-1400 MHz,
 - 1610,6-1613,8 MHz,
 - 1660-1670 MHz,
 - 1718,8-1722,2 MHz,
 - 2655-2690 MHz,
 - 3260-3267 MHz,
 - 3332-3339 MHz,
 - 3345,8-3352,5 MHz,

4825-4835 MHz,
4950-4990 MHz,
4990-5000 MHz,
6650-6675,2 MHz,
10,6-10,68 GHz,
14,47-14,5 GHz,
22,01-22,21 GHz,
22,21-22,5 GHz,
22,81-22,86 GHz,
23,07-23,12 GHz,
31,2-31,3 GHz,
31,5-31,8 GHz i Region 1 og 3,
36,43-36,5 GHz,
42,5-43,5 GHz,
42,77-42,87 GHz,
43,07-43,17 GHz,
43,37-43,47 GHz,
48,94-49,04 GHz,
76-86 GHz,
92-94 GHz,
94,1-100 GHz,
102-109,5 GHz,
111,8-114,25 GHz,
128,33-128,59 GHz,
129,23-129,49 GHz,
130-134 GHz,
136-148,5 GHz,
151,5-158,5 GHz,
168,59-168,93 GHz,
171,11-171,45 GHz,
172,31-172,65 GHz,
173,52-173,85 GHz,
195,75-196,15 GHz,
209-226 GHz,
241-250 GHz og
252-275 GHz

er allokeret til, opfordres administrationerne til at tage alle praktisk mulige foranstaltninger til at beskytte radio-astronomitjenesten fra skadelige forstyrrelser. Udstråling fra rumbårne eller luftbårne stationer kan være særlige alvorlige kilder til forstyrrelser af radio-astronomitjenesten (se Nr. **4.5** og **4.6**, samt Artikel **29**).

5.150

Følgende bånd:

13533-13567 kHz	(midterfrekvensen 13560 kHz),
26957-27283 kHz	(midterfrekvensen 27120 kHz),
40,66-40,70 MHz	(midterfrekvensen 40,68 MHz),
902-928 MHz	i Region 2 (midterfrekvensen 915 MHz),
2400-2500 MHz	(midterfrekvensen 2450 MHz),

5725-5875 MHz (midterfrekvensen 5800 MHz) og
24-24,25 GHz (midterfrekvensen 24,125 GHz)

er også udset til industrielle, videnskabelige og medicinske (ISM) applikationer. Radio-kommunikationstjenester, der opererer i disse bånd, må tåle skadelige forstyrrelser, som kan skyldes disse applikationer. ISM udstyr, der opererer i disse bånd, er underlagt bestemmelserne i Nr. **15.13**.

- 5.155B** Båndet 21870-21924 kHz anvendes til faste tjenester, der relaterer sig til flysikkerhed.
- 5.156A** Båndet 23200-23350 kHz anvendes til faste tjenester, der relaterer sig til flysikkerhed.
- 5.157** Brugen af båndet 23350-24000 kHz i den maritime mobile tjeneste er begrænset til interskibs radiotelegrafi.
- 5.162A** Yderligere allokering: I Tyskland, Østrig, Belgien, Bosnien-Herzegovina, Kina Vatikanstaten, Danmark, Spanien, Estland, Finland, Frankrig, Irland, Island, Italien, Makedonien, Letland, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Montenegro, Monaco, Norge, Nederlandene, Polen, Portugal, Serbien, Slovakiet, Slovenien, Tjekkiet, Storbritannien, Rusland, Sverige og Schweiz er båndet 46-48 MHz også allokeret til radio-stedbestemmelsestjenesten på sekundær basis. Denne anvendelse er begrænset til brugen af vindprofil radar i overensstemmelse med Resolution **217 (WRC-97)**.
- 5.164** Yderligere allokering: I Albanien, Tyskland, Østrig, Belgien, Bosnien-Herzegovina, Botswana, Bulgarien, Elfenbenskysten, Danmark, Spanien, Estland, Finland, Frankrig, Gabon, Grækenland, Irland, Israel, Italien, Jordan, Libanon, Libyen, Liechtenstein, Luxembourg, Madagaskar, Mali, Malta, Marokko, Mauretanien, Monaco, Montenegro, Nigeria, Norge, Nederlandene, Polen, Rumænien, Serbien, Syrien, Storbritannien, Slovenien, Sverige, Schweiz, Swaziland, Tchad, Togo, Tunesien og Tyrkiet er båndet 47-68 MHz, i Sydafrika båndet 47-50 MHz og i Tjekkiet båndet 66-68 MHz, og i Letland og Litauen båndet 48,5-56,5 MHz også allokeret til landmobile tjenester på primær basis. Stationer i den landmobile tjeneste i lande nævnt i forbindelse med de i denne fodnote nævnte bånd må ikke forårsage skadelige forstyrrelser af eller forordre beskyttelse fra eksisterende eller planlagte broadcaststationer i andre lande end de, som er nævnt i forbindelse med båndene.
- 5.180** Frekvensen 75 MHz er tildelt markeringsfyrr. Administrationer skal undlade at tildele frekvenser tæt på grænserne af guard-båndet til stationer i andre tjenester, som på grund af deres effekt eller geografiske position kan risikeres at forårsage skadelige forstyrrelser af eller på andre måder hæmme brugen af markeringsfyrr.
- Det bør tilstræbes at forbedre karakteristikaene af luftbårne modtagere og at begrænse effekten af transmitterende stationer tæt på grænserne af 74,8 MHz og 75,2 MHz.
- 5.197A** Yderligere allokering: Frekvensbåndet 108-117,975 MHz er også allokeret til den aeronautisk mobile (R) tjeneste på primær basis, dog begrænset til systemer, der opererer i overensstemmelse med anerkendte internationale luftfartsstandarder. Anvendelsen skal ske i overensstemmelse med Resolution **413 (WRC-07)**. Den aeronautisk mobile (R) tjenestes brug af frekvensbåndet 108-112 MHz skal begrænses til systemer bestående af jordbaserede sendere og tilhørende modtagere, som giver navigationsmæssig information til støtte for luftnavigation i overensstemmelse med internationale aeronautiske standarder.

- 5.200** I båndet 117,975-136 MHz er frekvensen 121,5 MHz den aeronautiske nødfrekvens, og, hvor det er nødvendigt, er frekvensen 123,1 MHz den aeronautiske hjælpefrekvens til 121,5 MHz. Mobile stationer i den maritime mobile tjeneste må kommunikere på disse frekvenser på de vilkår, der er fastsat i Artikel **31** til nød- og sikkerhedsformål med stationer i den aeronautiske mobile tjeneste.
- 5.208** Brugen af båndet 137-138 MHz i den mobile satellittjeneste er underlagt koordinering efter 9.11A.
- 5.208A** Ved tildeling til rumstationer i den mobile satellittjeneste i båndene 137-138 MHz, 387-390 MHz og 400,15-401 MHz, skal administrationer tage alle skridt mulige til at beskytte radio-astronomitjenesten i båndet 150,05-153 MHz, 322-328,6 MHz, 406,1-410 MHz og 608-614 MHz fra skadelige forstyrrelser fra uønskede udstrålinger. Grænseværdierne af forstyrrelser som er skadelig for radio-astronomitjenesten fremgår af den relevante ITU-R anbefaling.
- 5.208B** I frekvensbåndene:
 137-138 MHz,
 387-390 MHz,
 400,15-401 MHz,
 1452-1492 MHz,
 1525-1610 MHz,
 1613,8-1626,5 MHz,
 2655-2690 MHz og
 21,4-22 GHz
 finder Resolution **739 (Rev.WRC-07)** anvendelse.
- 5.209** Brugen af båndene 137-138 MHz, 148-150,05 MHz, 399,9-400,05 MHz, 400,15-401 MHz, 454-456 MHz og 459-460 MHz i den mobile satellittjeneste er begrænset til ikke-geostationære satellitsystemer.
- 5.211** Yderligere allokering: I Tyskland, Saudi Arabien, Østrig, Bahrain, Belgien, Danmark, De Forenede Arabiske Emirater, Spanien, Finland, Grækenland, Irland, Israel, Kenya, Kuwait, Makedonien, Montenegro, Libanon, Liechtenstein, Luxembourg, Mali, Malta, Norge, Nederlandene, Qatar, Storbritannien, Serbien, Slovenien, Somalia, Sverige, Schweiz, Tanzania, Tunesien og Tyrkiet, er båndet 138-144 MHz også allokert til maritime mobile tjenester og landmobile tjenester på primær basis.
- 5.218** Yderligere allokering: Båndet 148-149,9 MHz er også allokert til rum-operationstjenesten (Jord-til-rum) på primær basis, forudsat opnået aftale efter Nr. **9.21**. Båndbredden af individuelle transmissioner må ikke overstige ± 25 kHz.
- 5.219** Brugen af båndet 148-149,9 MHz i den mobile satellittjeneste er underlagt koordinering efter Nr. **9.11A**. Den mobile satellittjeneste må ikke hæmme udviklingen og anvendelsen af faste, mobile og rum-operationstjenester i båndet 148-149,9 MHz.
- 5.220** Brugen af båndene 149,9-150,05 MHz og 399,9-400,05 MHz i den mobile satellittjeneste er underlagt koordinering efter Nr. **9.11A**. Den mobile satellittjeneste må ikke hæmme ud-

viklingen og anvendelsen af radio-navigationssatellittjenesten i båndene 149,9-150,05 MHz og 399,9-400,05 MHz.

- 5.221** Stationer i den mobile satellittjeneste i båndet 148-149,9 MHz må ikke forårsage skadelige forstyrrelser af eller fordrø beskyttelse fra stationer i den faste eller mobile tjeneste, der opererer i overensstemmelse med Frekvensallokeringsstabellen i de følgende lande: Albanien, Algeriet, Tyskland, Saudi Arabien, Australien, Østrig, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Hviderusland, Belgien, Benin, Bosnien-Herzegovina, Botswana, Brunei Darussalam, Bulgarien, Cameroun, Kina, Cypern, Congo, Korea, Elfenbenskysten, Kroatien, Cuba, Danmark, Egypten, De Forenede Arabiske Emirater, Eritrea, Spanien, Estland, Etiopien, Finland, Frankrig, Gabon, Ghana, Grækenland, Guinea, Guinea-Bissau, Ungarn, Indien, Iran, Irland, Island, Israel, Italien, Jamaica, Japan, Jordan, Kasakstan, Kenya, Kuwait, Lesotho, Letland, Makedonien, Libanon, Libyen, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malaysia, Mali, Malta, Mauretanien, Moldavien, Mongoliet, Montenegro, Mozambique, Namibia, Norge, New Zealand, Oman, Uganda, Usbekistan, Pakistan, Panama, Papua Ny Guinea, Paraguay, Nederlandene, Filippinerne, Polen, Portugal, Qatar, Syrien, Kirgizistan, Slovakiet, Rumænien, Storbritannien, Rusland, Senegal, Sierra Leone, Singapore, Slovenien, Sri Lanka, Sydafrika, Sverige, Schweiz, Swaziland, Tanzania, Tchad, Thailand, Togo, Tonga, Trinidad og Tobago, Tunesien, Tyrkiet, Ukraine, Vietnam, Yemen, Serbien, Zambia og Zimbabwe.
- 5.222** Udstrålinger fra radio-navigationssatellittjenesten i båndene 149,9-150,05 MHz og 399,9-400,05 MHz må også anvendes af modtagende jordbaserede stationer i rumforskningstjenesten.
- 5.223** I erkendelse af, at anvendelsen af båndet 149,9-150,05 MHz i faste og mobile tjenester kan forårsage skadelige forstyrrelser af radio-navigationssatellittjenesten, opfordres administrationer til ikke at tillade sådan anvendelse ved implementeringen af Nr. **4.4**.
- 5.224A** Anvendelsen af båndene 149,9-150,05 MHz og 399,9-400,05 MHz i den mobile satellittjeneste (Jord-til-rum) er begrænset til den landmobile satellittjeneste indtil 1. januar 2015.
- 5.224B** Allokeringen af båndene 149,9-150,05 MHz og 399,9-400,05 MHz til radio-navigationssatellittjenesten er gældende indtil 1. januar 2015.
- 5.226** Frekvensen 156,8 MHz er den internationale nød-, il- og opkaldsfrekvens for den mobile VHF radiotelefontjeneste. Betingelserne for anvendelsen af denne frekvens og båndet 156,4875-156,5625 MHz er indeholdt i Artikel **31** og **52** og i Appendiks **18**.
- Frekvensen 156,525 MHz er den internationale nød-, il- og opkaldsfrekvens for den mobile maritime VHF radiotelefontjeneste til digitalt selektivt kald (DSC). Betingelsen for anvendelsen af denne frekvens er indeholdt i Artikel **31** og Appendix **18**.
- I båndene 156-156,4875 MHz, 156,5625-156,7625 MHz, 156,8375-157,45 MHz, 160,6-160,975 MHz og 161,475-162,05 MHz skal hver enkel administration kun give prioritet til den maritime mobile tjeneste på de frekvenser, der er tildelt stationer i den maritime mobile tjeneste af administrationen (se Artikel **31** og **52**, samt Appendiks **18**).

Enhver anvendelse af frekvenser i disse bånd af stationer i andre tjenester end de, til hvilke de er allokeret, bør undgås i områder, hvor en sådan anvendelse kan forårsage skadelige forstyrrelser af den maritime mobile VHF radiokommunikationstjeneste.

Dog må frekvenserne 156,525 MHz og 156,8 MHz og de frekvensbånd, i hvilke der er givet prioritet til den maritime mobile tjeneste, anvendes til radiokommunikation i indre farvande, forudsat det aftales mellem interesserede og påvirkede administrationer, og under hensyntagen til aktuel frekvensanvendelse og eksisterende aftaler.

- 5.227A** Yderligere allokering: Båndene 161,9625-161,9875 MHz og 162,0125-162,0375 MHz er også allokeret til den mobile satellittjeneste (Jord-til-rum) på sekundær basis til modtagelse af det automatiske identifikations system (AIS) fra stationer i den maritime mobile tjeneste (se Appendix 18).
- 5.235** Yderligere allokering: I Tyskland, Østrig, Belgien, Danmark, Spanien, Finland, Frankrig, Israel, Italien, Liechtenstein, Malta, Monaco, Norge, Nederlandene, Storbritannien, Sverige og Schweiz, er båndet 174-223 MHz også allokeret til den landmobile tjeneste på primær basis. Dog må stationer i den landmobile tjeneste ikke forårsage skadelige forstyrrelser til eller fordrer beskyttelse fra eksisterende eller planlagte broadcaststationer i andre lande end nævnt i denne fodnote.
- 5.254** Båndene 235-322 MHz og 335,4-399,9 MHz må anvendes i den mobile satellittjeneste, forudsat der er opnået aftale efter Nr. **9.21**, og med den betingelse, at stationer i denne tjeneste ikke forårsager skadelige forstyrrelser af de andre tjenester, der opererer eller er planlagt til at operere i overensstemmelse med Frekvensallokeringsstabellen, bortset fra yderligere allokeringer, der er foretaget i fodnote Nr. **5.256A**.
- 5.255** Båndene 312-315 MHz (Jord-til-rum) og 387-390 MHz (rum-til-Jord) i den mobile satellittjeneste må også anvendes af ikke-geostationære satellitsystemer. Sådan anvendelse er underlagt koordinering efter Nr. **9.11A**.
- 5.256** Frekvensen 243 MHz i dette bånd er afsat til redningsflåde-stationer og udstyr til brug for redningsformål.
- 5.257** Båndet 267-272 MHz må af administrationerne anvendes til rum-telemetri i egne lande på primær basis, forudsat opnået aftale efter Nr. **9.21**.
- 5.258** Anvendelsen af båndet 328,6-335,4 MHz i den aeronautiske radio-navigationstjeneste er begrænset til Instrument Landing System (glide path).
- 5.260** I erkendelse af at brugen af båndet 399,9-400,5 MHz i faste og mobile tjenester kan forårsage skadelige forstyrrelser af radio-navigationssatellittjenesten, opfordres administrationer til ikke at tillade denne brug ved iværksættelse af Nr. **4.4**.
- 5.261** Udstrålinger skal begrænses til et bånd på +/- 25 kHz omkring standardfrekvensen 400,1 MHz.
- 5.263** Båndet 400,15-401 MHz er også allokeret til rumforskningstjenesten i retningen rum-til-rum til kommunikation med bemandede rumfartøjer. Ved denne anvendelse vil rumforskningstjenesten ikke blive anset som en sikkerhedstjeneste.

- 5.264** Anvendelsen af båndet 400,15-401 MHz i den mobile satellittjeneste er underlagt koordinering efter Nr. **9.11A**. Effekttætheden anført i Annex 1 i Appendiks **5** er gældende indtil en kompetent WRC reviderer den.
- 5.266** Anvendelsen af båndet 406-406,1 MHz i den mobile satellittjeneste er begrænset til laveffekts satellit EPIRB. (emergency position-indicating radiobeacons) (se ligeledes Artikel **31**).
- 5.267** Enhver udstråling, der kan forårsage skadelige forstyrrelser af den tilladte anvendelse af båndet 406-406,1 MHz, er forbudt.
- 5.268** Anvendelsen af båndet 410-420 MHz i rumforskningstjenesten er begrænset til kommunikation indenfor 5 km af et bemannet rumfartøj i kredsløb. Effekttætheden ved jordens overflade der forårsages af udstråling fra aktiviteter uden for rumfartøjet må ikke overstige $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ for $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$, $-153+0,077 (\delta-5) \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ for $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ og $-148 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ for $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$, hvor δ er den vinkel som radiobølgen modtages under og reference båndbredden er 4 kHz. Nr. **4.10** finder ikke anvendelse på aktiviteter uden for rumfartøjer. I dette bånd kan rumforskningstjenesten (rum-til-rum) ikke fordrer beskyttelse fra, eller hæmme brugen eller udviklingen af faste og mobile tjenester.
- 5.274** Alternativ allokering: I Danmark, Norge og Sverige er båndene 430-432 MHz og 438-440 MHz allokert til faste og mobile, undtagen aeronautisk mobile, tjenester på primær basis.
- 5.279A** Brugen af aktive sensorer i jordobservations-satellittjenesten skal være i overensstemmelse med Anbefaling ITU-R SA.1260-1. Endvidere må jordobservations-satellittjenesten (aktiv) ikke skabe skadelige forstyrrelser for aeronautiske radionavigations-tjenester i Kina i båndet 432-438 MHz. Bestemmelserne i denne fodnote reducerer ikke rettighederne for jordobservations-satellittjenesten (aktiv) til at fungere som en sekundær tjeneste i overensstemmelse med Nr. **5.29** og **5.30**.
- 5.282** I båndene 435-438 MHz, 1260-1270 MHz, 2400-2450 MHz, 3400-3410 MHz (kun i Region 2 og 3) og 5650-5670 MHz, må amatør-radiosatellittjenesten operere, forudsat det ikke skaber skadelige forstyrrelser af andre tjenester, der opererer ifølge Frekvensallokeringstabellen (se Nr. **5.43**). Administrationer, der tillader denne anvendelse, skal sikre, at enhver skadelig forstyrrelse forårsaget af udstrålinger fra amatør-radiosatellittjenesten øjeblikkeligt standses i overensstemmelse med bestemmelserne i Nr. **25.11**. Brugen af båndene 1260-1270 MHz og 5650-5670 MHz i amatør-radiosatellittjenesten begrænses til Jord-til-rum retningen.
- 5.286** Båndet 449,75-450,25 MHz må anvendes til rum-operationstjenesten (Jord-til-rum) og rumforskningstjenesten (Jord-til-rum), forudsat opnået aftale efter Nr. **9.21**.
- 5.287** I den maritime mobile tjeneste må frekvenserne 457,525 MHz, 457,550 MHz, 457,575 MHz, 467,525 MHz, 467,550 MHz og 467,575 MHz anvendes af ombordværende kommunikationsstationer. Hvor det er nødvendigt, må udstyr udviklet til 12,5 kHz kanalafstand, der ligeledes herudover anvender frekvenserne 457,5375 MHz, 457,5625 MHz, 467,5375 MHz og 467,5625 MHz introduceres til kommunikation ombord. Brugen af disse frekvenser i territorialfarvande må af pågældende administration underlægges national regulering. Ka-

rakteristika af det anvendte udstyr skal være i overensstemmelse med de, der er anført i Anbefaling ITU-R M.1174-2.

- 5.289** Applikationer i jordobservations-satellittjenesten, andre end den meteorologiske satellittjeneste, må også anvendes i båndene 460-470 MHz og 1690-1710 MHz for rum-til-Jord transmissioner, forudsat de ikke forårsager skadelige forstyrrelser til stationer der opererer i overensstemmelse med frekvensallokeringstabellen.
- 5.291A** Yderligere allokering: I Tyskland, Østrig, Danmark, Estland, Finland, Liechtenstein, Norge, Nederlandene, Tjekkiet og Schweiz er båndet 470-494 MHz også allokeret til radio-stedbestemmelsestjenesten på sekundær basis. Denne anvendelse er begrænset til brugen af vindprofil radar i overensstemmelse med Resolution **217 (WRC-97)**.
- 5.296** Yderligere allokering: I Tyskland, Østrig, Belgien, Egypten, Elfenbenskysten, Danmark, Spanien, Finland, Frankrig, Irland, Israel, Italien, Jordan, Libyen, Litauen, Malta, Marokko, Monaco, Norge, Nederlandene, Oman, Portugal, Saudi-Arabien, Syrien, Storbritannien, Sverige, Schweiz, Swaziland og Tunesien er båndet 470-790 MHz også allokeret til landmobile tjenester på sekundær basis, og tiltænkt tjenester som er underordnet broadcast. Stationer i den landmobile tjeneste i lande anført i denne fodnote må ikke forårsage skadelige forstyrrelser af eksisterende eller planlagte stationer, som opererer i overensstemmelse med Frekvensallokeringstabellen, i andre lande end de der er anført i denne fodnote.
- 5.306** Yderligere allokering: I Region 1, med undtagelse af African Broadcast Area (se Nr. **5.10** til **5.13**), og i Region 3, er båndet 608-614 MHz, også allokeret til radio-astronomitjenesten på sekundær basis.
- 5.316** Yderligere allokering: I Tyskland, Saudi Arabien, Bosnien-Herzegovina, Burkina Faso, Cameroun, Elfenbenskysten, Kroatien, Danmark, Egypten, Finland, Grækenland, Israel, Jordan, Kenya, Makedonien, Libyen, Liechtenstein, Mali, Monaco, Montenegro, Norge, Nederlandene, Portugal, Serbien, Storbritannien, Syrien, Sverige og Schweiz, er båndet 790-830 MHz, og i disse lande samt Spanien, Frankrig, Gabon og Malta, båndet 830-862 MHz, også allokeret til den mobile, undtagen aeronautisk mobile, tjeneste på primær basis. Dog må stationer i den mobile tjeneste i de i forbindelse med hver allokering i denne fodnote nævnte lande ikke forårsage skadelige forstyrrelser af eller kræve beskyttelse fra stationer i tjenester, som opererer i overensstemmelse med Frekvensallokeringstabellen i andre lande, end de der nævnes i forbindelse med båndet. Denne allokering er gyldig indtil 16. juni 2015.
- 5.316B** I Region 1 træder den primære allokering til den mobile tjeneste, undtagen den mobile aeronautiske tjeneste, i kraft den 17. juni 2015 og er betinget af aftale opnået under Nr. **9.21** i relation til den aeronautiske radio-navigationstjeneste i de lande, der er nævnt i Nr. **5.312**. For de lande, der er en del af GE06 aftalen, er anvendelsen af den mobile tjeneste også betinget af succesfuld anvendelse af de procedurer, der er en del af denne aftale. Resolution **224 (Rev.WRC-07)** og Resolution **749 (WRC-07)** gælder.
- 5.317A** Administrationer, der ønsker at implementere International Mobile Telecommunications-2000 (IMT-2000), må anvende de dele af båndet 698-960 MHz i Region 2 og båndet 790-960 MHz i Region 1 og 3, som er allokeret til den mobile tjeneste på primær basis, se Resolution **224 (Rev.WRC-07)** og Resolution **749 (WRC-07)**. Denne udpegning udelukker

ikke anvendelse af disse bånd til andre i båndene allokerede tjenester, og medfører ikke prioritet efter Radioreglementet.

- 5.327A** Anvendelse af systemer i den aeronautisk mobile tjeneste (R), som opererer i båndet 960-1164 MHz, er begrænset til systemer, som opererer i overensstemmelse med internationale anerkendte luftfartsstandarder. Anvendelsen skal være i overensstemmelse med Resolution **417 (WRC-07)**.
- 5.328** Båndet 960-1215 MHz er reserveret på verdensplan til den aeronautiske radio-navigations-tjeneste til anvendelsen og udviklingen af luftbårne elektroniske hjælpemidler til flynavigation og enhver direkte associeret jordbaseret facilitet.
- 5.328A** Stationer i radionavigations-satellittjenesten i båndet 1164-1215 MHz skal operere i overensstemmelse med bestemmelserne i Resolution **609 (Rev.WRC-07)** og skal ikke fordre beskyttelse fra stationer i den aeronautiske radionavigationstjeneste i båndet 960-1215 MHz. Nr. **5.43A** finder ikke anvendelse. Bestemmelserne i Nr. **21.18** skal anvendes.
- 5.328B** Systemer og netværk i radionavigations-satellittjenesten, der anvender frekvensbåndene 1164-1300 MHz, 1559-1610 MHz og 5010-5030 MHz for hvilke komplet koordinations og notifikationsinformation, som behørigt, er modtaget af Radiocommunication Bureau efter 1. januar 2005 er genstand for anvendelse af procedureerne i Nr. **9.12**, **9.12A** og **9.13**. Resolution **610 (WRC-03)** finder også anvendelse. I forbindelse med systemer og netværk i radionavigations-satellittjenesten (rum-til-rum) gælder Resolution **610 (WRC-03)** dog kun for den sendende rumstation. I overensstemmelse med Nr. **5.329A** gælder **9.7**, **9.12**, **9.12A** og **9.13** systemer og netværk i radionavigations-satellittjenesten (rum-til-rum), der anvender frekvensbåndene 1215-1300 MHz og 1559-1610 MHz, kun i forbindelse med andre systemer og netværk i radionavigations-satellittjenesten (rum-til-rum).
- 5.329** Anvendelsen af radio-navigations-satellittjenesten i båndet 1215-1300 MHz forudsætter som betingelse, at ingen skadelige forstyrrelser skabes af, eller at beskyttelse ikke fordres fra radio-navigations-tjenesten, som er tilladt i medfør af Nr. **5.331**. Ydermere forudsætter brugen af radionavigations-satellittjenesten i båndet 1215-1300 MHz, at ingen skadelige forstyrrelser forårsages til radiostedbestemmelsestjenesten. Nr. **5.43** finder anvendelse i forhold til radiostedbestemmelsestjenesten. Resolution **608 (WRC-03)** finder anvendelse.
- 5.329A** Anvendelse af systemer i radionavigations-satellittjenesten (rum-til-rum), som opererer i båndene 1215-1300 MHz og 1559-1610 MHz, er ikke tiltænkt forsyning af sikkerhedsapplikationer, og må ikke pålægge yderligere indskrænkninger for systemer i radionavigations-satellittjenesten (rum-til-Jord) eller andre tjenester, som opererer i overensstemmelse med Frekvensallokeringsstabellen.
- 5.331** Yderligere allokering: I Algeriet, Tyskland, Saudiarabien, Australien, Østrig, Bahrain, Hviderusland, Belgien, Benin, Bosnien-Herzegovina, Brasilien, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Kina, Korea, Kroatien, Danmark, Egypten, De Forenede Arabiske Emirater, Estland, Rusland, Finland, Frankrig, Ghana, Grækenland, Guinea, Ækvatorial Guinea, Ungarn, Indien, Indonesien, Iran, Irak, Irland, Israel, Jordan, Kenya, Kuwait, Lesotho, Letland, Makedonien, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Madagascar, Montenegro, Mali, Mauritanien, Nigeria, Norge, Oman, Nederlandene, Polen, Portugal, Qatar, Serbien, Syrien, Slovakiet, Storbritannien, Slovenien, Somalia, Sudan, Sri Lanka, Sydafrika, Sverige,

Schweiz, Thailand, Togo, Tyrkiet, Venezuela og Vietnam er båndet 1215-1300 MHz også allokeret til radio-navigationstjenesten på primær basis. I Canada og USA er båndet 1240-1300 MHz også allokeret til radionavigationstjenesten og brugen af radionavigationstjenesten skal være begrænset til den aeronautiske radionavigationstjeneste.

- 5.332** I båndet 1215-1260 MHz må aktive rumbårne sensorer i jordobservations-satellit- og rumforskningstjenesterne ikke forårsage skadelige forstyrrelser af, fordrø beskyttelse fra eller på andre måde hæmme anvendelsen eller udviklingen af radio-stedbestemmelsestjenesten, radio-navigationssatellitstjenesten eller andre tjenester allokeret på primær basis.
- 5.335A** I båndet 1260-1300 MHz, må aktive rumbårne sensorer i jordobservations-satellit- og rumforskningstjenesterne ikke forårsage skadelige forstyrrelser af, fordrø beskyttelse fra eller på andre måder hæmme anvendelsen eller udviklingen af radio-stedbestemmelsestjenesten, eller andre tjenester allokeret i fodnoterne på primær basis.
- 5.337** Anvendelsen af båndene 1300-1350 MHz, 2700-2900 MHz og 9000-9200 MHz i den aeronautiske radio-navigationstjeneste er begrænset til jordbaseret radar og hertil knyttede luftbårne transpondere, som kun transmitterer på frekvenser i disse bånd, og kun når de påvirkes af radar, der opererer i det samme bånd.
- 5.337A** Anvendelsen af båndet 1300-1350 MHz af jordbaserede stationer i radio-navigationssatellitstjenesten og andre stationer i radio-lokaliseringstjenesten må ikke forårsage skadelige forstyrrelser til, hæmme anvendelsen eller udviklingen af den aeronautiske radio-navigationstjeneste.
- 5.338A** I båndene 1350-1400 MHz, 1427-1429 MHz, 1429-1452 MHz, 22,55-23,55 GHz, 30-31 GHz, 31-31,3 GHz, 49,7-50,2 GHz, 50,4-50,9 GHz og 51,4-52,6 GHz gælder Resolution **750 (WRC-07)**.
- 5.339** Båndene 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950-4990 MHz og 1520-1535 GHz er også allokeret til rumforsknings- (passiv) og jordobservations-satellitstjenesten (passiv) på sekundær basis.
- 5.340** Alle udstrålinger er forbudt i de følgende bånd:
- | | |
|------------------|--|
| 1400-1427 MHz, | |
| 2690-2700 MHz | undtagen de, der er normeret i Nr. 5.422 , |
| 10,68-10,7 GHz | undtagen de, der er normeret i Nr. 5.483 , |
| 15,35-15,4 GHz | undtagen de, der er normeret i Nr. 5.511 , |
| 23,6-24 GHz, | |
| 31,3-31,5 GHz, | |
| 31,5-31,8 GHz | i Region 2, |
| 48,94-49,04 GHz | fra luftbårne stationer, |
| 50,2-50,4 GHz | undtagen de, der er normeret i Nr. 5.555A , |
| 52,6-54,25 GHz, | |
| 86-92 GHz, | |
| 100-102 GHz, | |
| 109,5-111,8 GHz, | |
| 114,25-116 GHz, | |

148,5-151,5 GHz,
164-167 GHz,
182-185 GHz,
190-191,8 GHz,
200-209 GHz,
226-231,5 GHz og
250-252 GHz.

- 5.341** I båndene 1400-1727 MHz, 101-120 GHz og 197-220 GHz foretages der passiv forskning i visse lande i forbindelse med et program beregnet til søgning efter bevidste udstrålinger af ekstra-terrestrisk oprindelse.
- 5.345** Brugen af båndet 1452-1492 MHz i broadcast-satellittjenesten og i broadcasttjenesten, er begrænset til digital audio broadcast og er underlagt bestemmelserne i Resolution **528 (WARC-92)**.
- 5.351** Båndene 1525-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1626,5-1645,5 MHz og 1646,5-1660,5 MHz må ikke bruges til fødeforbindelser til nogen tjeneste. I ekstraordinære tilfælde må administrationer dog tillade, at en jordbaseret station på et specificeret fast punkt i en hvilken som helst mobil satellittjeneste må kommunikere via rumstationer under anvendelse af disse bånd.
- 5.351A** Vedrørende anvendelsen af båndene 1518-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1610-1626,5 MHz, 1626,5-1645,5 MHz, 1646,5-1660,5 MHz, 1980-2010 MHz, 2170-2200 MHz, 2483,5-2500 MHz, 2500-2520 MHz og 2670-2690 MHz i den mobile satellittjeneste, se Resolution **212 (Rev.WRC-07)** og **225 (Rev.WRC-07)**.
- 5.353A** Ved anvendelse af procedurerne i Sektion II i Artikel **9** i den mobile satellittjeneste i båndene 1530-1544 MHz og 1626,5-1645,5 MHz skal det gives prioritet at imødekomme nødsystemets (GMDSS) behov for spektrum. Maritime mobile satellit nød-, il- og sikkerhedsopkald har prioriteret adgang til og umiddelbar gyldighed over alle andre mobile satellitkommunikationer der opererer i et netværk. Mobile satellittjenester må ikke forårsage uacceptable forstyrrelser af eller forordre beskyttelse fra nød-, il- eller sikkerhedsopkald i GMDSS. Der skal tages højde for prioriteten af sikkerhedsrelateret kommunikation i andre mobile satellittjenester. (Bestemmelserne i Resolution **222 (WRC-2000)** finder anvendelse).
- 5.354** Anvendelse af båndene 1525-1559 MHz og 1626,5-1660,5 MHz i den mobile satellittjeneste er underlagt koordinering i medfør af Nr. **9.11A**.
- 5.357** Transmissioner i båndet 1545-1555 MHz fra terrestriske aeronautiske stationer direkte til flystationer, eller imellem flystationer, i den aeronautiske mobile (R) tjeneste, er også tilladte når sådanne transmissioner anvendes til at udvide eller supplere satellit-til-fly forbindelser.
- 5.357A** Ved anvendelse af procedurerne i Sektion II i Artikel **9** i den mobile satellittjeneste i båndene 1530-1544 MHz og 1626,5-1645,5 MHz skal det gives prioritet at imødekomme den aeronautiske mobile satellittjenestes (R), som udbyder transmission af meddelelser med prioritet 1 til 6 i Artikel **44**, behov for spektrum. Kommunikationer i den aeronautiske mobile satellittjeneste (R) med prioritet 1 til 6 i Artikel **44**, skal have prioriteret adgang til og umiddelbar gyldighed, om nødvendigt ved at lægge beslag på båndet, over alle andre mobile satellit-

kommunikationssystemer, der opererer i et netværk. Mobile satellitsystemer må ikke forårsage skadelige forstyrrelser af eller fordrer beskyttelse fra kommunikationer i den aeronautiske mobile satellittjeneste (R) med prioritet 1 til 6 i Artikel 44. Der skal tages højde for prioriteten af sikkerhedsrelateret kommunikation i andre mobile satellittjenester. (Bestemmelserne i Resolution 222 (WRC-2000) finder anvendelse).

- 5.364** Brugen af båndet 1610-1626,5 MHz i den mobile satellittjeneste (Jord-til-rum) og i radio-stedbestemmelses-satellittjenesten (Jord-til-rum) er underlagt koordinering efter Nr. 9.11A. En mobil jordbaseret station, der opererer i en af tjenesterne i dette bånd, må ikke skabe en spids e.i.r.p. tæthed over -15 dB(W/4 kHz) i den del af båndet, der bruges af systemer, der opererer i overensstemmelse med bestemmelserne i Nr. 5.366 (for hvilken Nr. 4.10 finder anvendelse), med mindre andet er aftalt mellem relevante administrationer. I den del af båndet, hvor disse systemer ikke opererer, må den gennemsnitlige e.i.r.p. tæthed fra en mobil jordbaseret station ikke overstige -3 dB(W/4 kHz). Stationer i den mobile satellittjeneste kan ikke fordrer beskyttelse fra stationer i den aeronautiske radio-navigationstjeneste, stationer der opererer i overensstemmelse med bestemmelserne i Nr. 5.336 og stationer i de faste tjenester, der opererer i overensstemmelse med bestemmelserne i Nr. 5.359. Administrationer, der er ansvarlige for koordineringen af mobile satellitnetværk, skal foretage alle skridt mulige for at sikre beskyttelsen af stationer, der opererer i overensstemmelse med bestemmelserne i Nr. 5.366.
- 5.365** Brugen af båndet 1613,8-1626,5 MHz i den mobile satellittjeneste (rum-til-Jord) er underlagt koordinering efter Nr. 9.11A.
- 5.366** Båndet 1610-1626,5 MHz er på verdensplan reserveret til anvendelse og udvikling af luftbårne elektroniske hjælpemidler til luftrumsnavigation og enhver direkte associeret jordbaseret eller satellitbåren facilitet. Denne satellitanvendelse forudsætter aftale opnået efter Nr. 9.21.
- 5.367** Yderligere allokering: Båndene 1610-1626,5 MHz og 5000-5150 MHz er ligeledes allokeret til den aeronautiske mobile satellittjeneste (R) på primær basis, forudsat opnået aftale efter Nr. 9.21.
- 5.371** Yderligere allokering: I Region 1 er båndene 1610-1626,5 MHz (Jord-til-rum) og 2483,5-2500 MHz (rum-til-Jord) ligeledes allokeret til radio-stedbestemmelses-satellittjenesten på sekundær basis, forudsat opnået aftale efter Nr. 9.21.
- 5.372** Skadelige forstyrrelser må ikke forårsages for stationer i radio-astronomitjenesten ved brug af båndet 1610,5-1613,8 MHz af stationer i radio-stedbestemmelses-satellit- og mobile satellittjenester (Nr. 29.13 finder anvendelse).
- 5.374** Mobile jordbaserede stationer i den mobile satellittjeneste, der opererer i båndene 1631,5-1634,5 MHz og 1656,5-1660 MHz, må ikke forårsage skadelige forstyrrelser af stationer i de faste tjenester, der opererer i landene nævnt i Nr. 5.359.
- 5.376A** Mobile jordbaserede stationer, der opererer i båndet 1660-1660,5 MHz, må ikke forårsage skadelige forstyrrelser af stationer i radio-astronomitjenesten.
- 5.379A** Administrationer opfordres til at give al beskyttelse mulig i båndet 1660,5-1668,4 MHz til fremtidig forskning i radioastronomi, først og fremmest ved at eliminere luft-til-jord trans-

missioner i den meteorologiske hjælpetjeneste i båndet 1664,4-1668,4 MHz, så snart det er muligt.

- 5.379B** Anvendelse af frekvensbåndet 1668-1675 MHz til den mobile satellittjeneste er genstand for koordination under Nr. **9.11A**. I båndet 1668-1668,4 MHz gælder Resolution **904 (WRC-07)**.
- 5.379C** For at beskytte radio-astronomitjenesten i frekvensbåndet 1668-1670 MHz, må den samlede effekt-tæthed (pfd) fra mobile jord stationer i et netværk i mobilsatellittjenesten i det pågældende frekvensbånd ikke overstige $-181 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ i 10 MHz og $-194 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ i et 20 kHz bånd ved en hvilken som helst radio-astronomi station optaget i the Master International Frequency Register, i mere end 2% af tiden målt i tidsperioder af 2000 sekunder.
- 5.379D** For delt anvendelse af frekvensbåndet 1668,4-1675 MHz mellem den mobile satellittjeneste og den faste, mobile og rumforsknings-(passiv)tjenesten, finder Resolution **744 (Rev.WRC-07)** anvendelse.
- 5.380A** I frekvensbåndet 1670-1675 MHz må stationer i den mobile satellittjeneste ikke forårsage skadelige forstyrrelser af, eller begrænse udviklingen af eksisterende jord stationer i den meteorologiske satellit tjeneste notificeret før 1. januar 2004. Nye jordstationer i den meteorologiske tjeneste skal også beskyttes mod forstyrrelser fra den mobile satellittjeneste.
- 5.384A** Båndene, eller dele af båndene, 1710-1885 MHz, 2300-2400 MHz og 2500-2690 MHz er på verdensplan tænkt anvendt af administrationer der ønsker at implementere International Mobile Telecommunications-2000 (IMT-2000) i overensstemmelse med Resolution **223 (WRC-2000)**. Denne udpegning udelukker ikke anvendelsen af disse bånd til de tjenester, til hvilke de er allokeret, og medfører ikke prioritet efter Radioreglementet.
- 5.385** Yderligere allokering: Båndet 1718,8-1722,2 MHz er også allokeret til radio- astronomi-tjenesten på sekundær basis til spektrallinje observationer.
- 5.388** Båndene 1885-2025 MHz og 2110-2200 MHz er på verdensplan tænkt anvendt af administrationer, der ønsker at implementere International Mobile Telecommunications-2000 (IMT-2000). Denne anvendelse udelukker ikke anvendelsen af disse bånd til de tjenester, til hvilke de er allokeret. Båndene bør gøres tilgængelige for IMT-2000 i overensstemmelse med Resolution **212 (Rev.WRC-97)**. (Se også Resolution **223 (WRC-2000)**).
- 5.388A** I Region 1 og 3 må båndene 1885-1980 MHz, 2010-2025 MHz og 2110-2170 MHz og i Region 2 må båndene 1885-1980 og 2110-2160 MHz anvendes af HAPS (High Altitude Platform Stations) som basisstationer til forsyning af International Mobile Telecommunications-2000 (IMT-2000) i overensstemmelse med Resolution **221 (rev.WRC-2003)**. Brugen af IMT-2000 applikationer, der benytter HAPS (High Altitude Platform Stations) som basisstationer, udelukker ikke brugen af disse bånd af stationer i de tjenester, til hvilke de er allokeret, og medfører ikke prioritet efter Radioreglementet.
- 5.389A** Anvendelsen af båndene 1980-2010 MHz og 2170-2200 MHz i den mobile satellittjeneste er underlagt koordinering efter Nr. **9.11A** og bestemmelserne i Resolution **716 (Rev.WRC-2000)**.

- 5.423** I båndet 2700-2900 MHz må jordbaserede radarstationer, der anvendes til meteorologiske formål, tillades anvendt på lige vilkår med stationer i den aeronautiske radio-navigations-tjeneste.
- 5.424A** I frekvensbåndet 2900-3100 MHz må stationer i radio-stedbestemmelsestjenesten ikke forårsage skadelige forstyrrelser eller fordrø beskyttelse fra radarsystemer i radio-navigations-tjenesten.
- 5.425** I båndet 2900-3100 MHz er brugen af et skibsbårent interrogator-transpondersystem (SIT) begrænset til delbåndet 2930-2950 MHz.
- 5.427** I båndene 2900-3100 MHz og 9300-9500 MHz må svar fra radar transpondere ikke kunne forveksles med svar fra radarfyr (racons) og må ikke forstyrre skibs- eller aeronautiske radar i radio-navigationstjenesten, dog under observation af Nr. **4.9**.
- 5.430A** Alternativ tjenestekategori: I Albanien, Algeriet, Tyskland, Andorra, Saudi-Arabien, Østrig, Azerbajjan, Bahrain, Belgien, Benin, Bosnien og Herzegovina, Botswana, Bulgarien, Burkina Faso, Cameroun, Congo, Cypern, Vatikanet, Elfenbenskysten, Kroatien, Danmark, Egypten, Spanien, Estland, Finland, Frankrig og de franske oversøiske områder i Region 1, Gabon, Georgien, Grækenland, Guinea, Ungarn, Irland, Island, Israel, Italien, Jordan, Kuwait, Lesotho, Letland, Makedonien, Liechtenstein, Litauen, Malawi, Mali, Malta, Marokko, Mauretania, Moldova, Monaco, Mongoliet, Montenegro, Mozambique, Namibia, Niger, Norge, Oman, Nederlandene, Polen, Portugal, Qatar, Syrien, Slovakiet, Tjekkiet, Rumænien, Storbritannien, San Marino, Senegal, Serbien, Sierra Leone, Slovenien, Sydafrika, Sverige, Schweiz, Swaziland, Togo, Chad, Tunesien, Tyrkiet, Ukraine, Zambia og Zimbabwe er båndet 3400-3600 MHz allokeret til den mobile, undtagen aeronautisk mobile, tjeneste på primær basis, under forudsætning af aftale opnået under 9.21 med andre administrationer, og identificeret til IMT. Denne udpegning udelukker ikke anvendelse af dette bånd til andre tjenester, som båndet er allokeret til, og medfører ikke prioritet i Radioreglementet. Under koordinering gælder bestemmelserne i Nr. **9.17** og Nr. **9.18** også. Inden en administration ibrugtager en (basis eller mobil) station i den mobile tjeneste i dette bånd, skal det sikres, at effekttætheden (pfd) 3 m over jorden ikke overstiger $-154,5 \text{ dBW}/(\text{m}^2 \cdot 4 \text{ kHz})$ i mere end 20% af tiden på grænsen til et andet lands territorium. Denne grænse kan overskrides, hvis den pågældende administration accepterer dette. For at sikre, at pfd grænsen på grænsen til et andet lands territorium overholdes, skal beregningerne verificeres i et samarbejde mellem begge administrationer, eventuelt med hjælp fra Bureauet. Hvis der ikke kan opnås enighed, vil Bureauet foretage beregningerne. Stationer i den mobile tjeneste i båndet 3400-3600 MHz kan ikke kræve mere beskyttelse end det, der er indeholdt i tabel **21-4** i Radioreglementet (2004 udgaven). Denne allokering træder i kraft fra den 17. november 2010.
- 5.438** Brugen af båndet 4200-4400 MHz i den aeronautiske radio-navigationstjeneste er reserveret på eksklusiv basis til radio-højdemålere installeret på fly og til associerede transpondere på Jorden. Dog må der tillades passiv måling i jordobservations-satellit- og rumforsknings-tjenesterne på sekundær basis (der gives ingen beskyttelse fra radio-højdemålere).
- 5.440** Standard frekvens og tidssignal satellittjenesten må autoriseres til at bruge frekvensen 4202 MHz til rum-til-Jord transmissioner og frekvensen 6427 MHz til Jord-til-rum transmissioner.

ner. Sådanne transmissioner skal begrænses til at være indenfor grænserne af ± 2 MHz af disse frekvenser, forudsat der opnås aftale efter Nr. **9.21**.

- 5.441** Brugen af båndene 4500-4800 MHz (rum-til-Jord), 6725-7025 MHz (Jord-til-rum) i den faste satellittjeneste skal være i overensstemmelse med bestemmelserne i Appendiks **30B**. Brugen af båndene 10,7-10,95 GHz (rum-til-Jord), 11,2-11,45 GHz (rum-til-Jord) og 12,75-13,25 GHz (Jord-til-rum) af geostationære satellitsystemer i den faste satellittjeneste skal være i overensstemmelse med bestemmelserne i Appendiks **30B**. Brugen af båndene 10,7-10,95 GHz (rum-til-Jord), 11,2-11,45 GHz (rum-til-Jord) og 12,75-13,25 GHz (Jord-til-rum) af et ikke-geostationært satellitsystem i den faste satellittjeneste forudsætter anvendelse af bestemmelserne i Nr. **9.12** for koordinering med andre ikke-geostationære satellitsystemer i den faste satellittjeneste. Ikke-geostationære satellitter i den faste satellittjeneste kan ikke fordrø beskyttelse fra geostationære satellitnetværk i den faste satellittjeneste, der opererer i overensstemmelse med Radioreglementet, uagtet Bureauets kvitteringsdato for komplet koordinerings- eller notificeringsinformation, for ikke-GSO FSS systemer og af komplet koordinerings- eller notificeringsinformation for GSO netværk. Nr. **5.43A** finder ikke anvendelse. Ikke-geostationære-satellitter i den faste satellittjeneste i de ovenfor nævnte bånd skal anvendes på en sådan måde, at enhver uacceptabel forstyrrelse, der måtte forkomme under deres anvendelse, hurtigst muligt bliver elimineret.
- 5.442** I båndene 4825-4835 MHz og 4950-4990 MHz er allokeringen til den mobile tjeneste, begrænset til den mobile, undtagen aeronautisk mobile, tjeneste. I Region 2 (undtagen Brasilien, Cuba, Guatemala, Paraguay, Uruguay og Venezuela) og i Australien, er båndet 4825-4835 MHz også allokeret til den mobile aeronautiske tjeneste, begrænset til telemetri for fly test. Denne anvendelse skal ske i overensstemmelse med Resolution **416 (WRC-07)** og må ikke skabe forstyrrelser af den faste tjeneste.
- 5.443B** For ikke at forårsage skadelig interferens til mikrobølge landingssystemer, der opererer over 5030 MHz, må den samlede effektivitet skabt ved jordens overflade i båndet 5030-5150 MHz af enhver rumstation indenfor alle radionavigationssatellittjenester (rum-til-Jord), der opererer i båndet 5010-5030 MHz, ikke overstige $-124,5$ dB(W/m²) i et 150 kHz bånd. For ikke at forårsage forstyrrelser af radio-astronomitjenesten i båndet 4990-5000 MHz, skal radionavigationssatellitsystemer, der anvender frekvensbåndet 5010-5030 MHz, overholde grænseværdierne i båndet 4990-5000 MHz, som fremgår af Resolution **741 (WRC-03)**.
- 5.444** Båndet 5030-5150 MHz skal bruges til driften af det internationale standard system (microwave landing system) for præcis indflyvning og landing. I båndet 5030-5091 MHz har dette system forrang over for andre anvendelser af dette bånd. For brug af båndet 5091-5150 MHz gælder Nr. **5.444A** og Resolution **114 (Rev.WRC-03)**.
- 5.444A** Yderligere allokering: Båndet 5091-5150 MHz er også allokeret til den faste satellittjeneste (Jord-til-rum) på primær basis. Denne allokering er begrænset til fødeforbindelser i ikke-geostationære mobile satellitsystemer og er underlagt koordinering efter Nr. **9.11A**.
- I båndet 5091-5150 MHz gælder der følgende betingelser:
- Forud for 1. januar 2018 skal anvendelsen af båndet 5091-5150 MHz til fødeforbindelser i ikke-geostationære satellitsystemer i den mobile satellittjeneste ske i overensstemmelse med Resolution **114 (Rev.WRC-03)**.

- Efter 1. januar 2016 må der ikke foretages nye tildelinger til stationer, der forsyner fødeforbindelser til ikke-geostationære mobile satellitsystemer.
- Efter 1. januar 2018 bliver den faste-satellittjeneste sekundær i forhold til den aeronautiske radionavigationstjeneste.

- 5.444B** Anvendelsen af båndet 5091-5150 MHz til den aeronautiske mobile tjeneste er begrænset til:
- Systemer i den aeronautiske mobile (R) tjeneste, som er i overensstemmelse med internationale aeronautiske standarder, begrænset til overflade applikationer i lufthavne. Denne anvendelse skal ske i overensstemmelse med Resolution **748 (WRC-07)**.
 - Aeronautiske telemetri udsendelser fra luftfartøjer (se Nr. **1.83**) i overensstemmelse med Resolution **418 (WRC-07)**.
 - Aeronautiske sikkerheds udsendelser. Denne anvendelse skal ske i overensstemmelse med Resolution **419 (WRC-07)**.
- 5.446A** Anvendelsen af frekvensbåndene 5150-5350 MHz og 5470-5725 MHz af stationer i den mobile, undtagen aeronautisk mobile, tjeneste skal ske i overensstemmelse med Resolution **229 (WRC-03)**.
- 5.446B** I frekvensbåndet 5150-5250 MHz kan stationer i den mobile tjeneste ikke fordr beskyttelse fra jordstationer i den faste satellit tjeneste. Nr. **5.43A** gælder ikke den mobile tjeneste i forhold til FSS jordstationer.
- 5.446C** Yderligere allokering: I Region 1 (Undtagen Algeriet, Saudi-Arabien, Bahrain, Egypten, Forenede Arabiske Emirater, Jordan, Kuwait, Libanon, Marokko, Oman, Qatar, Syrien, Sudan og Tunesien) og i Brasilien, er båndet 5150-5250 MHz også allokert til den aeronautiske mobile tjeneste på primær basis, begrænset til aeronautisk telemetri udsendelser fra luftfartøjer (se Nr. **1.83**) i overensstemmelse med Resolution **418 (WRC-07)**. Disse stationer kan ikke kræve beskyttelse fra andre stationer der opererer i overensstemmelse med Artikel 5. Nr. **5.43A** gælder ikke.
- 5.447A** Allokeringen til den faste satellittjeneste (Jord-til-rum) er begrænset til fødeforbindelser fra ikke-geostationære satellitsystemer i den mobile satellittjeneste og er underlagt koordinering efter Nr. **9.11A**.
- 5.447B** Yderligere allokering: Båndet 5150-5216 MHz er også allokert til den faste satellittjeneste (rum-til-Jord) på primær basis. Denne allokering er begrænset til feeder forbindelser fra ikke-geostationære satellitsystemer i den mobile satellittjeneste og er underlagt bestemmelserne i Nr. **9.11A**. Effekttætheden ved jordens overflade skabt af rumstationer i den faste satellittjeneste, der virker i retningen rum-til-Jord i båndet 5150-5216 MHz, må under ingen omstændigheder overstige $-164 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ i noget 4 kHz bånd for alle modtagelsesvinkler.
- 5.447C** Administrationer, der er ansvarlige for faste satellittjenestenetværk i båndet 5150-5250 MHz, der drives i overensstemmelse med Nr. **5.447A** og **5.447B**, skal på lige vilkår og i overensstemmelse med Nr. **9.11A** koordinere med administrationer, der er ansvarlige for ikke geostationære-satellitnetværk, der drives i overensstemmelse med Nr. **5.446**, og som er bragt i drift forud for 17. november 1995. Satellitnetværk, der drives i overensstemmelse med Nr. **5.446**, og som er bragt i drift efter 17. november 1995, kan ikke fordr beskyttelse

fra og må ikke forårsage forstyrrelse af stationer i den faste satellittjeneste, som drives i overensstemmelse med Nr. **5.447A** og **5.447B**.

- 5.447D** Allokeringen af båndet 5250-5255 MHz til rumforskningstjenesten på primær basis er begrænset til aktive rumbårne sensorer. Andre anvendelser af båndet af rumforskningstjenesten sker på sekundær basis.
- 5.447F** I frekvensbåndet 5250-5350 MHz kan stationer i den mobile tjeneste ikke fodre beskyttelse fra radio-stedbestemmelsestjenesten, jordobservations-satellittjenesten (aktiv) og rumforskningstjenesten (aktiv). Disse tjenester må ikke pålægge den mobile tjeneste strengere beskyttelseskriterier, baseret på systemkarakteristika og interferenskarakteristika, end de som fremgår af Anbefaling ITU-R M.1638 og Anbefaling ITU-R SA.1632.
- 5.448A** Brugen af frekvensbåndet 5250-5350 MHz i jordobservations-satellit- (aktive) og rumforskningstjenesterne (aktive) kan ikke fordrer beskyttelse fra radiostedbestemmelsestjenesten. Nr. **5.43A** finder ikke anvendelse.
- 5.448B** Jordobservations-satellittjenesten (aktiv), der drives i båndet 5350-5570 MHz og rumforskningstjenesten (aktiv) der drives i båndet 5460-5570 MHz, må ikke forårsage skadelig forstyrrelse af den aeronautiske radio-navigationstjeneste i båndet 5460-5470 MHz og den maritime radionavigationstjeneste i båndet 5470-5570 MHz.
- 5.448C** Rumforskningstjenesten (aktiv), der opererer i frekvensbåndet 5350-5460 MHz må ikke forårsage skadelige forstyrrelser af eller fordrer beskyttelse fra andre tjenester, som det pågældende frekvensbånd er allokeret til.
- 5.448D** I frekvensbåndet 5350-5470 MHz må stationer i radio-stedbestemmelsestjenesten ikke forårsage skadelige forstyrrelser af eller fodre beskyttelse fra radarsystemer i den aeronautiske radionavigationstjeneste, der opererer i henhold til Nr. **5.449**.
- 5.449** Brugen af båndet 5350-5470 MHz i den aeronautiske radio-navigationstjeneste er begrænset til luftbårne radar og associerede luftbårne fyr.
- 5.450A** I frekvensbåndet 5470-5725 MHz må stationer i den mobile tjeneste ikke fordrer beskyttelse fra radiostedbestemmelsestjenesten. Radiostedbestemmelsestjenesten må ikke pålægge den mobile tjeneste strengere beskyttelseskriterier, baseret på systemkarakteristika eller interferenskarakteristika, end de der fremgår af Anbefaling ITU-R M.1638.
- 5.450B** I frekvensbåndet 5470-5650 MHz må stationer i radio-stedbestemmelsestjenesten, bortset fra jordbaserede radarer til brug for meteorologiske formål i frekvensbåndet 5600-5650 MHz, ikke forårsage skadelige forstyrrelser af, eller fordrer beskyttelse fra radarsystemer i den maritime radionavigationstjeneste.
- 5.452** Mellem 5600 MHz og 5650 MHz må jordbaserede radarer, der anvendes til meteorologiske formål, drives på lige vilkår med stationer i den maritime radio-navigationstjeneste.
- 5.457A** I frekvensbåndene 5925-6425 MHz og 14-14,5 GHz må jordstationer ombord på skibsfartøjer kommunikere med rumstationer i den faste satellittjeneste. Dette skal ske i overensstemmelse med Resolution **920 (WRC-03)**.

- 5.458** I båndet 6425-7075 MHz, foretages der passive mikrobølgesensor målinger over havene. I båndet 7075-7250 MHz, foretages der passive mikrobølgesensor målinger. Administrationer skal være opmærksomme på jordobservations-satellit- (passive) og rumforskningstjenesternes (passive) behov ved deres fremtidige planlægning vedrørende båndene 6425-7025 MHz og 7075-7250 MHz.
- 5.458A** Ved tildelinger i båndet 6700-7075 MHz til rumstationer i den faste satellittjeneste, opfordres administrationer til at tage alle skridt mulige for at beskytte spektrallinje observationer i radio-astronomitjenesten i båndet 6650-6675,2 MHz fra skadelige forstyrrelser fra uønsket udstråling.
- 5.458B** Rum-til-Jord allokeringen til den faste satellittjeneste i båndet 6700-7075 MHz er begrænset til feeder forbindelser for ikke-geostationære satellitsystemer i den mobile satellittjeneste og er underlagt koordinering efter Nr. **9.11A**. Brugen af båndet 6700-7075 MHz (rum-til-Jord) af feeder forbindelser for ikke-geostationære satellitsystemer i den mobile satellittjeneste er ikke underlagt Nr. **22.2**.
- 5.458C** Administrationer, der i båndet 7025-7075 MHz (Jord-til-rum) anmelder geostationære satellitsystemer i den faste satellittjeneste efter 17. november 1995, skal på baggrund af relevante ITU-R anbefalinger konsultere med de administrationer, der har notificeret og bragt ikke-geostationære satellitsystemer i drift i dette frekvensbånd forud for 18. november 1995 efter opfordring fra de sidstnævnte administrationer. Denne konsultation sker med henblik på at gøre delt drift af både geostationære satellitsystemer i den faste satellittjeneste og ikke-geostationære satellitsystemer i dette bånd mulig.
- 5.460** Brugen af båndet 7145-7190 MHz i rumforskningstjenesten (Jord-til-rum) er begrænset til det ydre rum. Ingen udsendelser til det ydre rum må være berørt i båndet 7190-7235 MHz. Geostationære satellitter i rumforskningstjenesten i båndet 7190-7235 MHz skal ikke fordrø beskyttelse fra eksisterende og fremtidige stationer i den faste og mobile tjeneste. Nr. **5.43A** finder ikke anvendelse.
- 5.461** Yderligere allokering: Båndene 7250-7375 MHz (rum-til-Jord) og 7900-8025 MHz (Jord-til-rum) er også allokeret til den mobile satellittjeneste på primær basis, forudsat opnået aftale efter Nr. **9.21**.
- 5.461A** Brugen af båndet 7450-7550 MHz i den meteorologiske satellittjeneste (rum-til-Jord) er begrænset til geostationære satellitsystemer. Ikke-geostationære meteorologiske satellitsystemer i dette bånd, som er notificeret forud for 30. november 1997, må fortsat drives på primær basis indtil udgangen af deres levetid.
- 5.461B** Brugen af båndet 7750-7850 MHz i den meteorologiske satellittjeneste (rum-til-Jord) er begrænset til ikke-geostationære satellitsystemer.
- 5.462A** I Region 1 og 3 (undtagen for Japan) i båndet 8025-8400 MHz må jordobservations-satellittjenesten, der benytter geostationære satellitter, ikke skabe en effekttæthed, der overstiger følgende foreløbige værdier for modtagelsesvinkler (θ), uden samtykke fra den påvirkede administration:
- | | |
|---|---|
| -174 dB(W/m ²) i et 4 kHz bånd | for $0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ$ |
| -174 + 0,5 (θ -5) dB(W/m ²) i et 4 kHz bånd | for $5^\circ \leq \theta \leq 25^\circ$ |

-164 dB(W/m²) i et 4 kHz bånd for $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$

Disse værdier er under undersøgelse i medfør af Resolution **124 (WRC-97)**.

- 5.463** Flystationer må ikke sende i båndet 8025-8400 MHz.
- 5.465** I rumforskningstjenesten er brugen af båndet 8400-8450 MHz begrænset til det ydre rum.
- 5.470** Brugen af båndet 8750-8850 MHz i den aeronautiske radio-navigationstjeneste er begrænset til luftbårne Doppler navigationshjælpemidler på midterfrekvensen 8800 MHz.
- 5.472** I båndene 8850-9000 MHz og 9200-9225 MHz er den maritime radionavigationstjeneste begrænset til kystbaseret radar.
- 5.473A** Stationer i radio-stedbestemmelsestjenesten, der opererer i båndet 9000-9200 MHz, må ikke forstyrre eller kunne kræve beskyttelse fra systemer indikeret i Nr. **5.337**, som opererer i den aeronautiske radio-navigationstjeneste, eller radar systemer i den maritime mobile radio-navigationstjeneste, der opererer i båndet på primær basis i lande indikeret i Nr. **5.471**.
- 5.474** I båndet 9200-9500 MHz, må der anvendes redningstranspondere (SART) under hensyntagen til den rette ITU-R anbefaling (se også Artikel **31**).
- 5.475** Brugen af båndet 9300-9500 MHz i den aeronautiske radio-navigationstjeneste er begrænset til luftbårne vejr-radarer og jordbaserede radarer. Herudover tillades jordbaserede radarfyrt i den aeronautiske radio-navigationstjeneste i båndet 9300-9320 MHz med den betingelse, at der for den maritime radio-navigationstjeneste ikke forårsages skadelige forstyrrelser.
- 5.475A** Anvendelsen af båndet 9300-9500 MHz til jordobservations-satellittjenesten (aktiv) og til rumforskningstjenesten (aktiv) er begrænset til systemer, der kræver mere end 300 MHz nødvendig båndbredde, som ikke kan indeholdes i båndet 9500-9800 MHz.
- 5.476A** I båndet 9300-9800 MHz, må stationer i jordobservations-satellittjenesten (aktiv) og rumforskningstjenesten (aktiv) ikke forårsage skadelige forstyrrelser af eller kræve beskyttelse fra stationer i radio-navigations- og radio-stedbestemmelsestjenesterne.
- 5.478A** Anvendelsen af båndet 9800-9900 MHz til jordobservations-satellittjenesten (aktiv) og til rumforskningstjenesten (aktiv) er begrænset til systemer, der kræver mere end 500 MHz nødvendig båndbredde, som ikke kan indeholdes i båndet 9300-9800 MHz.
- 5.478B** Anvendelsen af båndet 9800-9900 MHz til jordobservations-satellittjenesten (aktiv) og til rumforskningstjenesten (aktiv) må ikke skabe forstyrrelser eller kunne kræve beskyttelse mod forstyrrelser fra stationer, der opererer i den faste tjeneste, til hvilken båndet er allokeret på sekundær basis.
- 5.479** Båndet 9975-10025 MHz er også allokeret til den meteorologiske satellittjeneste på sekundær basis til brug for vejr-radar.
- 5.482** I båndet 10,6-10,68 GHz, er stationer af faste og mobile, undtagen aeronautisk mobile, tjenester begrænset til en maksimum effekt leveret til antennen på -3 dBW. Disse grænser må overstiges, forudsat der opnås aftale efter Nr. **9.21**. I Saudi Arabien, Algeriet, Armenien,

Azerbajdjan, Bahrain, Bangladesh, Egypten, Hviderusland, De Forenede Arabiske Emirater, Georgien, Indien, Indonesien, Iran, Irak, Jordan, Kasakstan, Kirgisistan, Kuwait, Libanon, Libyen, Marokko, Mauretanien, Moldavien, Nigeria, Pakistan, Filippinerne, Oman, Qatar, Singapore, Syrien, Tadjikistan, Tunesien, Uzbekistan, Vietnam og Turkmenistan, er begrænsningerne på de faste og mobile, undtagen aeronautisk mobile, tjenester ikke gældende.

- 5.482A** Ved deling af båndet 10,6-10,68 GHz mellem jordobservations-satellittjenesten (passiv) og den faste og mobile tjeneste, undtagen aeronautisk mobile, gælder Resolution **751 (WRC-07)**.
- 5.484** I Region 1 er brugen af båndet 10,7-11,7 GHz i den faste satellittjeneste (Jord-til-rum) begrænset til fødeforbindelser for broadcast-satellittjenesten.
- 5.484A** Brugen af båndene 10,95-11,2 GHz (rum-til-Jord), 11,45-11,7 GHz (rum-til-Jord), 11,7-12,2 GHz (rum-til-Jord) i Region 2, 12,2-12,75 GHz (rum-til-Jord) i Region 3, 12,5-12,75 GHz (rum-til-Jord) i Region 1, 13,74-14,5 GHz (Jord-til-rum), 17,8-18,6 GHz (rum-til-Jord), 19,7-20,2 GHz (rum-til-Jord), 27,5-28,6 GHz (Jord-til-rum) i ikke-geostationære- og geostationære satellitsystemer i den faste satellittjeneste er underlagt bestemmelserne i Resolution **130 (WRC-97)**. Brugen af båndet 17,8-18,1 GHz (rum-til-Jord) i ikke-geostationære faste satellittjeneste systemer er ligeledes underlagt bestemmelserne i Resolution **538 (WRC-97)**.
- 5.487** I båndet 11,7-12,5 GHz i Region 1 og 3, må den faste, faste satellit-, mobile, undtagen aeronautisk mobile, og broadcasttjenesten, i overensstemmelse med deres respektive allokeringer ikke forårsage skadelige forstyrrelser af eller fordre beskyttelse fra broadcast-satellitstationer, der drives i overensstemmelse med bestemmelserne planerne for Region 1 og 3 i Appendiks **30**.
- 5.487A** Yderligere allokering: I Region 1 er båndet 11,7-12,5 GHz, i Region 2 er båndet 12,2-12,7 GHz og i Region 3 er båndet 11,7-12,2 GHz, også allokert til den faste satellittjeneste (rum-til-Jord) på primær basis, begrænset til ikke-GSO systemer og underlagt bestemmelserne i Nr. **9.12** vedrørende koordinering med andre ikke-geostationære satellitsystemer i den faste satellittjeneste. Ikke-geostationære satellitsystemer i den faste satellittjeneste kan ikke fordre beskyttelse fra geostationære satellitnetværk i broadcast-satellittjenesten, der drives i overensstemmelse med Radioreglementet, uagtet Bureauets kvitteringsdato for komplet koordinerings- eller notificeringsinformation for ikke-GSO FSS systemer og af komplet koordinerings- eller notificeringsinformation for GSO netværk. Nr. **5.43A** finder ikke anvendelse. Ikke-geostationære satellitsystemer i den faste satellittjeneste i de ovenfor nævnte bånd skal drives på en sådan måde, at enhver uacceptabel forstyrrelse, der måtte opstå under deres drift, hurtigt kan elimineres.
- 5.492** Tildelinger til stationer i broadcast-satellittjenesten i overensstemmelse med den relevante regionale Plan i Appendix **30** må også anvendes til transmissioner i den faste satellittjeneste (rum-til-Jord), forudsat sådanne transmissioner ikke forårsager flere forstyrrelser eller fordrer mere beskyttelse fra forstyrrelser end broadcast-satellittjenestetransmissioner, der opererer i overensstemmelse med denne Plan. Med respekt for rumtjenester, skal dette bånd primært anvendes til broadcast-satellittjenesten.

- 5.497** Brugen af båndet 13,25-13,4 GHz i den aeronautiske radio-navigationstjeneste er begrænset til Doppler navigationshjælpemidler.
- 5.498A** Jordobservations-satellit- (aktive) og rumforskningstjenesterne (aktive), der opererer i båndet 13,25-13,4 GHz, må ikke forårsage skadelige forstyrrelser af eller hæmme brugen eller udviklingen af den aeronautiske radio-navigationstjeneste.
- 5.501A** Allokeringen af båndet 13,4-13,75 GHz til rumforskningstjenesten på primær basis er begrænset til aktive rumbårne sensorer. Andre anvendelser af båndet i rumforskningstjenesten foregår på sekundær basis.
- 5.501B** I båndet 13,4-13,75 GHz må jordobservations-satellit- (aktive) og rumforskningstjenesterne (aktive) ikke forårsage skadelige forstyrrelser af eller hæmme brugen eller udviklingen af radio-stedbestemmelsestjenesten.
- 5.502** I båndet 13,75-14 GHz skal en jordbaseret station i den faste satellittjeneste have en mindste antennediameter på 1,2 m og en jordstation i et ikke-geostationært fast satellitsystem have en mindste diameter på 4,5 m. Herudover må e.i.r.p., midlet over et sekund, udstrålet fra en station i radio-stedbestemmelses- eller radio-navigationstjenesten ikke overstige 59 dBW for elevationsvinkler over 2 grader og 65 dBW for mindre vinkler. Før en administration tager en jordstation i et geostationært netværk i den faste satellittjeneste i drift i dette bånd med en antennestørrelse mindre end 4,5 m, skal den sikre, at effektætheden skabt på jordens overflade af denne jordstation ikke overskrider:
- -115 dB(W/(m² · 10 MHz)) i mere end 1% af tiden skabt 36 m over havets overflade ved lav vandstand, som officielt er anerkendt af kyststaten.
 - -115 dB(W/(m² · 10 MHz)) i mere end 1% af tiden skabt 3 m over jorden på grænsen til et andet lands territorium, hvor landmobile radarer anvendes eller er planlagt anvendt i dette bånd, med mindre forudgående aftale er indgået herom.
- For jordstationer i den faste satellittjeneste, som har en diameter større end eller lig med 4,5 m, skal e.i.r.p. af enhver udsendelse være mindst 68 dBW og må ikke overskride 85 dBW.
- 5.503** I båndet 13,75-14 GHz skal geostationære rumstationer i rumforskningstjenesten for hvilke information for forudgående offentliggørelse er blevet modtaget af Bureauet forud for 31. januar 1992 operere på lige vilkår med stationer i den faste satellittjeneste. Efter denne dato opererer nye geostationære rumstationer i rumforskningstjenesten på sekundær basis. Indtil de geostationære rumstationer i rumforskningstjenesten for hvilke information for forudgående offentliggørelse er blevet modtaget af Bureauet forud for 31. januar 1992 ophører med at operere i dette bånd:
- I båndet 13,770-13,780 GHz, må e.i.r.p. tætheden af udsendelser fra enhver jordstation i den faste satellittjeneste, der opererer med en rumstation i den geostationære satellitbane, ikke overskride:
 - i) $4,7D + 28$ dB(W/40 kHz), hvor D er diameteren for jordstationen i den faste satellittjeneste (m), for antennediameter større end eller lig med 1,2 m og mindre end 4,5 m.

- ii) $49,2D + 20\log(D/4,5)$ dB(W/40 kHz), hvor D er diameteren for jordstationen i den faste satellittjeneste (m), for antennediametre større end eller lig med 4,5 m og mindre end 31,9 m.
 - iii) 66,2 dB(W/40 kHz) for enhver jordstation i den faste satellittjeneste for antennediametre større end eller lig med 31,9 m.
 - iv) 56,2 dB(W/40 kHz) for smalbands (mindre end 40 kHz nødvendig båndbredde) jordstationer i den faste satellittjeneste fra enhver jordstation i den faste satellittjeneste med en antennediameter på 4,5 m eller mere.
- E.i.r.p. tætheden fra enhver udsendelse fra nogen station i den faste satellittjeneste der opererer sammen med en rumstation i geostationært satellitkredsløb må ikke overstige 51dBW i 6 MHz-båndet fra 13,772-13,778 GHz.

Automatisk effektkontrol må bruges til at forøge e.i.r.p. tætheden i dette frekvensområde for at kompensere for regn dæmpning, i det omfang at effekttætheden ved en fast satellittjenestes rumstation ikke overstiger den værdi, der resulterer fra brugen af en jordbaseret station der overholder ovennævnte grænseværdier ved klare vejrforhold.

- 5.504A** I frekvensbåndet 14-14,5 GHz må luftfarts-jordstationer i den sekundære aeronautiske mobile-satellittjeneste også kommunikere med rumstationer i den faste satellittjeneste. Bestemmelserne i Nr. **5.29**, **5.30** og **5.31** finder anvendelse.
- 5.504B** Luftfarts-jordstationer, der opererer i den aeronautiske mobile-satellittjeneste i frekvensbåndet 14-14,5 GHz skal overholde bestemmelserne i Annex 1, del C i Anbefaling ITU-R M.1643, med respekt for enhver radio-astronomistation, der udfører observationer i frekvensbåndet 14,47-14,5 GHz, og som er placeret i Spanien, Frankrig, Indien, Italien, Storbritannien og Sydafrika.
- 5.506** Båndet 14-14,5 GHz må indenfor den faste satellittjeneste (Jord-til-rum) anvendes til fødeforbindelser for broadcast-satellittjenesten, forudsat der koordineres med andre netværk i den faste satellittjeneste. Denne anvendelse af fødeforbindelser er reserveret for lande udenfor Europa.
- 5.506A** I frekvensbåndet 14-14,5 GHz må skibsbaserede jordstationer med en e.i.r.p. større end 21 dBW operere på de samme betingelser som jordstationer ombord på fartøjer, som forudsat i Resolution **902 (WRC-03)**. Denne fodnote gælder ikke for skibsbaserede jordstationer, for hvilke Radiocommunication Bureau har modtaget komplette Appendix 4 informationer før den 5. juli 2003.
- 5.506B** Jordstationer ombord på skibsfartøjer, der kommunikerer med rumstationer i den faste satellittjeneste, må operere i frekvensbåndet 14-14,5 GHz uden forudgående aftale med Cypern, Grækenland, Malta indenfor minimumsafstanden, der er angivet i Resolution **902 (WRC-03)**, fra disse lande.
- 5.511A** Båndet 15,43-15,63 GHz er også allokert til den faste satellittjeneste (rum-til-Jord) på primær basis. Brugen af båndet 15,43-15,63 GHz i den faste satellittjeneste (rum-til-Jord og Jord-til-rum) er begrænset til fødeforbindelser af ikke-geostationære systemer i den mobile satellittjeneste, og underlagt koordinering efter Nr. **9.11A**. Brugen af frekvensbåndet 15,43-15,63 GHz i den faste satellittjeneste (rum-til-Jord) er begrænset til fødeforbindelser

for ikke-geostationære systemer i den mobile satellittjeneste for hvilke forudgående offentliggørelsesinformation er blevet modtaget af Bureauet forud for 2. juni 2000. I rum-til-Jord retningen, skal den minimale jordbaserede stations elevationsvinkel og forstærkning mod det lokale vandrette plan og de mindste koordineringsafstande, der kræves for at beskytte en jordbaseret station fra skadelige forstyrrelser, være i overensstemmelse med Anbefaling ITU-R S.1341. For at beskytte radio-astronomitjenesten i båndet 15,35-15,4 GHz, må den samlede effekttæthed udstrålet i 15,35-15,4 GHz båndet af rumstationer i en ikke-GSO MSS feeder-link (rum-til-Jord) system, der opererer i 15,43-15,63 GHz båndet ikke overstige $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ i en 50 MHz båndbredde, ind i en radio-astronomi observationssted i mere end 2% af tiden.

- 5.511C** Stationer, der drives i den aeronautiske radio-navigationstjeneste, skal begrænse den effektive e.i.r.p. i overensstemmelse med Anbefaling ITU-R S.1340. Den mindste koordineringsafstand, der kræves til beskyttelse af aeronautiske radio-navigationsstationer (Nr. **4.10** er gældende) fra skadelige forstyrrelser fra jordbaserede feeder-forbindelsestationer, og den maksimale e.i.r.p. transmitteret mod det lokale vandrette plan af en fødeforbindelses jordbaserede station, skal være i overensstemmelse med Anbefaling ITU-R S.1340.
- 5.511D** Faste satellittjenestesystemer, for hvilke komplet information for forudgående offentliggørelse er blevet modtaget af Bureauet inden 21. november 1997, må operere i båndene 15,4-15,43 GHz og 15,63-15,7 GHz i rum-til-Jord retningen og 15,63-15,65 GHz i Jord-til-rum retningen. I båndene 15,4-15,43 GHz og 15,65-15,7 GHz, må udstråling fra ikke-geostationære rumstationer ikke overstige en effekttæthed på jordens overflade på $-146 \text{ dB(W/m}^2\text{/MHz)}$ for alle modtagelsesvinkler. I båndet 15,63-15,65 GHz, hvor en administration planlægger udstråling fra en ikke-geostationær rumstation, der overstiger $-146 \text{ dB(W/m}^2\text{/MHz)}$ for alle modtagelsesvinkler, skal den koordinere efter Nr. **9.11A** med berørte administrationer. Stationer i den faste satellittjeneste, der drives i båndet 15,63-15,65 GHz i Jord-til-rum retningen, må ikke forårsage skadelige forstyrrelser af stationer i den aeronautiske radio-navigationstjeneste (Nr. **4.10** er gældende).
- 5.513A** Rumbårne aktive sensorer, der drives i båndet 17,2-17,3 GHz, må ikke forårsage skadelige forstyrrelser af eller hæmme udviklingen af radio-stedbestemmelse og andre tjenester allokeret på primær basis.
- 5.516** Brugen af båndet 17,3-18,1 GHz i geostationære satellitsystemer i den faste satellittjeneste (Jord-til-rum) er begrænset til fødeforbindelser for broadcast-satellittjenesten. Brugen af båndet 17,3-17,8 GHz i Region 2 af systemer i den faste satellittjeneste (Jord-til-rum) er begrænset til geostationære satellitter. For brugen af båndet 17,3-17,8 GHz (Jord-til-rum) i Region 2 til fødeforbindelser for broadcast-satellittjenesten i båndet 12,2-12,7 GHz, se Artikel **11**. Brugen af båndene 17,3-18,1 GHz (Jord-til-rum) i Region 1 og 3, samt 17,8-18,1 GHz (Jord-til-rum) i Region 2 af ikke-geostationære satellitsystemer i den faste satellittjeneste er underlagt anvendelsen af proceduren i Nr. **9.12** vedrørende koordineringen med andre ikke-geostationære satellitsystemer i den faste satellittjeneste. Ikke-geostationære satellitsystemer i den faste-satellittjeneste kan ikke forlange beskyttelse fra geostationære-satellitnetværk i den faste satellittjeneste der opererer i overensstemmelse med Radioreglementet, uagtet Bureauets kvitteringsdato for komplet koordinerings- eller notificeringsinformation, for ikke-GSO FSS systemer og af komplet koordinerings- eller notificeringsinformation for GSO netværk. Nr. **5.43A** finder ikke anvendelse. Ikke-geostationære satellitsystemer i den faste satellittjeneste i de ovenfor nævnte bånd skal drives på

en sådan måde, at uacceptable forstyrrelser der måtte opstå under deres drift hurtigt kan elimineres.

5.516A I frekvensbåndet 17,3-17,7 GHz må jordstationer i den faste satellittjeneste (rum-til-jord) i Region 1 ikke fodre beskyttelse fra broadcasting-satellittjenestens føde-jordstationer, der opererer i henhold til Appendiks 30A, eller sætte nogen begrænsninger eller restriktioner for placeringen af broadcasting-satellittjenestens føde-jordstationer overalt indenfor området for føde-satellittjenestens tjenesteområde.

5.516B Følgende frekvensbånd er bestemt for (Høj-intensitets anvendelser) i den faste satellittjeneste (HDFSS):

17,3-17,7 GHz	(rum-til-Jord) i Region 1
18,3-19,3 GHz	(rum-til-Jord) i Region 2
19,7-20,2 GHz	(rum-til-Jord) i alle Regioner
39,5-40 GHz	(rum-til-Jord) i Region 1
40-40,5 GHz	(rum-til-Jord) i alle Regioner
40,5-42 GHz	(rum-til-Jord) i Region 2
47,5-47,9 GHz	(rum-til-Jord) i Region 1
48,2-48,54 GHz	(rum-til-Jord) i Region 1
49,44-50,2 GHz	(rum-til-Jord) i Region 1
og	
27,5-27,82 GHz	(Jord-til-rum) i Region 1
28,35-28,45 GHz	(Jord-til-rum) i Region 2
28,45-28,94 GHz	(Jord-til-rum) i alle Regioner
28,94-29,1 GHz	(Jord-til-rum) i Region 2 and 3
29,25-29,46 GHz	(Jord-til-rum) i Region 2
29,46-30 GHz	(Jord-til-rum) i alle regioner
48,2-50,2 GHz	(Jord-til-rum) i Region 2

Denne bestemmelse udelukker ikke at de pågældende frekvensbånd anvendes af andre faste satellittjenester og -anvendelser eller andre tjenester, til hvilke disse frekvensbånd er allokeret på co-primær basis og skaber ikke prioritet i disse regler mellem brugerne af disse frekvensbånd. Administrationerne bør tage dette med i overvejelserne i forbindelse med udarbejdelse af bestemmelser i relation til disse frekvensbånd. Se Resolution **143 (WRC-03)**.

5.519 Yderligere allokering: Båndet 18,1-18,3 GHz i Region 2 og 18,1-18,4 GHz i Region 1 og 3 er også allokeret til den meteorologiske-satellittjeneste (rum-til-Jord) på primær basis. Dets brug er begrænset til geostationære satellitter.

5.520 Brugen af båndet 18,1-18,4 GHz i den faste satellittjeneste (Jord-til-rum) er begrænset til fødeforbindelser i geostationære satellitsystemer i broadcast-satellittjenesten.

5.521 Alternative allokeringer: I Tyskland, Danmark, De Forenede Arabiske Emirater og Grækenland, er båndet 18,1-18,4 GHz allokeret til den faste, faste satellit (rum-til-Jord) og mobile tjenester på primær basis (se Nr. **5.33**). Bestemmelserne i Nr. **5.519** gælder ligeledes.

- 5.522A** Udstråling fra faste tjenester og den faste satellittjeneste i båndet 18,6-18,8 GHz er begrænset til de værdier, der er anført i henholdsvis Nr. **21.5A** og **21.16.2**.
- 5.522B** Brugen af båndet 18,6-18,8 GHz i den faste satellittjeneste er begrænset til geostationære systemer og systemer med et kredsløb, hvor apogee er større end 20.000 km.
- 5.523A** Brugen af båndene 18,8-19,3 GHz (rum-til-Jord) og 28,6-29,1 GHz (Jord-til-rum) til GSO og ikke-GSO faste satellittjenestenetværk er underlagt bestemmelserne i Nr. **9.11A**. Nr. **22.2** finder ikke anvendelse. Administrationer, der har GSO netværk under udfærdigelse i medfør af koordinering forud for 18. november 1995, skal i størst mulig omfang samarbejde ved koordineringen i medfør af Nr. **9.11A** med ikke-GSO netværk fra hvilke notificeringsinformationer er blevet modtaget af Bureauet forud for denne dato, med henblik på at opnå resultater, der er acceptable for alle berørte parter. Ikke-GSO netværk må ikke forårsage uacceptable forstyrrelser af GSO faste-satellittjenestenetværk for hvilke komplet Appendiks 4 notificeringsinformation betragtes som modtaget af Bureauet forud for 18. november 1995.
- 5.523B** Brugen af båndet 19,3-19,6 GHz (Jord-til-rum) til FSS er begrænset til feeder forbindelser for ikke-GSO systemer i MSS. Denne anvendelse er underlagt bestemmelserne i Nr. **9.11A**. Nr. **22.2** finder ikke anvendelse.
- 5.523C** Nr. **22.2** i Radioreglementet er fortsat gældende i båndene 19,3-19,6 GHz og 29,1-29,4 GHz, mellem fødeforbindelser i ikke-geostationære mobile satellittjenestenetværk og de faste satellittjenestenetværk for hvilke komplet Appendiks 4 koordineringsinformation, eller notificeringsinformation, betragtes som modtaget af Bureauet forud for 18. november 1995.
- 5.523D** Brugen af båndet 19,3-19,7 GHz (rum-til-Jord) til GSO/FSS systemer og af feeder forbindelser for ikke-geostationære satellitsystemer i MSS er underlagt anvendelsen af bestemmelserne i Nr. **9.11A**, men ikke underlagt bestemmelserne i Nr. **22.2**. Brugen af dette bånd til andre ikke-GSO/FSS systemer, eller i tilfælde som nævnt i Nr. **5.523C** og **5.523E**, er ikke underlagt bestemmelserne i Nr. **9.11A** og skal fortsat være underlagt procedurerne i bestemmelserne Artikel 9 (undtagen Nr. **9.11A**) og 11, samt bestemmelserne i Nr. **22.2**.
- 5.523E** Nr. **22.2** i Radioreglementet er fortsat gældende i båndene 19,6-19,7 GHz og 29,4-29,5 GHz, mellem fødeforbindelser i ikke-geostationære mobile satellittjenestenetværk og de faste satellittjenestenetværk for hvilke komplet Appendiks 4 koordineringsinformation, eller notificeringsinformation, betragtes som værende modtaget af Bureauet inden 21. november 1997.
- 5.525** For at lette interregional koordinering mellem netværk i mobile satellit- og faste satellittjenester, skal bærebølger i den mobile satellittjeneste der ikke er modtagelige for forstyrrelser i videst mulige omfang placeres i de højere dele af båndene 19,7-20,2 GHz og 29,5-30 GHz.
- 5.526** I båndene 19,7-20,2 GHz og 29,5-30 GHz i Region 2, og i båndene 20,1-20,2 GHz og 29,9-30 GHz i Region 1 og 3, må netværk, som både er i den faste satellittjeneste og i den mobile satellittjeneste, omfatte forbindelser mellem jordbaserede stationer på specificerede eller uspecificerede punkter, eller når de er under bevægelse, gennem en eller flere satellitter for punkt-til-punkt og punkt-til-multipunkt kommunikation.
- 5.527** I båndene 19,7-20,2 GHz og 29,5-30 GHz, gælder bestemmelserne i Nr. **4.10** ikke i forhold til den mobile satellittjeneste.

- 5.528** Allokeringen til den mobile satellittjeneste er tænkt anvendt af netværk som bruger smalle spot-beam antenner og lignende avanceret teknologi ved rumstationer. Administrationer der driver systemer i den mobile satellittjeneste i båndet 19,7-20,1 GHz i Region 2 og i båndet 20,1-20,2 GHz skal tage alle skridt mulige for at sikre den fortsatte tilgængelighed af disse bånd for administrationer der driver faste og mobile systemer i overensstemmelse med bestemmelserne i Nr. **5.524**.
- 5.530** I Region 1 og 3 er allokeringen til broadcast-satellittjenesten i båndet 21,4-22 GHz underlagt bestemmelserne i Resolution **525 (Rev.WRC-07)**.
- 5.532** Brugen af båndet 22,21-22,5 GHz af jordobservations-satellit- (passive) og rumforsknings-tjenesterne (passive) må ikke hæmme de faste og mobile, undtagen aeronautisk mobile, tjenester.
- 5.535A** Brugen af båndet 29,1-29,5 GHz (Jord-til-rum) af FSS er begrænset til GSO satellitsystemer og fødeforbindelser i ikke-GSO satellitsystemer i den mobile satellittjeneste. Denne brug forudsætter anvendelse af bestemmelserne i Nr. **9.11A** men ikke bestemmelserne i Nr. **22.2** bortset fra, hvad der fremgår af Nr. **5.523C** og **5.523E**, hvor sådan anvendelse ikke er underlagt bestemmelserne i Nr. **9.11A** og fortsat skal være underlagt Artikel **9** (undtagen Nr. **9.11A**) og **11** procedurer og bestemmelserne i Nr. **22.2**.
- 5.536** Brugen af 25,25-27,5 GHz båndet i inter-satellittjenesten er begrænset til rumforskning og jordobservations-satellitapplikationer, samt transmissioner af data der udspringer fra industrielle og medicinske aktiviteter i rummet.
- 5.536A** Administrationer, der installerer jordbaserede jordobservations-satellitstationer, kan ikke fordr beskyttelse fra faste og mobile tjenester, der drives af tilstødende administrationer. Herudover skal jordbaserede stationer, der opererer i jordobservations-satellittjenesten eller i rumforskningstjenesten, tage højde for Anbefaling ITU-R SA.1278 og Anbefaling ITU-R SA.1625.
- 5.536B** I Tyskland, Saudi Arabien, Østrig, Belgien, Brasilien, Bulgarien, Kina, Korea, Danmark, Egypten, De Forenede Arabiske Emirater, Spanien, Estland, Finland, Frankrig, Ungarn, Indien, Iran, Irland, Israel, Italien, Jordan, Kenya, Kuwait, Libanon, Libyen, Liechtenstein, Litauen, Moldavien, Nordkorea, Norge, Oman, Uganda, Pakistan, Filippinerne, Polen, Portugal, Syrien, Slovakiet, Tjekkiet, Rumænien, Storbritannien, Singapore, Sverige, Schweiz, Tanzania, Tyrkiet, Vietnam og Zimbabwe kan jordbaserede stationer i jordobservations-satellittjenesten i båndet 25,5-27 GHz ikke fordr beskyttelse fra eller begrænse udviklingen eller igangsættelsen af stationer i faste eller mobile tjenester.
- 5.538** Yderligere allokering: Båndene 27,500-27,501 GHz og 29,999-30,000 GHz er også allokeret til den faste satellittjeneste (rum-til-Jord) på primær basis for radiofyrt transmissioner beregnet til up-link effektstyring. Sådanne rum-til-Jord transmissioner må ikke overstige en ækvivalent isotropisk udstrålet effekt (e.i.r.p.) på +10 dBW i retningen af tilstødende satellitter i et geostationært satellitkredsløb.
- 5.539** Båndene 27,5-30 GHz må bruges i den faste satellittjeneste (Jord-til-rum) til tilvejebringelse af fødeforbindelser i broadcast-satellittjenesten.

- 5.540** Yderligere allokering: Båndet 27,501-29,999 GHz er også allokeret til den faste satellittjeneste (rum-til-Jord) på sekundær basis til radiofyrt transmissioner til brug for up-link effektstyring.
- 5.541** I båndet 28,5-30 GHz er jordobservations-satellittjenesten begrænset til overførsel af data mellem stationer og ikke den primære indsamling af information via aktive eller passive sensorer.
- 5.541A** Fødeforbindelser i ikke-geostationære netværk i den mobile satellittjeneste og geostationære netværk i den faste satellittjeneste, der opererer i båndet 29,1-29,5 GHz (Jord-til-rum), skal anvende uplink adaptiv effektstyring eller andre metoder til udtonende kompensation, således, at jordbaserede stationstransmissioner kan foretages med det nødvendige effektniveau for at opnå den ønskede link opfyldelse samtidig med, at den gensidige forstyrrelse mellem begge netværk reduceres. Disse metoder gælder for de netværk for hvilke Appendiks 4 koordinering betragtes som modtaget af Bureauet efter 17. maj 1996 og indtil den ændres af en kompetent WRC. Administrationer, der forelægger Appendiks 4 information til koordinering før denne dato, opfordres til at anvende disse metoder i videst mulige omfang.
- 5.543** Båndet 29,95-30 GHz må bruges til rum-til-rum forbindelser i jordobservations-satellittjenesten til telemetri-, søgning- og kontrolformål, på sekundær basis.
- 5.544** I båndet 31-31,3 GHz gælder de effektgrænser specificeret i Artikel 21, Tabel 21-4 for rumforskningstjenesten.
- 5.547** Båndene 31,8-33,4 GHz, 37-40 GHz, 40,5-43,5 GHz, 51,4-52,6 GHz, 55,78-59 GHz og 64-66 GHz er til rådighed for high-density applikationer i de faste tjenester (se Resolution 75 (WRC-2000)). Administrationer skal tage højde for dette i forbindelse med regulatoriske overvejelser vedrørende disse bånd. Grundet den potentielle anvendelse af high-density applikationer i den faste satellittjeneste i båndene 39,5-40 GHz og 40,5-42 GHz (Se Nr. 5.516B), bør administrationer yderligere tage højde for potentielle indskrænkninger af high-density applikationer i de faste tjenester, hvor nødvendigt.
- 5.547A** Administrationer skal tage skridt for at minimere potentielle forstyrrelser mellem stationer i de faste tjenester og luftbårne stationer i radio-navigationstjenesten i båndet 31,8-33,4 GHz, under hensyntagen til de operationelle behov af luftbårne radarsystemer.
- 5.548** Ved udvikling af stationer til inter-satellittjenesten i båndet 32,3-33 GHz, radionavigationstjenesten i båndet 32-33 GHz og til rumforskningstjenesten (ydre rum) i båndet 31,8-32,3 GHz, skal administrationer tage alle nødvendige forholdsregler for at forhindre skadelige forstyrrelser mellem disse tjenester og have de sikkerhedsmæssige aspekter ved radio-navigationstjenesten for øje (se Anbefaling 707).
- 5.549A** I frekvensbåndet 35,5-36,0 GHz må den gennemsnitlige udstrålede effekt ved jordens overflade, frembragt af enhver luftbåren sensor i jordobservations-satellittjenesten (aktiv) eller rumforskningstjenesten (aktiv), for enhver vinkel større end 0,8° fra udstrålingscentret ikke overstige -73,3 dB(W/m²) i disse frekvensbånd.
- 5.550A** Ved deling af båndet 36-37 GHz mellem jordobservations-satellittjenesten (passiv) og den faste og mobile tjeneste gælder Resolution 752 (WRC-07).

5.551H

Den ækvivalente effekt tæthed (epfd) frembragt i frekvensbåndet 42,5-43,5 GHz af alle rumstationer i ethvert ikke-geostationært satellitsystem i den faste satellittjeneste (rum-til-Jord), eller i broadcasting-satellittjenesten (rum-til-Jord), der opererer i frekvensbåndet 42-42,5 GHz, må ikke overskride de følgende værdier på stedet for enhver radio-astronomistations placering i mere end 2% af tiden:

- $-230 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ i 1 GHz og $-246 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ i ethvert bånd af 500 kHz i frekvensbåndet 42,5-43,5 GHz på stedet for enhver radio-astronomistation, der er registreret som et enkeltstående teleskop, og
- $-209 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ i ethvert bånd af 500 kHz i frekvensbåndet 42,5-43,5 GHz på stedet for enhver radio-astronomistation, der er registreret som en »very long baseline interferometry«.

Disse epfd-værdier skal evalueres ved brug af den metode, der er angivet i Anbefaling ITU-R S.1586-1, og reference antennediagrammet og den maksimale antenneforstærkning i radio astronomitjenesten, som fremgår af Anbefaling ITU-R RA.1631, og som gælder hele himmelrummet og for en elevationsvinkel større end minimumsvinklen θ_{\min} for radioteleskopet (for hvilken en normalværdi på 5° skal antages i fraværet af notificeret information).

Disse værdier skal gælde for enhver radio-astronomistation, som enten

- fungerede inden 5. juli 2003 og som er blevet notificeret til ITU inden den 4. januar 2004, eller
- var notificeret før datoen for modtagelsen af den komplette information i Appendiks 4 om koordination og notifikation som er tilegnet den rumstation, for hvilken begrænsningerne gælder.

Andre radioastronomistationer, som er notificeret efter disse datoer, må søge en aftale med den administration, der har autoriseret rumstationen. I Region 2 finder Resolution **743 (WRC-03)** anvendelse. Begrænsningen i denne fodnote kan blive overskredet på stedet for en radio-astronomistations placering af ethvert lands administration, som er enig heri.

5.551I

Effekt-tætheden i frekvensbåndet 42,5-43,5 GHz frembragt af enhver geostationær station i den faste satellittjeneste (rum-til-jord) eller af broadcasting-satellittjenesten (rum-til-jord), der opererer i frekvensbåndet 42-42,5 GHz, må ikke overskride følgende værdier på stedet for enhver radio-astronomistations placering:

- $137 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ i 1 GHz og $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ i ethvert 500 kHz bånd af frekvensbåndet 42,5-43,5 GHz på stedet for enhver radio-astronomistations placering, registreret som et enkeltstående teleskop, og
- $116 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ i ethvert 500 kHz bånd i frekvensbåndet 42,5-43,5 GHz på stedet for enhver radio-astronomistations placering, der er registreret som en »very long baseline interferometry« station

Disse værdier skal gælde på stedet for enhver radio-astronomistations placering, som enten

- fungerede inden 5. juli 2003 og som er blevet notificeret til ITU inden den 4. januar 2004, eller

- var notificeret før datoen for modtagelsen af den komplette information i Appendiks 4 om koordination og notifikation som er tilegnet den rumstation, for hvilken begrænsningerne gælder.

Andre radioastronomistationer, som er notificeret efter disse datoer, må søge en aftale med den myndighed, der har autoriseret rumstationen. I Region 2 finder Resolution 743 (WRC-03) anvendelse. Begrænsningen i denne fodnote kan blive overskredet, på stedet for en radio-astronomistations placering, af ethvert lands administration, som er enig heri.

- 5.552** Spektrumallokeringen til den faste satellittjeneste i båndene 42,5-43,5 GHz og 47,2-50,2 GHz for Jord-til-rum transmissioner er større end den i båndet 37,5-39,5 GHz for rum-til-Jord transmission for at tilgodese fødeforbindelser til broadcast satellitter. Administrationer opfordres til at tage alle skridt mulige for at reservere båndet 47,2-49,2 GHz til fødeforbindelser for broadcast-satellittjenesten der opererer i båndet 40,5-42,5 GHz.
- 5.552A** Allokeringen i båndene 47,2-47,5 GHz og 47,9-48,2 GHz til den faste tjeneste er tænkt anvendt af HAPS (High Altitude Platform Stations). Brugen af båndene 47,2-47,5 GHz og 47,9-48,2 GHz er underlagt bestemmelserne i Resolution **122 (Rev.WRC-07)**.
- 5.553** I båndene 43,5-47 GHz og 66-71 GHz må der drives stationer i den landmobile tjeneste, forudsat de ikke forårsager skadelige forstyrrelser af rum-radiokommunikationstjenester til hvilke disse bånd er allokeret (se Nr. **5.43**).
- 5.554** I båndene 43,5-47 GHz, 66-71 GHz, 95-100 GHz, 123-130 GHz, 191,8-200 GHz og 252-265 GHz tillades der også satellitforbindelser, der forbinder landstationer på specificerede faste punkter, når de bruges i forbindelse med den mobile satellittjeneste eller radio-navigations-satellittjenesten.
- 5.554A** De faste satellittjenesters (rum-til-Jord) anvendelse af frekvensbåndene 47,5-47,9 GHz, 48,2-48,54 GHz og 49,44-50,2 GHz er begrænset til geostationære satellitter.
- 5.555** Yderligere allokering: Båndene 48,94-49,04 GHz er også allokeret til radio-astronomitjenesten på primær basis.
- 5.555B** Effekt-tætheden i frekvensbåndet 48,94-49,04 GHz frembragt af enhver geostationær station i den faste satellittjeneste (rum-til-Jord), der opererer i frekvensbåndene 48,2-48,54 GHz og 49,44-50,2 GHz må ikke overstige $-151,8 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ i ethvert 500 kHz bånd på placeringen af enhver radio-astronomistation.
- 5.556** I båndene 51,4-54,25 GHz, 58,2-59 GHz og 64-65 GHz, må der foretages radio- astronomiobservationer på national plan.
- 5.556A** Brugen af båndene 54,25-56,9 GHz, 57,0-58,2 GHz og 59,0-59,3 GHz i inter-satellittjenesten er begrænset til satellitter i geostationært satellitkredsløb. Effekttætheden forårsaget af én station i inter-satellittjenesten må under alle forhold og ved alle modulationsteknikker i alle højder fra 0 km til 1.000 km over jordens overflade og i nærheden af alle geostationære kredsløbspositioner besat med passive sensorer ikke overstige $-147 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 100 \text{ MHz))}$ for alle modtagelsesvinkler.

- 5.557A** I båndet 55,78-56,26 GHz, begrænses den maksimale effekttæthed udsendt af en sender til antennen af en fast tjeneste station til -26 dB(W/MHz), for at beskytte stationer i jordobservations-satellittjenesten (passiv).
- 5.558** I båndene 55,78-58,2 GHz, 59-64 GHz, 66-71 GHz, 122,25-123 GHz, 130-134 GHz, 167-174,8 GHz og 191,8-200 GHz må der drives stationer i den aeronautiske mobile tjeneste, forudsat de ikke forårsager skadelige forstyrrelser af inter-satellittjenesten (se Nr. **5.43**).
- 5.559** I båndet 59-64 GHz, må der anvendes luftbårne radar i radio-stedbestemmelsestjenesten, forudsat de ikke forårsager skadelige forstyrrelser af inter-satellittjenesten (se Nr. **5.43**).
- 5.560** I båndet 78-79 GHz må der anvendes radar placeret på rumstationer på primær basis i jordobservations-satellittjenesten og i rumforskningstjenesten.
- 5.560A** Båndet 81-81,5 GHz er også allokeret til amatør-radio- og amatør-satellittjenesten på sekundær basis.
- 5.561** I båndet 74-76 GHz, må stationer i den faste, den mobile og broadcasttjenesten ikke forårsage skadelige forstyrrelser af stationer i faste satellittjenester eller stationer i broadcast-satellittjenesten, der opererer i overensstemmelse med vedtagelserne af den rette frekvenstilDELINGS- og planlægningskonference for broadcast-satellittjenesten.
- 5.562** Brugen af båndet 94-94,1 GHz i jordobservations-satellit- (aktiv) og rumforskningstjenesten (aktiv) er begrænset til rumbårne sky-radar.
- 5.562A** Transmissioner fra rumstationer i jordobservations-satellittjenesten (aktiv), der dirigeres ind i hovedstrålen af en radio-astronomiantenne, kan potentielt forårsage skade til radio-astronomimodtagere. Rumagenturer, der opererer sendere, og berørte radio-astronomistationer bør i størst mulig omfang i fællesskab planlægge deres operationer for at undgå at dette sker.
- 5.562B** Anvendelser i denne allokering er begrænset til rumbaseret radio-astronomi.
- 5.562C** Brugen af båndet 116-122,25 GHz i inter-satellittjenesten er begrænset til satellitter i geostationært satellitkredsløb. Effekttætheden forårsaget af én station i inter-satellittjenesten må under alle forhold og ved alle modulationsteknikker i alle højder fra 0 km til 1.000 km over jordens overflade og i nærheden af alle geostationære kredsløbspositioner besat med passive sensorer ikke overstige $-148 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ for alle modtagelsesvinkler.
- 5.562E** Allokeringen til jordobservations-satellittjenesten (aktiv) i båndet 133,5-134 GHz er begrænset til dette bånd.
- 5.562F** I båndet 155,5-158,5 GHz, ophører allokeringen til jordobservations-satellit- (passive) og rumforskningstjenesterne (passive) den 1. januar 2018.
- 5.562G** Datoen for ikrafttræden af allokeringen til de faste og mobile tjenester i båndet 155,5-158,5 GHz er den 1. januar 2018.
- 5.562H** Brugen af båndene 174,8-182 GHz og 185-190 GHz i inter-satellittjenesten er begrænset til satellitter i geostationært satellitkredsløb. Effekttætheden forårsaget af én station i inter-satellittjenesten må under alle forhold og ved alle modulationsteknikker i alle højder fra 0

km to 1.000 km over jordens overflade og i nærheden af alle geostationære kredsløbspositioner besat med passive sensorer ikke overstige $-144 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ for alle modtagelsesvinkler.

- 5.563A** I båndene 200-209 GHz, 235-238 GHz og 265-275 GHz foretages der jord-baseret passiv *atmospheric sensing af monitor atmospheric constituents*.
- 5.563B** Båndet 237,9-238 GHz er også kun allokeret til jordobservations-satellittjenesten (aktiv) og rumforskningstjenesten (aktiv) for rumbårne sky-radar.
- 5.565** Frekvensbåndet 275-1000 GHz må bruges af administrationer til eksperimentering med og udvikling af diverse aktive og passive tjenester. I dette bånd er der identificeret et behov for følgende spektrallinje-målinger for passive tjenester:
- radio-astronomitjenesten: 257-323 GHz, 327-371 GHz, 388-424 GHz, 426-442 GHz, 453-510 GHz, 623-711 GHz, 795-909 GHz og 926-945 GHz.
 - Jordobservations-satellittjenesten (passiv) og rumforskningstjenesten (passiv): 275-277 GHz, 294-306 GHz, 316-334 GHz, 342-349 GHz, 363-365 GHz, 371-389 GHz, 416-434 GHz, 442-444 GHz, 496-506 GHz, 546-568 GHz, 624-629 GHz, 634-654 GHz, 659-661 GHz, 684-692 GHz, 730-732 GHz, 851-853 GHz og 951-956 GHz.

Fremtidig forskning i dette overvejende udforskede spektrumområde kan tænkes at frembringe spektrallinjer og *continuum bands* af interesse for passive tjenester. Administrationer opfordres til at tage alle skridt mulige for at beskytte disse passive tjenester fra skadelige forstyrrelser, indtil allokeringstabellen etableres for ovenfor nævnte frekvensbånd.

Definitioner af tjenestekategorier

Det følgende er en gengivelse af ITU Radioreglementets Artikel 5, Nr. 5.23 - 5.33, som indeholder en beskrivelse af de 3 kategorier af tjenester, som bruges i denne frekvenstabel.

5.23 Primære og Sekundære tjenester.

5.24 (1) Hvor det af en kasse i Frekvenstabellen i sektion IV i denne artikel fremgår, at et bånd er allokeret til mere end én tjeneste enten på verdensplan eller regionalt, oplistes sådanne tjenester i følgende rækkefølge:

5.25 (a) Tjenester, hvis betegnelser er angivet med »store bogstaver« (f.eks. FAST), er primære tjenester.

5.26 (b) Tjenester, hvis betegnelser er angivet med »almindelige bogstaver« (f.eks. Mobil), er sekundære tjenester (se Nr. 5.28 til 5.31).

5.27 (2) Yderligere bemærkninger anføres med »almindelige bogstaver« (f.eks. MOBIL, undtagen aeronautisk mobil).

5.28 (3) Stationer i en sekundær tjeneste:

5.29 (a) Må ikke forårsage skadelige forstyrrelser af stationer i primære tjenester, til hvilke frekvenser allerede er tildelt, eller til hvilke frekvenser kan blive tildelt på et senere tidspunkt.

5.30 (b) Kan ikke forlange beskyttelse fra skadelige forstyrrelser forårsaget af stationer i primære tjenester til hvilke frekvenser allerede er tildelt eller kan blive tildelt på et senere tidspunkt.

5.31 (c) Kan dog forlange beskyttelse fra skadelige forstyrrelser forårsaget af stationer i samme eller anden sekundær tjeneste til hvilke frekvenser kan blive tildelt på et senere tidspunkt.

5.32 (4) Hvor det i en fodnote i Frekvenstabellen er indikeret, at et bånd er allokeret til en tjeneste »på sekundær basis« i et område der er mindre end en »region« eller i et bestemt land, er dette en sekundær tjeneste.

5.33 (5) Hvor det i en fodnote i Frekvenstabellen er indikeret, at et bånd er allokeret til en tjeneste »på primær basis« i et område, der er mindre end en »region«, eller i et bestemt land, er dette kun en primær tjeneste i dette område eller land.

Danske love og bekendtgørelser

Lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004 med senere ændring	Lov om radiofrekvenser
Lovbekendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007	Lov om radio- og fjernsynsvirksomhed
Lovbekendtgørelse nr. 823 af 3. juli 2007	Lov om radio- og teleterminaludstyr og elektromagnetiske forhold
Bekendtgørelse nr. 326 af 8. maj 2000	Bekendtgørelse om offentlige udbud af tilladelser til etablering og drift af offentlige net særligt til nød- og beredskabsformål og andre former for specifikke kommunikationsbehov
Bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 med senere ændringer	Bekendtgørelse om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse
Bekendtgørelse nr. 27 af 10. januar 2007	Bekendtgørelse om radio- og teleterminaludstyr og elektromagnetiske forhold
Bekendtgørelse nr. 272 af 23. april 2008	Bekendtgørelse om det frekvenspolitiske rammemandat
Bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008	Bekendtgørelse om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.

Danske radiogrænseflader

Nr. 00 001	Radiogrænseflade for laveffekts radioanlæg til overførsel af audiosignaler inkl. in-ear monitoring
Nr. 00 002	Radiogrænseflade for laveffekts radioanlæg til automatisk Vognidentifikation (AVI) ved jernbaner
Nr. 00 003	Radiogrænseflade for laveffekts radioanlæg til transmission af alarmer i forbindelse med motorkøretøjer
Nr. 00 004	Radiogrænseflade for laveffekts radioanlæg til datakommunikation
Nr. 00 005	Radiogrænseflade for laveffekts radioanlæg til fjernstyring
Nr. 00 006	Radiogrænseflade for laveffekts radioanlæg til fjernstyring af modeller
Nr. 00 007	Radiogrænseflade for laveffekts radioanlæg til lokale datanetværk i frekvensbåndet 5-6 GHz
Nr. 00 008	Radiogrænseflade for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner
Nr. 00 009	Radiogrænseflade for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 3600-4200 MHz
Nr. 00 010	Radiogrænseflade for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 5925-6425 MHz
Nr. 00 011	Radiogrænseflade for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 6425-7125 MHz
Nr. 00 012	Radiogrænseflade for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7425 MHz og 7900-8500 MHz
Nr. 00 015	Radiogrænseflade for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 12,75-13,25 GHz
Nr. 00 016	Radiogrænseflade for radiokædeanlæg i frekvensbåndene 14,50-14,62 GHz/ 15,23-15,35 GHz
Nr. 00 017	Radiogrænseflade for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 17,70-19,70 GHz
Nr. 00 018	Radiogrænseflade for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 22,00-23,60 GHz
Nr. 00 019	Radiogrænseflade for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 24,50-26,50 GHz
Nr. 00 020	Radiogrænseflade for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 37,00-39,50 GHz
Nr. 00 021	Radiogrænseflade for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 48,50-51,40 GHz
Nr. 00 022	Radiogrænseflade for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg
Nr. 00 023	Radiogrænseflade for aktive medicinske implantater med ultralav sendeeffekt
Nr. 00 024	Radiogrænseflade for radioanlæg til medicinsk telemetri

- Nr. 00 025 Radiogrænseflade for radiobaserede trådløse mikrofonanlæg inkl. in-ear monitorering systemer
- Nr. 00 026 Radiogrænseflade for radioanlæg til brug for personalarmopkald
- Nr. 00 027 Radiogrænseflade for radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester (ON-SITE Paging)
- Nr. 00 028 Radiogrænseflade for 27 MHz privatradioanlæg
- Nr. 00 029 Radiogrænseflade for radioanlæg til lokale datanetværk (RLAN)
- Nr. 00 030 Radiogrænseflade for radioanlæg til Road Transport and Traffic Telematics (RTTT)
- Nr. 00 031 Radiogrænseflade for laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser
- Nr. 00 032 Radiogrænseflade for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz
- Nr. 00 033 Radiogrænseflade for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz
- Nr. 00 034 Radiogrænseflade for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz
- Nr. 00 035 Radiogrænseflade for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz
- Nr. 00 036 Radiogrænseflade for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 31,0-39,5 GHz
- Nr. 00 037 Radiogrænseflade for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg
- Nr. 00 038 Radiogrænseflade for maritime UHF radioanlæg
- Nr. 00 039 Radiogrænseflade for fast installerede og bærbare maritime VHF radioanlæg inkl. DSC-anlæg
- Nr. 00 040 Radiogrænseflade for maritime radar transpondere (SART)
- Nr. 00 041 Radiogrænseflade for maritime nødradioanlæg til lokalisering (EPIRB)
- Nr. 00 042 Radiogrænseflade for aeronautiske COSPAS-SARSAT nødradioanlæg til lokalisering (ELT)
- Nr. 00 043 Radiogrænseflade for analoge trådløse telefoner (CT1)
- Nr. 00 044 Radiogrænseflade for FM-radiofonisendere
- Nr. 00 045 Radiogrænseflade for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 57,1-58,9 GHz.
- Nr. 00 046 Radiogrænseflade for radioanlæg til maritim stedbestemmelse (non-SOLAS)

- Nr. 00 047 Radiogrænseflade for privat landmobil digital UHF radio
- Nr. 00 048 Radiogrænseflade for Eurobalise radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift
- Nr. 00 049 Radiogrænseflade for Euroloop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift
- Nr. 00 050 Radiogrænseflade for Meteor scatter radioterminaler
- Nr. 00 051 Radiogrænseflade for radioanlæg til identifikation (RFID)
- Nr. 00 052 Radiogrænseflade for laveffekts radioanlæg til lavinealarmer
- Nr. 00 053 Radiogrænseflade for NAVTEX modtagere for non-SOLAS skibe
- Nr. 00 054 Radiogrænseflade for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 77-81 GHz til anvendelse i køretøjer
- Nr. 00 055 Radiogrænseflade for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer
- Nr. 00 056 Radiogrænseflade for Ultra Wideband (UWB) radioudstyr med lav sendeeffekt
- Nr. 00 057 Radiogrænseflade for UWB radar til analyse af bygningsmateriale
- Nr. 00 058 Radiogrænseflade for satellitterminaler for stationære VSAT satellittjenester
- Nr. 00 059 Radiogrænseflade for UWB radar til undersøgelse af jord og mur
- Nr. 00 060 Radiogrænseflade for mobilkommunikation ombord på fly (MCA) i frekvensbåndene 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz
- Nr. 00 061 Radiogrænseflade for radioanlæg til intelligente transport systemer (ITS) i frekvensbåndet 5855-5925 MHz

Radiogrænseflader kan findes på IT- og Telestyrelsens hjemmeside www.itst.dk

Implementerede CEPT/ERC og ECC Beslutninger (ERC/DEC el. ECC/DEC)

- ERC/DEC/(94)01** ERC Decision of 24 October 1994 on frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the GSM pan-European Digital Communications Systems (GSM)
- ERC/DEC/(94)03** ERC Decision of 24 October 1994 on frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the Digital European Cordless Telecommunications Systems. (DECT)
- ERC/DEC/(95)01** ERC Decision of 1 December 1995 amended by ECC 18 March 2005 and 14 March 2008 on the free circulation and use of radio equipment in CEPT member countries
- ERC/DEC/(95)03** ERC Decision of 1 December 1995 on the frequency bands to be designated for the introduction of DCS 1800
- ERC/DEC/(96)02** ERC Decision of 7 March 1996 on the harmonised frequency bands to be designated for the CEPT PR 27 radio equipment and on the implementation of the technical standard for this equipment
- ERC/DEC/(96)04** ERC Decision of 7 March 1996 on the frequency bands for the introduction of the Trans European Trunked Radio System. (TETRA)
- ERC/DEC/(97)02** ERC Decision of 21 March 1997 on the Extended Frequency Bands to be used for the GSM Digital Pan-European Communications System
- ERC/DEC/(97)03** ERC Decision of 30 June 1997 on Harmonised Use of Spectrum for Satellite Personal Communication Services (S-PCS) operating within the bands 1610-1625.5 MHz, 2483.5-2500 MHz, 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz
- ERC/DEC/(97)11** ERC Decision of 5 December 1997 on free circulation and use of DCS 1800 mobile terminals in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
- ERC/DEC/(98)11** ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonised frequency band to be designated for CEPT PR 27 radio equipment and on the implementation of the technical standard for this equipment
- ERC/DEC/(98)15** ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of Omnitrac terminals for the Euteltracs system
- ERC/DEC/(98)16** ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of CEPT PR-27 equipment
- ERC/DEC/(98)20** ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of GSM mobile terminals

ERC/DEC/(98)21	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of DCS 1800 (also known as GSM 1800) mobile terminals
ERC/DEC/(98)22	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of DECT equipment, except fixed parts which provide for public access
ERC/DEC/(98)25	ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonised frequency band to be designated for PMR 446
ERC/DEC/(98)26	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of PMR 446 equipment
ERC/DEC/(98)27	ERC Decision of 23 November 1998 on free circulation and use of PMR 446 equipment in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
ERC/DEC/(99)02	ERC Decision of 10 March 1999 on Exemption from Individual Licensing of Terrestrial Trunked Radio System (TETRA) Mobile Terminals
ERC/DEC/(99)03	ERC Decision of 10 March 1999 on Free Circulation and Use of Terrestrial Trunked Radio System (TETRA) Civil Mobile Terminals
ERC/DEC/(99)05	ERC Decision of 10 March 1999 on Free Circulation, Use and Exemption from Individual Licensing of Mobile Earth Stations (S-PCS < 1GHz)
ERC/DEC/(99)06	ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS<1GHz)
ERC/DEC/(99)15	ERC Decision of 1 June 1999 on the designation of the harmonised frequency band 40.5 to 43.5 GHz for the introduction of Multimedia Wireless Systems (MWS) including Multipoint Video Distribution Systems (MVDS)
ERC/DEC/(99)17	ERC Decision of 1 June 1999 on the Automatic Identification and Surveillance system (AIS) channels in the maritime VHF band
ERC/DEC/(99)26	ERC Decision of 29 November 1999 on Exemption from Individual Licensing of Receive Only Earth Stations (ROES)
ERC/DEC/(00)02	ERC Decision of 27 March 2000 on the use of the band 37.5-40.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed-satellite service (space to Earth)
ERC/DEC/(00)06	ERC Decision of 19 October 2000 on the licensing and global circulation and use of IMT-2000 terrestrial and satellite mobile terminals
ERC/DEC/(00)07	ERC Decision of 19 October 2000 on the shared use of the band 17.7-19.7 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed satellite services (space-to-Earth)

ERC/DEC/(01)02	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 26.957-27.283 MHz
ERC/DEC/(01)03	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 40.660-40.700 MHz
ERC/DEC/(01)07	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Radio Local Area Networks (RLANs) operating in the frequency band 2400-2483.5 MHz
ERC/DEC/(01)08	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Movement Detection and Alert operating in the frequency band 2400-2483.5 MHz
ERC/DEC/(01)10	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 26.995, 27.045, 27.095, 27.145 and 27.195 MHz
ERC/DEC/(01)11	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Flying Model control operating in the frequency band 34.995-35.225 MHz
ERC/DEC/(01)12	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz
ERC/DEC/(01)16	ERC Decision on 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency band 26.957-27.283 MHz
ERC/DEC/(01)17	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Ultra Low Power Active Medical Implants operating in the frequency band 402-405 MHz
ERC/DEC/(01)19	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequency bands to be designated for the Direct Mode Operation (DMO) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services
ECC/DEC/(01)01	ECC Decision of 15 November 2001 on Phasing out analogue CT1 and CT1+ applications in the 900 MHz band
ECC/DEC/(02)01	ECC Decision of 15 March 2002 on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of Road Transport and Traffic Telematic Systems

- ECC/DEC/(02)04** ECC Decision of 15 March 2002 on the use of the band 40.5-42.5 GHz by terrestrial (fixed service/ broadcasting service) systems and uncoordinated Earth stations in the fixed satellite service and broadcasting-satellite service (space to Earth)
- ECC/DEC/(02)05** ECC Decision of 5 July 2002 on the designation and availability of frequency bands for railway purposes in the 876-880 MHz and 921-925 MHz bands
- ECC/DEC/(02)06** ECC Decision of 15 November 2002 on the designation of frequency band 2500-2690 MHz for UMTS/IMT-2000
- ECC/DEC/(02)07** ECC Decision of 15 November 2002 on the harmonised European use of the bands 1670-1675 MHz and 1800-1805 MHz and on the withdrawal of the ERC Decision (92)01 »Decision on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the Terrestrial Flight Telecommunications System«
- ECC/DEC/(02)09** ECC Decision of 15 November 2002 on free circulation and use of GSM-R mobile terminals operating within the frequency bands 876-880 MHz and 921-925 MHz for railway purposes in CEPT countries, enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
- ECC/DEC/(02)10** ECC Decision of 15 November 2002 on exemption from individual licensing of GSM-R mobile terminals operating within the frequency bands 876-880 MHz and 921-925 MHz for railway purposes
- ECC/DEC/(03)02** ECC Decision of 17 October 2003 on the designation of the frequency band 1479.5-1492 MHz for use by Satellite Digital Audio Broadcasting systems
- ECC/DEC/(03)04** ECC Decision of 17 October 2003 on the Exemption from Individual Licensing of Very Small Aperture Terminals (VSAT) operating in the frequency bands 14.25-14.50 GHz Earth-to-space and 10.70-11.70 GHz space-to-Earth
- ECC/DEC/(04)01** ECC Decision of 19 March 2004 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Devices detecting Avalance Victims operating in the frequency band 457 kHz
- ECC/DEC/(04)02** ECC Decision of 19 March 2004 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Non-Specific Short Range Devices excluding audio and voice applications operating in the frequency band 433.050-434.790 MHz
- ECC/DEC/(04)03** ECC Decision of 19 March 2004 on the frequency band 77-81 GHz to be designated for the use of Automotive Short Range Radars
- ECC/DEC/(04)06** ECC Decision of 19 March 2004 on the availability of frequency bands for the introduction of Wide Band digital Land Mobile PMR/PAMR in the 400 MHz and 800/900 MHz bands

- ECC/DEC/(04)08** ECC Decision of 12 November 2004 on the harmonised use of the 5 GHz frequency bands for the implementation of Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLANs)
- ECC/DEC/(04)09** ECC Decision of 12 November 2004 on the designation of the bands 1518-1525 MHz and 1670-1675 MHz for the Mobile-Satellite Service
- ECC/DEC/(04)10** ECC Decision of 12 November 2004 on the frequency bands to be designated for the temporary introduction of Automotive Short Range Radars (SRR)
- ECC/DEC/(05)02** ECC Decision of 18 March 2005 on the use of the frequency band 169.4-169.8125 MHz
- ECC/DEC/(05)03** ECC Decision of 18 March 2005 on the withdrawal of the ERC/DEC(94)02 »Decision on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the European Radio Messaging System (ERMES)«
- ECC/DEC/(05)05** ECC Decision of 18 March 2005 on harmonised utilisation of spectrum for IMT-2000/UMTS systems operating within the band 2500-2690 MHz
- ECC/DEC/(05)08** ECC Decision of 24 June 2005 on the availability of frequency bands for high density applications in the Fixed-Satellite Service (space-to-Earth-to-space)
- ECC/DEC/(05)09** ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in Fixed Satellite service networks in the frequency bands 5 925-6 425 MHz (Earth-to-space) and 3 700-4 200 MHz (space-to-Earth)
- ECC/DEC/(05)10** ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in fixed satellite service networks in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth)
- ECC/DEC/(05)11** ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Aircraft Earth Stations (AES) in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth)
- ECC/DEC/(05)12** ECC Decision of 28 October 2005 on harmonized frequencies, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of digital PMR 446 applications operating in the frequency band 446.1-446.2 MHz
- ECC/DEC/(06)01** ECC Decision of 24 March 2006 on the harmonized utilization of spectrum for terrestrial IMT-2000/UMTS systems operating within the bands 1900-1980 MHz, 2010-2025 MHz and 2110-2170 MHz
- ECC/DEC/(06)02** ECC Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of Low e.i.r.p. Satellite Terminals (LEST) operating within the frequency bands 10.70-12.75 GHz or 19.70-20.20 GHz space-to-Earth and 14.00-14.25 GHz or 29.50-30.00 GHz Earth-to-Space

- ECC/DEC/(06)03** ECC Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of High e.i.r.p. Satellite Terminals (HEST) with e.i.r.p. above 34 dBW operating within the frequency bands 10.70-12.75 GHz or 19.70-20.20 GHz space-to-Earth and 14.00-14.25 GHz or 29.50-30.00 GHz Earth-to-space
- ECC/DEC/(06)04** ECC Decision of 24 March 2006 on the harmonized conditions for devices using UWB technology in bands below 10.6 GHz
- ECC/DEC/(06)06** ECC Decision of 7 July 2006 on the availability of frequency bands for the introduction of Narrow Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 80 MHz, 160 MHz and 400 MHz bands
- ECC/DEC/(06)07** ECC Decision of 1 December 2006 on the harmonised use of airborne GSM systems in the frequency bands 1710-1785 and 1805-1880 MHz
- ECC/DEC/(06)08** ECC Decision of 1 December 2006 on the conditions for use of the radio spectrum by Ground- and Wall- Probing Radar (GPR/WPR) imaging systems
- ECC/DEC/(06)09** ECC Decision of 1 December 2006 on the designation of the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service including those supplemented by a Complementary Ground Component (CGC)
- ECC/DEC/(06)10** ECC Decision of 1 December 2006 on transitional arrangements for the Fixed Service and tactical radio relay systems in the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200MHz in order to facilitate the harmonised introduction and development of systems in the Mobile SatelliteService including those supplemented by a Complementary Ground Component
- ECC/DEC/(06)12** ECC Decision of 1 December 2006 on the harmonised conditions for devices using Ultra-Wideband (UWB) technology with Low Duty Cycle (LDC) in the frequency band 3.4-4.8 GHz
- ECC/DEC/(06)13** ECC Decision of 1 December 2006 on the designation of the bands 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz and 1805-1880 MHz for terrestrial IMT-2000/UMTS systems
- ECC/DEC/(07)01** ECC Decision of 30 March 2007 on Building Material Analysis (BMA) devices using UWB technology
- ECC/DEC/(07)02** ECC Decision of 30 March 2007 on Availability of Frequency Bands between 3400-3800 MHz for the Harmonised Implementation of Broadband Wireless Access systems (BWA)
- ECC/DEC/(07)04** ECC Decision of 21 December 2007 on free circulation and use of mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz
- ECC/DEC/(07)05** ECC Decision of 21 December 2007 on exemption from individual licensing of land mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz

- ECC/DEC/(08)01** ECC Decision of 14 March 2008 on the harmonised use of the 5875-5925 MHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS)
- ECC/DEC/(08)05** ECC Decision of 27 June 2008 on the harmonisation of frequency bands for the implementation of digital Public Protection and Disaster Relief (PPDR) radio applications in bands within the 380-470 MHz range

ERC og ECC Anbefalinger (ERC/REC el. ECC/REC- Recommendations)

ERC/REC T/R 12-01	Harmonized radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 37-39.5 GHz. Helsinki 1991
ERC/REC 12-02	Harmonised radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed system operating in the band 12.75-13.25 GHz. Bonn 1994
ERC/REC 12-03	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 17.7-19.7 GHz. Bonn 1994
ERC/REC 12-05	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.0-10.68 GHz. Rome 1996
ERC/REC 12-07	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 14.4-14.62 GHz paired with 15.23-15.35 GHz. Rome 1996
ERC/REC 12-08	Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low, medium and high capacity systems in the band 3600 MHz to 4200 MHz
ERC/REC 12-09	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 57.0-59.0 GHz which do not require frequency planning. The Hague 1998
ERC/REC 12-10	Harmonised radio frequency arrangements for digital systems operating in the band 48.5 GHz-50.2 GHz. The Hague 1998
ERC/REC 12-11	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 51.4-52.6 GHz. Luxembourg 1999
ERC/REC 12-12	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 55.78-57.0 GHz. Luxembourg 1999
ERC/REC T/R 13-01	Preferred channel arrangements for fixed services in the range 1-3 GHz. Montreux 1993
ERC/REC T/R 13-02	Preferred channel arrangements for fixed services in the range 22.0-29.5 GHz. Montreux 1993
ERC/REC 13-04	Preferred frequency bands for fixed wireless access in the frequency range between 3 and 29.5 GHz. Tallinn 1998
ERC/REC 14-01	Radio-frequency channel arrangements for high capacity analogue and digital radio-relay systems operating in the band 5925-6425 MHz. Bonn 1995
ERC/REC 14-02	Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity analogue and high capacity digital radio-relay systems operating in the band 6425-7125 MHz. Bonn 1995

ERC/REC 14-03	Harmonised radio frequency channel arrangements for low and medium capacity systems in the band 3400-3600 MHz. Turku 1996
ERC/REC T/R 22-01	Frequencies likely to be allocated to international railways. Malaga-Torremolinos 1975
ERC/REC T/R 25-09	Designation of frequencies in the 900 MHz band for railway purposes. Chester 1990
ERC/REC 25-10	Frequency ranges for the use of temporary terrestrial ENG/OB video links during events in other CEPT member countries
ERC/REC 62-01	Use of the band 135.7-137.8 kHz by the Amateur Service
ERC/REC 70-03	Relating to the use of Short Range Devices (SRD)
ERC/REC/(01)02	Preferred channel arrangement for digital fixed service systems operating in the frequency band 31.8-33.4 GHz
ERC/REC/(00)04	Harmonised frequencies and free circulation and use for meteor scatter Applications
ECC/REC/(01)04	Recommended guidelines for the accommodation and assignment of Multimedia Wireless Systems (MWS) in the frequency band 40.5-43.5 GHz
ECC/REC/(02)02	Channel arrangements for digital fixed service systems (point-to-point and point-to-multipoint) operating in the frequency band 31-31.3 GHz
ECC/REC/(02)06	Preferred channel arrangements for digital Fixed Service Systems operating in the frequency range 7125-8500 MHz
ECC/REC/(02)10	Harmonised utilisation of spectrum for 1.28Mcps UTRA TDD option in connection with ERC/DEC/(99)25
ECC/REC/(03)03	Measures to Safeguard the future use of Terrestrial UMTS/IMT-2000 in the 2.5 GHz range with respect to Broadcasting Satellite Systems
ECC/REC/(04)06	Guidelines for block allocation for Fixed Wireless systems in the band 31.8-33.4 GHz
ECC/REC/(05)02	»Use of the 64-66 GHz frequency band for Fixed Service«
ECC/REC/(05)05	Early access for the Amateur service to the band 7100-7200 kHz
ECC/REC/(05)07	Radio frequency channel arrangements for Fixed Service Systems operating in the bands 71-76 GHz and 81-86 GHz
ECC/REC/(05)08	Frequency planning and frequency coordination for the GSM 900, GSM 1800, E-GSM and GSM-R Land mobile Systems

- ECC/REC/(06)04** Use of the band 5725-5875 MHz for Broadband Fixed Wireless Access (BFWA)
- ECC/REC/(06)05** The provision of information on the progress of implementation of the mobile satellite systems which are candidates to use the 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz MSS frequency bands
- ECC/REC/(08)01** Use of the band 5855-5875 MHz for Intelligent Transport Systems (ITS)
- ECC/REC/(08)02** Frequency planning and frequency coordination for the GSM 900 (including E-GSM)/UMTS 900, GSM 1800/UMTS 1800 Land Mobile Systems
- ECC/REC/(08)04** The identification of frequency bands for the implementation of Broad Band Disaster Relief (BBDR) radio applications in the 5 GHz frequency range

Internationale aftaler (International Agreements)

Stockholm Agreement 1961	Final Acts of the European VHF/UHF Broadcasting Conference. Stockholm 1961
Brussels Agreement 1967	Regional Agreement for the Use of HI-FIX Chains in the North West European Area of Region 1. Brussels 1967
Geneva Agreement 1975	Final Acts of the Regional Administrative LF/MF Broadcasting Conference (Region 1 and 3). Geneva 1975
Geneva Agreement 1984	Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of the VHF Sound Broadcasting (Region 1 and part of Region 3). Geneva 1984
ICAO Annex 10	Aeronautical Telecommunications Annex 10 to the Convention on International Civil Aviation. April 1985
RARC Geneva Agreement 1985	Final Acts of the Regional Administrative Conference for the MF Maritime Mobile and Aeronautical Radionavigation Service (Region 1). Geneva 1985
	and
	Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Maritime Radionavigation Service (Radiobeacons) in the European Maritime Area. Geneva 1985
Wiesbaden Arrangement 1995	The Wiesbaden, 1995, Special Arrangement, as revised in Constanța, 2007 (WI95revCO07) (frekvensbåndene 47-68 MHz, 87,5-108 MHz og 230-240 MHz)
Maastricht Arrangement 2002	The Maastricht, 2002, Special Arrangement, as revised in Constanța, 2007 (MA02revCO07) (frekvensbåndet 1452-1479,5 MHz)
Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement 1995 (NJFA)	
Geneva Agreement 2006	Final Acts of the Regional Radiocommunication Conference for planning of the digital terrestrial broadcasting service in parts of Regions 1 and 3, in the frequency bands 174-230 MHz and 470-862 MHz (RRC-06)

Implementerede EU-beslutninger

EU-beslutninger	Titel
2004/545/EF	Kommissionens beslutning af 8. juli 2004 om harmonisering af radiofrekvenser i 79 GHz-området til brug for kortdistanceradarudstyr til biler i Fællesskabet
2005/50/EF	Kommissionens beslutning af 17. januar 2005 om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet
2005/513/EF	Kommissionens beslutning af 11. juli 2005 om samordnet anvendelse af frekvensressourcer i 5 GHz-båndet med sigte på indførelse af trådløse adgangssystemer, herunder radiobaserede lokalnet (WAS/RLANS)
2005/928/EF	Kommissionens beslutning af 20. december 2005 om harmonisering af frekvensbåndet 169,4-169,8125 MHz i Fællesskabet
2006/771/EF	Kommissionens beslutning af 9. november 2006 om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr
2006/804/EF	Kommissionens beslutning af 23. november 2006 om samordning af frekvensressourcer til RFID-udstyr til trådløs identifikation, som anvender UHF-båndet
2007/90/EF	Ændring af kommissionens beslutning 2005/513/EC af 12. februar 2007 om samordnet anvendelse af frekvensressourcer i 5 GHz-båndet med sigte på indførelse af trådløse adgangssystemer, herunder radiobaserede lokalnet (WAS/RLANS)
2007/98/EF	Kommissionens beslutning af 14. februar 2007 om samordnet anvendelse af frekvensressourcer i 2 GHz-båndet med sigte på indførelse af systemer, som leverer mobile satellittjeneste
2007/131/EF	Kommissionens beslutning af 21. februar 2007 om at muliggøre samordnet anvendelse i Fællesskabet af frekvensressourcerne til udstyr, der benytter ultrabredbåndsteknologi
2008/294/EF	Kommissionens beslutning af 7. april 2008 om harmoniserede anvendelsesbetingelser for frekvenser til mobilkommunikationstjenester om bord på fly (MCA-tjenester) i Fællesskabet
2008/441/EF	Kommissionens beslutning af 23. maj 2008 om harmonisering af 3400-3800 MHz-båndet for jordbaserede systemer, der kan levere elektroniske kommunikationstjenester i Fællesskabet
2008/432/EF	Kommissionens beslutning af 23. maj 2008 om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr

- 2008/477/EF Kommissionens beslutning af 13. juni 2008 om harmonisering af 2500-2690 MHz-båndet for jordbaserede systemer, der kan levere elektroniske kommunikationstjenester i Fællesskabet
- 626/2008/EF Europa-Parlamentets og Rådets beslutning af 30. juni 2008 om udvælgelse af og udstedelse af tilladelser til systemer, som leverer mobile satellittjenester (mobile satellite services, MSS)
- 2008/671/EF Kommissionens beslutning af 5. august 2008 om samordnet anvendelse af frekvensressourcer i frekvensbåndet 5875-5905 MHz til sikkerhedsrelaterede anvendelser af intelligente transportsystemer (ITS)
- 2008/673/EF Kommissionens beslutning af 13. august 2008 om ændring af beslutning 2005/928/EF om harmonisering af frekvensbåndet 169,4-169,8125 MHz i Fællesskabet

Forkortelser m.v.

AGA	Air-Ground-Air
AIS	Automatisk Identifikations System (til skibe)
AL	Aeronautical Radionavigation Land Station
APP	Appendix in the Radio Regulations
ARGO	Automatic Ranging Grid Overlay, Radio Location System
Art	Artikel i Det internationale Radioreglement (Radio Regulations)
ATC	Automatic Train Control System
AVI	Automatic Vehicle Identification
BBDR	Broad Band Disaster Relief
BR	Radiocommunication Bureau
BMA	Building Material Analysis
BWA	Broadband Wireless Access
CDMA	Code Division Multiple Access
CEPT	European Conference of Postal and Telecommunications Administrations
CH	Channel
COSPAS	COsmicheskaya Sistyema Poiska Avariynykh Sudov
CPE	Customer Premises Equipment
CT1	Cordless Telephone System
DAB	Digital Audio Broadcasting
DCS 1800	Digital Cellular System (1800 MHz)
DEC	Decision
DECCA	Navn på et Radionavigations system
DECT	Digital European Cordless Telecommunications
DF	Direction Finder
DGPS	Differential GPS
DME	Distance Measurement Equipment
DMO	Direct Mode Operation
DSC	Digital Selective Calling
DVB-T	Digital Video Broadcasting-Terrestrial
E-GSM	Extended GSM
ECC	European Communications Committee
EESS	Earth Exploration Satellite Service (jordobservation fra satellit)
e.i.r.p.	equivalent isotropically radiated power
ELT	Emergency Locator Transmitter
EMC	Electromagnetic Compatibility
EN	Europæisk standard
ENG	Electronic News Gathering
EPIRB	Emergency Positioning Indicating Radio Beacon
ERC	European Radiocommunications Committee
ERC/DEC	ERC Decision
e.r.p.	effective radiated power

Eurobalise	Indgår i ETCS (European Train Control System)
Euroloop	Indgår i ETCS (European Train Control System)
EUTELSAT	EUropean TELecommunications SATellite Organisation
EUTELTRACS	Land Mobile Satellite Service operated by EUTELSAT
F1B	Classification of Emission (NBDP)
FB	Base Station
Fc	Center Frequency
FC	Maritime Coast Station
FWA	Fixed Wireless Access
FDD	Frequency Division Duplex
GNSS	Global Navigation Satellit System
GPS	Global Positioning System
GPR	Ground Probing Radar
GSM	Global System for Mobile Communications
HDTV	High Definition Television
HF	High Frequency (3-30 MHz)
HI-FIX	Navn på Radio Positionerings system
HYPERFIX	Navn på Radiostedbestemmelsessystem
IALA	International Association of Lighthouse Authorities
ICAO	International Civil Aviation Organisation
ILS	Instrument Landing Systems
IMT	International Mobile Telecommunications
Inmarsat	INternational MARitime SATellite Organisation
INTELSAT	INternational TELecommunication SATellite Organisation
ISM	Industrial, Scientific and Medical Applications
ITS	Intelligent Transport Systems
ITU	International Telecommunication Union
ITU-R	ITU Radiocommunication Sector
J3E	Classification of Emission (single Side-band Telephony)
JTIDS	Joint Tactical Information and Distribution System
LAN	Local Area Network
LEO	Low Earth Orbit
LMES	Land Mobile Earth Stations
LMSS	Land Mobile Satellite Service
LORAN C	LOng RANge Navigation - et navigations system
METEOSAT	METEOrological SATellite
MF	Medium Frequency (300-3000 kHz)
ML	Land Mobile Station
MLS	Microwave Landing System
MS	Ship Station
MVDS	Multipoint Video Distribution Systems
MWS	Multimedia Wireless Systems

NAVTEX	Name of System Transmitting Navigational Information
NBDP	Narrow-Band Direct Printing Telegraphy
NIB	Non-Interference Basis
NICAM	Near Instantaneous Companded Audio Multiplex (Digital TV lyd Standard)
NJFA	NATO Joint Frequency Agreement
NL	Maritime Radionavigation Land Station
OB	Outside Broadcasting
OFDM	Orthogonal Frequency Division Multiplexing
OMEGA	Navn på et navigationssystem
OR	Off-route
PAMR	Public Access Mobile Radio
PMR	Private Mobile Radio
PPDR	Public Protection and Disaster Relief
PR	Private Radio
R	Route
RARC	Regional Administrative Radiocommunication Conference (now RRC)
Rec	Recommendation
Rep	Report
RES	Resolution
Rev	Revision
RLAN	Radio Local Area Network
ROES	Receive Only Earth Stations
RR	Radio Regulations
RRC	Regional Radiocommunication Conference
RTTT	Road Transport and Traffic Telematics
S-DAB	Satellite Digital Audio Broadcasting
SARSAT	Search And Rescue Satellite Aided Tracking System
SART	Search and Rescue Radar Transponders
SIT	Satellite Interactive Terminal
SNG	Satellite News Gathering
SOLAS 74	Safety Of Life At Sea convention 1974
S-PCS	Satellite Personal Communications Service (i den mobile satellittjeneste)
SSR	Secondary Surveillance Equipment
SUT	Satellite User Terminal
SYLEDIS	Navn på Radio positionerings system (Medium Range)
T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting
TACAN	TACTical Air Navigation
TDD	Time Division Duplex
TETRA	TERrestrial Trunked Radio
TFTS	Terrestrial Flight Telephone System
TVRO	TV receive only
UHF	Ultra High Frequency (300-3000 MHz)
UIC	Union Internationale des Chemins de Fer (International Railway Organisation)

UMTS	Universal Mobile Telecommunications System
VHF	Very High Frequency (30-300 MHz)
VOR	VHF Omnidirectional Radio Beacon
VSAT	Very Small Aperture Terminal
VTs	Vessel Traffic System
WPR	Wall Probing Radar
WAPECS	Wireless Access Policy for Electronic Communications
WARC	World Administrative Radiocommunication Conference (now WRC)
WB	Wide Band
WLAN	Wireless LAN
WRC	World Radiocommunication Conference

Bilag J

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
0-9,0000 kHz	Ikke allokeret 5.54		
9,0000-14,0000 kHz	RADIONAVIGATION Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 ICAO dok. 9718-AN/957, 2. udg. 2000	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
14,0000-19,9500 kHz	MARITIM MOBIL Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12	<p>Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
19,9500 - 20,0500 kHz	<p>STANDARD FREKVENNS OG TIDSSIGNAL (20 kHz)</p> <p>Mobil</p>	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
20,0500-70,0000 kHz	<p>MARITIM MOBIL</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. be-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>kendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>50 kHz: ATC.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
70,0000-72,0000 kHz	<p>RADIONAVIGATION</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
72,0000-84,0000 kHz	<p>MARITIM MOBIL</p> <p>RADIONAVIGATION</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
84,0000-86,0000 kHz	RADIONAVIGATION Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
86,0000-90,0000 kHz	MARITIM MOBIL RADIONAVIGATION Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
90,0000-110,0000 kHz	<p>RADIONAVIGATION 5.62</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>100 kHz: ATC.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
110,0000-112,0000 kHz	<p>MARITIM MOBIL</p> <p>RADIONAVIGATION</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p>	<p>Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	Mobil	<p>ICAO dok. 9718-AN/957, 2.udg. 2000</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
112,0000-115,0000 kHz	<p>RADIONAVIGATION</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
115,0000-117,6000 kHz	RADIONAVIGATION Maritim Mobil Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
117,6000-126,0000 kHz	MARITIM MOBIL RADIONAVIGATION Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
126,0000-129,0000 kHz	RADIONAVIGATION Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
129,0000-130,0000 kHz	MARITIM MOBIL RADIONAVIGATION Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
130,0000-135,7000 kHz	MARITIM MOBIL Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
135,7000-137,8000 kHz	MARITIM MOBIL Mobil Amatør 5.67A	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 ERC/REC 62-01 om Amatørradio Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
137,800-148,5000 kHz	<p>MARITIM MOBIL</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
148,5000-255,0000 kHz	BROADCAST Mobil	Broadcast: Geneva Agreement 1975 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
255,0000-283,5000 kHz	BROADCAST AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION Mobil	Broadcast: Geneva Agreement 1975 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12	Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbekendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Luftfartsnavigation:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsnavigationstjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
283,5000-315,0000 kHz	MARITIM RADIONAVIGATION (radiofyrtår) 5.73	5.74 IALA's Frekvensplan for det europæiske maritime område i ra-	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION</p> <p>Mobil</p>	<p>dionavigationsbåndet 283,5-315 kHz</p> <p>RARC Geneva Agreement 1985</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>GNSS, herunder DGPS:</p> <p>Sendestationer til DGPS kræver tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Luftfartsnavigation:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsnavigationstjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
315,0000-325,0000 kHz	<p>AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION</p> <p>Maritim Radionavigation (radiofyrt)</p>	<p>ICAO Annex 10</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p>	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	5.73 Mobil	<p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Aeronautiske radiofyr (radiobeacons).</p> <p>Militær anvendelse.</p>
325,0000-405,0000 kHz	AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION Mobil	<p>ICAO Annex 10</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>325-400 kHz: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Aeronautiske radiofyr (radiobeacons).</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
405,0000-415,0000 kHz	RADIONAVIGATION 5.76 Mobil	410 kHz: DF ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Radiopejlere: Anvendelse af radiofrekvenser i radiopejlere, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
415,0000-435,0000 kHz	AERONAUTISK RADIONAVIGATION MARITIM MOBIL Mobil	415-435 kHz: Aeronautiske Radiofyr og Maritim Mobil, RARC Geneva Agreement 1985 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF	Luftfartsnavigation: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsnavigationstjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Maritime radiotjenester:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime og aeronautiske radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
435,0000-495,0000 kHz	<p>MARITIM MOBIL 5.79A</p> <p>Aeronautisk Radionavigation</p> <p>Mobil</p>	<p>Maritim Mobil, RARC Geneva Agreement 1985</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 2, 9 og 12</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>490 kHz: Radiogrænseflade nr. 00 053 for NAVTEX modtagere for non-SOLAS skibe.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifi-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ECC/DEC/(04)01 om laveffekts radioanlæg til lavinealarmer</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>kationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsnavigationstjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime og aeronautiske radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>457 kHz: Radiogrænseflade nr. 00 052 om laveffekts radioanlæg til lavinealarmer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 052 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
495,0000-505,0000 kHz	MOBIL 5.82A, 5.82B	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radio-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			frekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
505,0000.- 526,5000kHz	MARITIM MOBIL 5.79A AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION Mobil	510-526,5 kHz: Maritim Mobil, RARC Geneva Agreement 1985 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr ICAO Doc 9718-AN/957	Luftfartsnavigation: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsnavigationstjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Maritime radiotjenester: 518 kHz: Radiogrænseflade nr. 00 053 for NAVTEX modtagere for non-SOLAS skibe. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester, undtagen maritime radiotjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
526,5000-1606,5000 kHz	<p>BROADCAST</p> <p>Mobil</p>	<p>Broadcast: Geneva Agreement 1975</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>823,5 og 875 kHz: ATC (data transmission).</p> <p>526,5-600 kHz: Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
1606,5000-1625,0000 kHz	MARITIM MOBIL Mobil	5.92 F1B / DSC, RARC Geneva Agreement 1985 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Maritime radiotjenester: Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
1625,0000-1635,0000 kHz	RADIOSTEDBESTEMMELSE Mobil	Argo, Hyperfix, Hi-fix, etc, Brussels Agreement 1967 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9	Radiostedbestemmelse: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer til radiostedbestemmelse, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
1635,0000-1800,0000 kHz	MARITIM MOBIL	<p>5.92</p> <p>5.96</p> <p>J3E, RARC Geneva Agreement 1985</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
1800,0000-1810,0000 kHz	<p>RADIOSTEDBESTEMMELSE</p> <p>Mobil</p>	<p>Argo, Hyperfix, Hi-fix, etc., Brussels Agreement 1967</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Radiostedbestemmelse:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer til radiostedbestemmelse, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
1810,0000-1830,0000 kHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil 5.98</p> <p>Amatør</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
1830,0000-1850,0000 kHz	AMATØR Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Militær anvendelse: Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatør-radioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatør-radioprøver og kaldesignaler m.v.
1850,0000-2000,0000 kHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil Amatør Radiostedbestemmelse 5.92	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Amatørradiotjenesten: 1850-2000 kHz: Amatørradio. Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatør-radioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
2000,0000-2025,0000 kHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil (R)</p> <p>Radiostedbestemmelse 5.92</p>	<p>J3E, RARC Geneva Agreement 1985</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
2025,0000-2045,0000 kHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil (R)</p> <p>Radiostedbestemmelse 5.92</p>	<p>J3E, RARC Geneva Agreement 1985</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
2045,0000-2160,0000 kHz	MARITIM MOBIL	2060-2142 kHz J3E, RARC Geneva Agreement 1985	Maritime radiotjenester:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>Radiostedbestemmelse 5.92</p> <p>Mobil</p>	<p>2142-2160 kHz NBDP / DSC, RARC Geneva Agreement 1985</p> <p>2045 kHz og 2048 kHz: Skib til kyststation, RR 52</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
2160,0000-2170,0000 kHz	<p>RADIOSTEDBESTEMMELSE</p> <p>Mobil</p>	<p>Argo, Hyperfix, Hifix, etc, Brussels Agreement 1967</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-</p>	<p>Radiostedbestemmelse:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer til radiostedbestemmelse, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
2170,0000-2173,5000 kHz	<p>MARITIM MOBIL</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
2173,5000-2190,5000 kHz	MOBIL (nødopkald) Mobil	<p>5.108</p> <p>5.109</p> <p>5.110</p> <p>5.111</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Maritime nød- og sikkerhedsfrekvenser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
2190,5000-2194,0000 kHz	MARITIM MOBIL Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Maritime radiotjenester: Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
2194,0000-2300,0000 kHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil (R) Radiostedbestemmelse 5.92	5.112 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-	Maritime radiotjenester: Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
2300,0000-2498,0000 kHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil (R)	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
2498,0000-2501,0000 kHz	<p>STANDARD FREKVENNS OG TIDSSIGNAL (2500 kHz)</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Tidssignaler.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
2501,0000-2502,0000 kHz	<p>STANDARD FREKVENNS OG TIDSSIGNAL</p> <p>Rumforskning</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-</p>	<p>Tidssignaler.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
2502,0000-2625,0000 kHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>Radiostedbestemmelse 5.92</p>	<p>5.114</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
2625,0000-2650,0000 kHz	MARITIM MOBIL Radiostedbestemmelse 5.92 Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Maritime radiotjenester: Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
2650,0000-2850,0000 kHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil (R) Radiostedbestemmelse 5.92	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-	Maritime radiotjenester: Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
2850,0000-3025,0000 kHz	<p>AERONAUTISK MOBIL (R)</p> <p>Mobil</p>	<p>5.111</p> <p>5.115</p> <p>RR APP 27</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
3025,0000-3155,0000 kHz	<p>AERONAUTISK MOBIL (OR)</p> <p>Mobil</p>	<p>RR APP 26</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
3155,0000-3200,0000 kHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	<p>5.116</p> <p>5.117</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
3200,0000-3230,0000 kHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil (R)	<p>5.116</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
3230,0000-3400,0000 kHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	<p>5.116</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Der stilles dog ikke krav om radiocertifikat til betjening af radioanlæg i maritime radiotjenester, som alene kan anvendes på frekvensen 3302 kHz, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
3400,0000-3500,0000 kHz	<p>AERONAUTISK MOBIL (R)</p> <p>Mobil</p>	<p>RR APP 27</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
3500,0000-3800,0000 kHz	<p>AMATØR</p> <p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p>	<p>5.92</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile radiotjenester: Militær anvendelse.</p>
3800,0000-3900,0000 kHz	<p>AERONAUTISK MOBIL (OR)</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
3900,0000-3950,0000 kHz	AERONAUTISK MOBIL (OR) Mobil	<p>RR APP 26</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
3950,0000-4000,0000 kHz	BROADCAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
4000,0000-4063,0000 kHz	<p>MARITIM MOBIL</p> <p>5.127</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
4063,0000-4438,0000 kHz	<p>MARITIM MOBIL</p> <p>5.79A, 5.109, 5.110, 5.131, 5.132</p> <p>Mobil</p>	<p>5.130</p> <p>RR APP 17</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4 og 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>4125,0 kHz, 4177,5 kHz og 4207,5 kHz: Maritime nød- og sikkerhedsfrekvenser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>4234 kHz: Radiogrænseflade nr. 00 048 om Eurobalise radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 048 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
4438,0000-4650,0000 kHz	FAST MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil (R)	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4 og 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>4516 kHz: Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euroloop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvensen 4516 kHz til Euroloop kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radio-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>frekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
4650,0000-4700,0000 kHz	<p>AERONAUTISK MOBIL (R)</p> <p>Mobil</p>	<p>RR APP 27</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
4700,0000-4750,0000 kHz	<p>AERONAUTISK MOBIL (OR)</p> <p>Mobil</p>	<p>RR APP 26</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
4750,0000-4850,0000 kHz	<p>FAST</p> <p>AERONAUTISK MOBIL (OR)</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
4850,0000-4995,0000 kHz	FAST Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Militær anvendelse. Internationale Faste tjenester. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
4995,0000-5003,0000 kHz	STANDARD FREKVENSG OG TIDSSIGNAL (5000 kHz) Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Tidssignaler. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
5003,0000-5005,0000 kHz	STANDARD FREKVENSG OG TIDSSIGNAL	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9	Tidssignaler. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	Rumforskning Mobil	Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
5005,0000-5060,0000 kHz	FAST Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Internationale Faste tjenester. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
5060,0000-5250,0000 kHz	FAST MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Maritime radiotjenester: Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
5250,0000-5450,0000 kHz	FAST MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
5450,0000-5480,0000 kHz	<p>FAST</p> <p>AERONAUTISK MOBIL (OR)</p> <p>Mobil</p>	<p>ICAO Doc 9718-AN/957</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
5480,0000-5680,0000 kHz	AERONAUTISK MOBIL (R) Mobil	RR APP 27 5.111 5.115 ICAO Doc 9718-AN/957 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Luftfartsradiotjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
5680,0000-5730,0000 kHz	AERONAUTISK MOBIL (OR)	RR APP 26 5.111	Luftfartsradiotjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	Mobil	<p>5.115</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
5730,0000-5900,0000 kHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Internationale Faste tjenester.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
5900,0000-5950,0000 kHz	<p>BROADCAST 5.134</p> <p>Mobil</p>	<p>5.136</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbekendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
5950,0000-6200,0000 kHz	BROADCAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbeholdtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
6200,0000-6525,0000 kHz	MARITIM MOBIL 5.109, 5.110, 5.130, 5.132 Mobil	<p>RR APP 17</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>6215,0 kHz, 6268 kHz og 6312,0 kHz: Maritime nød- og sikkerhedsfrekvenser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifi-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>kationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
6525,0000-6685,0000 kHz	<p>AERONAUTISK MOBIL (R)</p> <p>Mobil</p>	<p>RR APP 27</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	<p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
6685,0000-6765,0000 kHz	AERONAUTISK MOBIL (OR) Mobil	<p>RR APP 26</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
6765,0000-7000,0000 kHz	<p>FAST</p> <p>MOBIL undtagen aeronautisk mobil (R)</p>	<p>5.138</p> <p>5.138A</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1 og 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>6765-6795 kHz: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
7000,0000-7100,0000 kHz	<p>AMATØR</p> <p>AMATØR-SATELLIT</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-</p>	<p>Amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør- og amatørradiosatellitjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
7100,0000-7200,0000 kHz	AMATØR Mobil	<p>5.141C</p> <p>ECC/REC/(05)05 om tidlig adgang til frekvensbåndet</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Indtil 29. marts 2009 også Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør- radio- og amatørradiosatellitjenesten kan ske uden individuel tilladelse, jf. be- kendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om radioprøverama- tørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
7200,0000-7300,0000 kHz	BROADCAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
7300,0000-7450,0000 kHz	BROADCAST 5.134 Mobil	5.143 5.143B ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbekendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
7450,0000-8100,0000 kHz	FAST MOBIL undtagen aeronautisk mobil (R)	5.143E ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-	Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse til

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
8100,0000-8195,0000 kHz	<p>FAST</p> <p>MARITIM MOBIL</p> <p>Landmobil</p>	<p>RR APP 17</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Landmobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p> <p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
8195,0000-8815,0000 kHz	MARITIM MOBIL 5.109, 5.110, 5.132, 5.145 Landmobil	5.111 RR APP 17 RR ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Landmobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Maritime radiotjenester: 8291,0 kHz, 8376,5 kHz og 8414,5 kHz: Maritime nød- og sikkerhedsfrekvenser. Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
8815,0000-8965,0000 kHz	AERONAUTISK MOBIL (R) Mobil	RR APP 27 ICAO Doc 9718-AN/957	Luftfartsradiotjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
8965,0000-9040,0000 kHz	AERONAUTISK MOBIL (OR) Mobil	<p>RR APP 26</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfarts-radiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radio-certifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
9040,0000-9400,0000 kHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-</p>	<p>Internationale Faste tjenester.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		kvensressourcer til kortdistanceudstyr	uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
9400,0000-9500,0000 kHz	BROADCAST 5.134 Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
9500,0000-9900,0000 kHz	BROADCAST Mobil	5.147 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-	Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
9900,0000-9995,0000 kHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
9,9950-10,0030 MHz	STANDARD FREKVENSG- OG TIDSSIG-	5.111	<p>Tidssignaler.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	NAL (10000 kHz) Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
10,0030-10,0050 MHz	STANDARD FREKVENSOG TIDSSIGNAL Rumforskning Mobil	5.111 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Tidssignaler. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
10,0050-10,1000 MHz	AERONAUTISK MOBIL (R) Mobile	5.111 RR APP 27 ICAO Doc 9718-AN/957	Luftfartsradiotjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
10,1000-10,1500 MHz	<p>FAST</p> <p>Amatør</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
10,1500-11,1750 MHz	<p>FAST</p> <p>Mobil undtagen Aeronautisk Mobil (R)</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4 og 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>11,1000-11,1750 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euroloop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
11,1750-11,2750 MHz	AERONAUTISK MOBIL (OR) Mobil	RR APP 26 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4 og 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Luftfartsradiotjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
11,2750-11,4000 MHz	AERONAUTISK MOBIL (R) Mobil	RR APP 27 ICAO Doc 9718-AN/957 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4 og 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Luftfartsradiotjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
11,4000-11,6000 MHz	FAST Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4 og 9	Internationale Faste tjenester.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
11,6000-11,6500 MHz	<p>BROADCAST 5.134</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4 og 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
11,6500-12,0500 MHz	<p>BROADCAST</p> <p>Mobil</p>	<p>5.147</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4 og 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
12,0500-12,1000 MHz	BROADCAST 5.134 Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4 og 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
12,1000-12,2300 MHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4 og 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Internationale Faste tjenester.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
12,2300-13,2000 MHz	MARITIM MOBIL 5.109, 5.110, 5.132, 5.145 Mobil	<p>RR APP 17</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>12,577 MHz, 12,520 MHz og 12,290 MHz: Maritime nød- og sikkerhedsfrekvenser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>12,5-13,2 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
13,2000-13,2600 MHz	AERONAUTISK MOBIL (OR) Mobil	RR APP 26 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om	Luftfartsradiotjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	<p>af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
13,2600-13,3600 MHz	AERONAUTISK MOBIL (R) Mobil	RR APP 27 ICAO Doc 9718-AN/957 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-	Luftfartsradiotjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
13,3600-13,4100 MHz	FAST RADIOASTRONOMI Mobil	5.149 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-	Internationale Faste tjenester. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
13,4100-13,5700 MHz	<p>FAST</p> <p>Mobil undtagen Aeronautisk Mobil (R)</p>	<p>5.150 (13,553-13,567 MHz)</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1, 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>13,553-13,567 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023, nr. 00 032 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
13,5700-13,6000 MHz	<p>BROADCAST 5.134</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslut-</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om ra-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>dio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p>
13,6000-13,8000 MHz	<p>BROADCAST</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 0 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
13,8000-13,8700 MHz	<p>BROADCAST 5.134</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
13,8700-14,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>Mobil undtagen Aeronautisk Mobil (R)</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
14,0000-14,2500 MHz	<p>AMATØR</p> <p>AMATØR-SATELLIT</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
14,2500-14,3500 MHz	AMATØR Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
14,3500-14,9900 MHz	<p>FAST</p> <p>Mobil undtagen Aeronautisk Mobil (R)</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v. Militær anvendelse.
14,9900-15,0050 MHz	STANDARD FREKVENSG OG TIDSSIGNAL (15000 kHz) Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Tidssignaler. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.
15,0050-15,0100 MHz	STANDARD FREKVENSG OG TIDSSIGNAL Rumforskning Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Tidssignaler. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
15,0100-15,1000 MHz	<p>AERONAUTISK MOBIL (OR)</p> <p>Mobil</p>	<p>RR APP 26</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
15,1000-15,6000 MHz	BROADCAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euro-loop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p>
15,6000-15,8000 MHz	<p>BROADCAST 5.134</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euroloop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p>
15,8000-16,3600 MHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 4, 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Internationale Faste tjenester.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>15,8-16,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 049 om Euroloop radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008, nr. 00 023 og nr. 00 049 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
16,3600-17,4100 MHz	MARITIM MOBIL 5.109, 5.110, 5.132 Mobil	RR APP 17 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Militær anvendelse. Maritime radiotjenester: 16,420 MHz, 16,695 MHz og 16,8045 MHz: Maritime nød- og sikkerhedsfrekvenser. Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
17,4100-17,4800 MHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Internationale Faste tjenester.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
17,4800-17,5500 MHz	BROADCAST 5.134 Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
17,5500-17,9000 MHz	BROADCAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
17,9000-17,9700 MHz	AERONAUTISK MOBIL (R) Mobil	RR APP 27 ICAO Doc 9718-AN/957 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Luftfartsradiotjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr 00 023 må ske uden individuel

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
17,9700-18,0300 MHz	AERONAUTISK MOBIL (OR) Mobil	RR APP 26 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Luftfartsradiotjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radio-certifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af ra-

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>diofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
18,0300-18,0520 MHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Internationale Faste tjenester.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
18,0520-18,0680 MHz	FAST Rumforskning Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-</p>	<p>Internationale Faste tjenester.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		kvensressourcer til kortdistanceudstyr	Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
18,0680-18,1680 MHz	AMATØR AMATØR-SATELLIT Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten: Anvendelse af radiofrekvenser i amatør- og amatørradiosatellitjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
18,1680-18,7800 MHz	FAST	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12	Maritime radiotjenester:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	Mobil undtagen Aeronautisk Mobil (R)	<p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
18,7800-18,9000 MHz	MARITIM MOBIL Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>18,7800-18,89975 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
18,9000-19,0200 MHz	<p>BROADCAST 5.134</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbekendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
19,0200-19,6800 MHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Internationale Faste tjenester.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
19,6800-19,8000 MHz	<p>MARITIM MOBIL</p> <p>5.132</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>19,68025-19,8000 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
19,8000-19,9900 MHz	FAST Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Militær anvendelse. Internationale Faste tjenester. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
19,9900-19,9950 MHz	STANDARD FREKVENSOG TIDSSIGNAL Rumforskning Mobil	5.111 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Tidssignaler. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
19,9950-20,0100 MHz	STANDARD FREKVENSOG TIDSSIGNAL (20000 kHz) Mobil	5.111 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 og 12 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Tidssignaler. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. 19,995-20,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 og nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
20,0100-21,0000 MHz	FAST Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Maritime radiotjenester: Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
21,0000-21,4500 MHz	<p>AMATØR</p> <p>AMATØR-SATELLIT</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
21,4500-21,8500 MHz	BROADCAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
21,8500-21,8700 MHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslut-</p>	<p>Internationale Faste tjenester.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
21,8700-21,9240 MHz	FAST 5.155B Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Internationale Faste tjenester. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
21,9240-22,0000 MHz	AERONAUTISK MOBIL (R) Mobil	RR APP 27 ICAO Doc 9718-AN/957 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF	Luftfartsradiotjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
22,0000-22,8550 MHz	<p>MARITIM MOBIL 5.132</p> <p>Mobil</p>	<p>RR APP 17</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
22,8550-23,0000 MHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Internationale Faste tjenester.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
23,0000-23,2000 MHz	FAST Mobil undtagen Aeronautisk Mobil (R)	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
23,2000-23,3500 MHz	<p>FAST 5.156A</p> <p>AERONAUTISK MOBIL (OR)</p> <p>Mobil</p>	<p>RR APP 26</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Mobile tjenester, undtagen aeronautiske tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
23,3500-24,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil 5.157</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
24,0000-24,8900 MHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Internationale Faste tjenester.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
24,8900-24,9900 MHz	AMATØR AMATØR-SATELLIT Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om</p>	<p>Amatørradio- og amatørradiosatellit-tjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radio- og amatørradiosatellit-tjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
24,9900-25,0050 MHz	<p>STANDARD FREKVENSG OG TIDSSIGNAL (25000 kHz)</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Tidssignaler.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
25,0050-25,0100 MHz	<p>STANDARD FREKVENSG OG TIDSSIGNAL</p> <p>Rumforskning</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF</p>	<p>Tidssignaler.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
25,0100-25,0700 MHz	FAST MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Maritime radiotjenester: Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
25,0700-25,2100 MHz	MARITIM MOBIL	RR APP 17	Maritime radiotjenester:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
25,2100-25,5500 MHz	FAST MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i maritime radiotjenester og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. decem-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	ber 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
25,5500-25,6700 MHz	RADIOASTRONOMI Mobil	5.149 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9 Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Radioastronomi. Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
25,6700-26,1000 MHz	BROADCAST Mobil	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9	Broadcast:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbekendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
26,1000-26,1750 MHz	MARITIM MOBIL 5.132 Mobil	<p>RR APP 17</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslut-</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>26,10025-26,175 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 037 for maritime MF/HF radioanlæg inkl. DSC- og radiotelexanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	<p>Mobile tjenester, undtagen maritime tjenester, er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
26,1750-27,5000 MHz	FAST MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	<p>5.150 (26,957-27,283 MHz)</p> <p>ERC/DEC/(96)02 om PR 27</p> <p>26,960-27,410 MHz: ERC/DEC/(98)11 om PR 27 radioudstyr (10 kHz kanalafstand undtagen 26,995, 27,045, 27,095, 27,145 og 27,195 MHz)</p> <p>ERC/DEC/(95)01 om fri cirkulation af udstyr</p> <p>ERC/DEC/(98)16 om anvendelse af PR 27 radioudstyr uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>26,995 MHz, 27,045 MHz, 27,095 MHz, 27,145 MHz, 27,195 MHz og 27,255 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 006 for laveffekts radioanlæg til fjernstyring af modeller.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>26,957-27,283 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>27,095 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 048 om Eurobalise radioanlæg til anvendelse ved jernbanedrift.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>26,957-27,283 MHz: ERC/DEC/(01)02 om fri cirkulation af laveffekts radioanlæg</p> <p>ERC/DEC/(01)10 om laveffekts radioanlæg til fjernstyring af modeller</p> <p>26,957-27,283 MHz: ERC/DEC/(01)16 om laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1, 4, 8 og 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 006, nr. 00 008, nr. 00 032 og nr. 00 048 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Privatradioanlæg:</p> <p>26,965-27,405 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 028 for 27 MHz privatradioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 028 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i maritime radiotjenester og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>26,175-26,957 MHz og 27,405-27,5 MHz: Militær anvendelse.</p>
27,5000-28,0000 MHz	<p>METEOROLOGISKE HJÆLPEMIDLER</p> <p>FAST</p> <p>MOBIL</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-</p>	<p>Radiosonder.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
28,0000-29,7000 MHz	<p>AMATØR</p> <p>AMATØR-SATELLIT</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>28,201-28,225 MHz: Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>29,200-29,300 MHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>29,660-29,690 MHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
29,7000-30,0000 MHz	MOBIL	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 9</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Landmobile tjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>29,70-30,00 MHz ML.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 008 for laveffekts radioanlæg med spoleformede antenner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 008 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Private personsøgetjenester:</p> <p>29,800 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 027 for radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester (ON-SITE Paging).</p> <p>Krav om at personsøgesenderens sendeffekt ikke må overstige 5 watt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 027 kræver individuel tilladelse til fre-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			kvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
30,0000-30,0050 MHz	MOBIL		<p>Landmobile tjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>29,70-30,00 MHz ML.</p> <p>Private personsøgetjenester:</p> <p>29,800 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 027 for radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester (ON-SITE Paging).</p> <p>Krav om at personsøgesenderens sendeeffekt ikke må overstige 5 watt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 027 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
30,0050-30,0100 MHz	RUM-OPERATION (satellit-identifikation) MOBIL RUMFORSKNING		Landmobile tjenester: Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg. Anvendelse af radiofrekvenser i landmobile VHF/UHF radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
30,0100-37,5000 MHz	MOBIL	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 8 og 10 ERC/DEC/(01)11 om laveffekts radioanlæg til fjernstyring af modelfly	30,010-30,250 MHz ML. 30,280-31,700 MHz FB ML. Laveffekts radioanlæg: 30,120 MHz, 30,380 MHz, 30,420 MHz, 30,880 MHz, 30,920 MHz og 31,300 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 005 for laveffekts radioanlæg til fjernstyring. 35,000-35,220 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 006 for laveffekts radioanlæg til fjernstyring af modeller.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>35,000-35,220 MHz må kun anvendes i forbindelse med modelfly, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>32,050-32,325 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 024 for radioanlæg til medicinsk telemetri.</p> <p>32,000 MHz, 32,400 MHz, 35,800 MHz 36,200 MHz, 36,500 MHz 36,700 MHz, 36,900 MHz 37,100 MHz, 37,300 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 025 for radiobaserede trådløse mikrofonanlæg inkl. in-ear monitoring systemer.</p> <p>32,275 MHz, 32,300 MHz og 32,325 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 026 for radioanlæg til brug for personalarmopkald.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 005, nr. 00 006, nr. 00 023, nr. 00 025 og nr. 00 026 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 024 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Landmobile tjenester:</p> <p>30.010-31.700 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>Private personsøgetjenester:</p> <p>30,100-31,420 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 027 for radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester (ON-SITE Paging).</p> <p>Krav om at personsøgesenderens sendeffekt ikke må overstige 5 watt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 og nr. 00 027 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>
37,5000-38,2500 MHz	MOBIL Radioastronomi	5.149 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 10	<p>Mikrofonanlæg:</p> <p>37,500 MHz, 37,700 MHz 37,900 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 025 for radiobaserede trådløse mikrofonanlæg inkl. in-ear monitoring systemer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i mikrofonanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 025 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
38,2500-39,9860 MHz	MOBIL	39,0-39,2 MHz: ERC/REC/(00)04 om Meteor Scatter applikationer	<p>Meteor Scatter terminaler, der er under kontrol af et Meteor Scatter-netværk:</p> <p>39,025-39,175 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 050 for Meteor Scatter terminaler.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 10	<p>Mikrofonanlæg:</p> <p>38,800 MHz 39,000,MHz, 39,400 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 025 for radiobaserede trådløse mikrofonanlæg inkl. in-ear monitoring systemer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 025 og nr. 00 050 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
39,9860-40,0200 MHz	MOBIL Rumforskning		
40,0200-40,9800 MHz	MOBIL	<p>5.150 (40,66-40,70 MHz)</p> <p>40,660-40,700 MHz: ERC/DEC/(01)03 om laveffekts radioanlæg</p> <p>40,660-40,700 MHz: ERC/DEC/(01)12 om laveffekts radioanlæg til fjernstyring af modeller</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1 og 8</p> <p>40,660-40,700 MHz: Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>40,665-40,695 MHz, 40,715-40,735 MHz, 40,765 MHz-40,785 MHz, 40,815-40,835 MHz, 40,865-40,885 MHz, 40,915 MHz-40,935 MHz og 40,965-40,985 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 006 for laveffekts radioanlæg til fjernstyring af modeller.</p> <p>40,660-40,700 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 006 og nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	<p>Private personsøgetjenester:</p> <p>40,680 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 027 for radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester (ON-SITE Paging).</p> <p>Krav om at personsøgesenderens sendeeffekt ikke må overstige 5 watt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 027 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>
40,9800-41,0150 MHz	MOBIL	41,000-41,015 MHz: Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	<p>41,0-41,015 MHz: Eksklusiv militær anvendelse.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>40,985 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 006 for laveffekts radioanlæg til fjernstyring af modeller.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i nr. 00 006 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
41,0150-44,0000 MHz	MOBIL	Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse.
44,0000-47,0000 MHz	MOBIL	Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse.
47,0000-50,0000 MHz	LANDMOBIL Radiostedbestemmelse 5.162A	5.164	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>49,5-50,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarme-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>ring, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radiostedbestemmelse:</p> <p>Radiostedbestemmelse er begrænset til Vindprofil-radarer.</p> <p>Vindprofil-radarer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>
50,0000-52,0000 MHz	<p>LANDMOBIL</p> <p>Radiostedbestemmelse 5.162A</p> <p>Amatør</p>	5.164	<p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>50,020-50,080 MHz: Ubemandede amatør-radiobeacons.</p> <p>50,620-50,750 MHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>51,810-51,990 MHz: Ubemandede amatør-radiorepeatere.</p> <p>Radiostedbestemmelse:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiostedbestemmelse er begrænset til Vindprofil-radarer.</p> <p>Vindprofil-radarer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>
52,0000-68,0000 MHz	<p>BROADCAST</p> <p>LANDMOBIL</p> <p>Radiostedbestemmelse 5.162A</p>	<p>5.164</p> <p>54,000-68,000 MHz: Broadcast: Stockholm Agreement 1961 (CH 3-4)</p>	<p>Broadcast: 54,00-68,00 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbekendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Radiostedbestemmelse:</p> <p>Radiostedbestemmelse er begrænset til Vindprofil-radarer.</p> <p>Vindprofil-radarer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>
68,0000-74,8000 MHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>Amatør</p>	<p>5.149 (73,0-74,6 MHz)</p> <p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p>	<p>FB ML inklusiv mulighed for tjenester i simplex.</p> <p>Landmobile tjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i landmobile VHF/UHF radioanlæg som nævnt i</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Frekvenserne 69,9875-70,0625 MHz, 70,0875-70,1125 MHz, 70,1875-70,2875 MHz, 70,3125-70,3875 MHz og 70,4125-70,5125 MHz må anvendes i amatørradiotjenesten.</p> <p>70,0125-70,0500 MHz: Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
74,8000-75,2000 MHz	AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION	<p>5.180</p> <p>Markeringsfy (Marker beacons)</p> <p>ICAO Annex 10</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Luftfartsnavigation:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsnavigationstjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>
75,2000-87,5000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	<p>78.0-80,0 MHz: Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)</p> <p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p>	<p>78-80 MHz: Eksklusiv militær anvendelse.</p> <p>75,2-78 MHz/80-87,5 MHz: FB ML inklusiv mulighed for tjenester i simplex.</p> <p>Landmobile tjenester:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i landmobile VHF/UHF radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>81,0 MHz FB (ML 76,0 MHz): Frekvenser anvendes til forsøgs- og prøvedriftformål.</p>
87,5000-108,0000 MHz	BROADCAST	<p>VHF Lyd Broadcast, Geneva Agreement 1984</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 13</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 044 for FM-radiofonisendere.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 001 for laveffekts radioanlæg til overførsel af audio-signaler inkl. in-ear monitoring.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			001 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.
108,0000-111,9750 MHz	AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION	5.197A ILS stedbestemmelse VOR ICAO, Annex 10 ICAO Doc 9718-AN/957	Luftfartsnavigation: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsnavigationstjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Militær anvendelse.
111,9750-117,9750 MHz	AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION	5.197A VOR ICAO, Annex 10 ICAO Doc 9718-AN/957	Luftfartsnavigation: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsnavigationstjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Militær anvendelse.
117,9750-137,0000 MHz	AERONAUTISK MOBIL (R)	5.111 5.200 ICAO Annex 10 ICAO Doc 9718-AN/957	Luftfartsradiotjenester: 121,5 MHz: Aeronautisk nød- og sikkerhedsfrekvens. 123,1 MHz: Supplerende nødkommunikationsfrekvens. 121,5 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 042 for aeronautiske COSPAS-SARSAT nødradioanlæg til lokalisering (ELT). Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Maritime radiotjenester:</p> <p>121,5 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 041 for maritime nødradioanlæg til lokalisering (EPIRB).</p> <p>121,5 MHz og 123,1 MHz: Nød- og sikkerhedskommunikation fra skibe til fly.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
137,0000-137,0250 MHz	<p>RUM-OPERATION (rum-til-Jord)</p> <p>METEOROLOGISK-SATELLIT (rum-til-Jord)</p>	<p>5.208</p> <p>5.208B</p> <p>ERC/DEC/(99)05 om Mobile Jordstationer i S-PCS under 1 GHz</p>	<p>Meteorologiske tjenester:</p> <p>Modtagning af meteorologiske satellitter.</p> <p>Mobile satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i S-PCS mobile satellitterterminaler under 1 GHz må</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	RUMFORSK- NING (rum-til- Jord) MOBIL-SATEL- LIT (rum-til- Jord) 5.208A, 5.209	ERC/DEC/(99)06 om S-PCS under 1 GHz	ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
137,0250- 137,1750 MHz	RUM-OPERA- TION (rum-til- Jord) METEOROLO- GISK-SATEL- LIT (rum-til- Jord) RUMFORSK- NING (rum-til- Jord) Mobil-satellit (rum-til-Jord) 5.208A, 5.209	5.208 5.208B ERC/DEC/(99)05 om Mobile Jordstationer i S-PCS under 1 GHz ERC/DEC/(99)06 om S-PCS under 1 GHz	Meteorologiske tjenester: Modtagning af meteorologiske satellitter. Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i S-PCS mobile satellitterterminaler under 1 GHz må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
137,1750- 137,8250 MHz	RUM-OPERA- TION (rum-til- Jord) METEOROLO- GISK-SATEL- LIT (rum-til- Jord) RUMFORSK- NING (rum-til- Jord) MOBIL-SATEL- LIT (rum-til- Jord) 5.208A, 5.209	5.208 5.208B ERC/DEC/(99)05 om Mobile Jordstationer i S-PCS under 1 GHz ERC/DEC/(99)06 om S-PCS under 1 GHz	Meteorologiske tjenester: Modtagning af meteorologiske satellitter. Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
137,8250- 138,0000 MHz	METEOROLO- GISK-SATEL-	5.208	Meteorologiske tjenester:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	LIT (rum-til-Jord) RUMFORSKNING (rum-til-Jord) Mobil-satellit (rum-til-Jord) 5.208A, 5.209	5.208B ERC/DEC/(99)05 om Mobile Jordstationer i S-PCS under 1 GHz ERC/DEC/(99)06 om S-PCS under 1 GHz	Modtagning af meteorologiske satellitter. Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
138,0000-143,6000 MHz	AERONAUTISK MOBIL (OR) LANDMOBIL MARITIM MOBIL	5.211 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1	Luftfartsradiotjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg til luftfartsradiotjenester kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Mikrofonanlæg: 138,250 MHz, 138,700 MHz, 138,800 MHz, 139,050 MHz, 139,750 MHz, 141,765 MHz, 142,070 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 025 for radiobaserede trådløse mikrofonanlæg inkl. in-ear monitoring systemer. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 025 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Laveffekts radioanlæg: 138,200-138,450 MHz og 138,650 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri,

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>138,650 MHz: Frekvensen må alene anvendes i laveffekts radioanlæg til sporing af stjålne genstande, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
143,6000-143,6500 MHz	<p>AERONAUTISK MOBIL (OR)</p> <p>RUMFORSKNING (rum-til-Jord)</p> <p>LANDMOBIL</p> <p>MARITIM MOBIL</p>	5.211	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg til luftfartsradiotjenester kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
143,6500-144,0000 MHz	<p>AERONAUTISK MOBIL (OR)</p> <p>LANDMOBIL</p> <p>MARITIM MOBIL</p>	5.211	<p>Luftfartsradiotjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg til luftfartsradiotjenester kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Militær anvendelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
144,0000-146,0000 MHz	AMATØR AMATØR-SATELLIT		<p>Amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>144,400-144,490 MHz: Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>144,800-144,9750 MHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>145,6000-145,7875 MHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p>
146,0000-148,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil (R)	ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR	<p>Landmobile tjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>146,1125-148,0000 MHz FB (ML: 150,1125-152,0000 MHz), inklusiv mulighed for tjenester i simplex.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>146,0125 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 026 for radioanlæg til brug for personalarmopkald.</p> <p>Frekvensen 146,0125 MHz anvendes også til radiofjernstyring.</p> <p>Private personsøgetjenester:</p> <p>146,0375 MHz og 146,0625 MHz (svar tilbage): Radiogrænseflade nr. 00 027 for</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester (ON-SITE Paging).</p> <p>Krav om at personsøgesenderens sendeeffekt ikke må overstige 5 watt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 og nr. 00 027 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 026 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p>
148,0000-149,9000 MHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil (R)</p> <p>MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.209</p>	<p>5.218</p> <p>5.219</p> <p>5.221</p> <p>ERC/DEC/(99)05 om Mobile Jordstationer i S-PCS under 1 GHz</p> <p>ERC/DEC/(99)06 om S-PCS under 1 GHz</p> <p>148-149 MHz: ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p>	<p>149,00-149,90 MHz: Eksklusiv militær anvendelse.</p> <p>Landmobile tjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>148,0000-148,9625 MHz FB (ML: 152,0000-152,9625 MHz), inklusiv mulighed for tjenester i simplex.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Mobile satellittjenester:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
149,9000-150,0500 MHz	RADIONAVIGATIONSSATELLIT 5.224B LANDMOBILSATELLIT (Jord-til-rum) 5.209, 5.224A	5.220 5.222 5.223 ERC/DEC/(99)05 om Mobile Jordstationer i S-PCS under 1 GHz ERC/DEC/(99)06 om S-PCS under 1 GHz	149,90-150,00 MHz: Eksklusiv militær anvendelse. Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
150,0500-153,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil RADIOASTRONOMI	5.149 ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR	Landmobile tjenester: Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg. 150,1125-152,9625 MHz ML (FB: 146,1125-148,9625 MHz), inklusiv mulighed for tjenester i simplex. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
153,0000-154,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil (R)		Eksklusiv militær anvendelse.
154,0000-156,4875 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil (R)	5.226 156,025-156,4875 MHz: Maritim Mobil, RR APP 18	Landmobile tjenester: Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR	<p>154,00-155,00 MHz FB ML.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Maritime radiotjenester:</p> <p>155,5000-156,4875 MHz: Maritim anvendelse i Danmark.</p> <p>155,5000-156,4875 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 039 for fast installerede og bærbare maritime VHF radioanlæg inkl. DSC-anlæg.</p> <p>155,500 MHz, 155,525 MHz, 155,625 MHz, 155,775 MHz, 155,825 MHz, 156,025-156,4875 MHz: Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Der stilles ikke krav om radiocertifikat til betjening af radioanlæg i maritime radiotjenester i frekvensbåndet 155,0-156,0 MHz, bortset fra de 5 simplex frekvenser, der er nævnt ovenfor. Anvendelse af disse radiofrekvenser kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>155,0000-156,4875 MHz: Maritim mobil militær anvendelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
156,4875-156,8375 MHz	MARITIM MOBIL (nødopkald)	5.111 5.226 Maritim Mobil, RR APP 18	Maritime radiotjenester: 156,525 MHz: Maritim nød- og sikkerhedsfrekvens. 156,800 MHz: Maritim nød- og sikkerhedsfrekvens. Radiogrænseflade nr. 00 039 for fast installerede og bærbare maritime VHF radioanlæg inkl. DSC-anlæg. 156,4875-156,8375 MHz: Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
156,8375-174,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	5.226 5.227A (161,9625-161,9875 MHz og 162,0125-162,0375 MHz) 156,8375-157,4250 MHz: Maritim Mobil, RR APP 18 160,625-160,875 MHz: Maritim Mobil, RR APP 18 160,925-160,950 MHz: Maritim Mobil, RR APP 18 161,500-162,025 MHz: Maritim Mobil, RR APP 18	Maritime radiotjenester: 156,8375-162,0250 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 039 for fast installerede og bærbare maritime VHF radioanlæg inkl. DSC-anlæg. 161,975 MHz: Automatisk identifikationssystem til skibe (AIS1). 162,025 MHz: Automatisk identifikationssystem til skibe (AIS2). Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>161,975 MHz og 162,025 MHz: ERC/DEC/(99)17 om AIS</p> <p>ECC/DEC/(05)02 om brugen af frekvensbåndet 169,4-169,8125 MHz</p> <p>ECC/DEC/(05)03 om ophør af ERMES tjenesten</p> <p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 10</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/928/EF om harmonisering af frekvensbåndet 169,4-169,8125 MHz (delvis implementeret): Frekvensanvendelse i overensstemmelse med artikel 3 sker først på det tidspunkt, hvor eksisterende frekvensanvendelse er udfaset</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/673/EF om ændring af beslutning 2005/928/EF om harmonisering af frekvensbåndet 169,4-169,8125 MHz</p>	<p>Landmobile tjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>165,600-174,000 MHz: Duplex, inklusiv mulighed for tjenester i simplex.</p> <p>157,625-160,625 MHz: Duplex, inklusiv mulighed for tjenester i simplex.</p> <p>160,975-161,475 MHz FB ML.</p> <p>173,9 MHz FB (MB 164,9 MHz): Frekvenser anvendes til forsøgs- og prøve-driftformål.</p> <p>169,4-169,8125 MHz: Der vil kun kunne udstedes tilladelser i overensstemmelse med kommissionens beslutning 2005/928/EF.</p> <p>Private personsøgetjenester:</p> <p>161,075 MHz, 161,175 MHz, 172,025 MHz og 172,050 MHz (svar-tilbage): Radiogrænseflade nr. 00 027 for radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester (ON-SITE Paging).</p> <p>Frekvensen 162,050 MHz (svar-tilbage) anvendes også til private personsøgetjenester.</p> <p>Krav om at personsøgesenderens sendeeffekt ikke må overstige 5 watt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 og nr. 00 027 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>160,625-160,950 MHz og 161,500-162,025 MHz: Maritim mobil militær anvendelse.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>169,4-169,8125 MHz: Det er ikke muligt at få udstedt tilladelse til frekvensanvendelse. Frekvenserne vil overgå til ny anvendelse i overensstemmelse med artikel 2 i Kommissionens beslutning 2005/928/EF når nuværende tjenester er udfaset. Eksisterende frekvensanvendelse fortsætter i overensstemmelse med artikel 3 i Kommissionens beslutning 2005/928/EF.</p> <p>169,8250 MHz, 173,4000 MHz, 173,4650 MHz, 173,6400 MHz, 173,6950 MHz, 173,8125 MHz, 173,8250 MHz, 173,9625 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 025 for radiobaserede trådløse mikrofonanlæg inkl. in-ear monitoring systemer.</p> <p>Frekvenserne i frekvensbåndet 169,8250-173,9625 MHz, som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 025, må kun anvendes i radioanlæg til brug for hørehæmmede, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 025 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladel-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			se samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
174,0000-223,0000 MHz	BROADCAST Landmobil 5.235	Broadcast: Geneva Agreement 2006 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 10	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>180,5 MHz, 187,5 MHz, 194,5 MHz, 201,5 MHz, 208,5 MHz, 215,5 MHz og 222,5 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 025 for radiobaserede trådløse mikrofonanlæg inkl. in-ear monitoring systemer.</p> <p>Frekvenserne i frekvensbåndet 180,5-222,5 MHz, som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 025, må kun anvendes i radioanlæg til brug for hørehæmmede, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 025 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Frekvenserne i MUX 8</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Den 11. juni 2007 blev der opnået enighed mellem partierne bag den mediepolitiske aftale for 2007-2010 og telefonligskredsen om anvendelsen af de digitale sendemuligheder (MUX). Det blev i den forbindelse aftalt, at der på et senere tidspunkt i aftaleperioden vil blive taget initiativ til en fælles beslutning i de to aftalekredse om anvendelsen af bl.a. den landsdækkende sendemulighed MUX 8, som vil være til rådighed i løbet af perioden 2009-2015.</p> <p>Der er ikke truffet beslutning om den endelige anvendelse af det landsdækkende sendenet MUX 8. IT- og Telestyrelsen vil, når bekendtgørelse herom er trådt i kraft, kunne udstede tidsbegrænsede tilladelser til eventuelle ledige frekvenser, som er omfattet af MUX 8, til brug for forsøg og andre tidsbegrænsede formål. Tilladelserne vil uden yderligere varsel bortfalde på det tidspunkt, som fastsættes i en politisk beslutning om den endelige anvendelse af det landsdækkende sendenet MUX 8, dog senest den 31. december 2010.</p> <p>Sendeområde/Radiofrekvenser Tolne-Nibe: 174,0000-181,0000 MHz Thisted: 209,0000-216,0000 MHz Videbæk: 209,0000-216,0000 MHz Viborg: 209,0000-216,0000 MHz Hadsten og Århus: 174,0000-181,0000 MHz Hedensted: 188,0000-195,0000 MHz Varde: 188,0000-195,0000 MHz Aabenraa: 188,0000-195,0000 MHz Tommerup og Svendborg: 188,0000-195,0000 MHz Vordingborg og Nakskov: 181,0000-188,0000 MHz Jyderup: 181,0000-188,0000 MHz København: 181,0000-188,0000 MHz</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Roe: 202,0000-209,0000 MHz</p> <p>Den præcise udstrækning af de nævnte geografiske områder er aftalt i forbindelse med Geneva Agreement 2006. Det fremgår af IT- og Telestyrelsens hjemmeside, http://www.itst.dk/, under punktet "frekvenser", hvilke geografiske områder ovennævnte sendeområder dækker.</p>
223,0000-230,0000 MHz	BROADCAST Mobil	Broadcast: Geneva Agreement 2006	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>223,3-224,9 MHz og 229-230 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 024 for radioanlæg til medicinsk telemetri.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 024 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>224,900 MHz og 224,925 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 026 for radioanlæg til brug for personalarmopkald.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 026 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p> <p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvens-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>anvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p>
230,0000-235,0000 MHz	BROADCAST MOBIL	Broadcast: Wiesbaden Arrangement 1995 (T-DAB) revideret i Constanța 2007	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>230-231 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 024 for radioanlæg til medicinsk teleme- tri.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioan- læg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 024 kræver individuel tilladelse til fre- kvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioan- læg, der indgår i radio- eller fjernsyns- virksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvens- anvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af ra- diofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om ra- dio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>230,000-231,728 og 233,264-235,000 MHz: Militær anvendelse.</p>
235,0000-267,0000 MHz	MOBIL	5.111 5.254 5.256	<p>235-267 MHz: Eksklusiv militær anven- delse.</p> <p>Maritime radiotjenester og luftfartsradio- tjenester:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)</p> <p>243,0: ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>243,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 042 for aeronautiske COSPAS-SARSAT nødradioanlæg til lokalisering (ELT).</p> <p>243,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 041 for maritime nødradioanlæg til lokalisering (EPIRB).</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester og luftfartsradiotjenester kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>243,0 MHz: Nødfrekvens. Frekvensen anvendes fortrinsvis af forsvaret, men kan også anvendes af civile i maritime radiotjenester og luftfartsradiotjenester.</p>
267,0000-272,0000 MHz	<p>MOBIL</p> <p>RUM-OPERATION (rum-til-Jord)</p>	<p>5.254</p> <p>5.257</p> <p>Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)</p>	Eksklusiv militær anvendelse.
272,0000-273,0000 MHz	<p>RUM-OPERATION (rum-til-Jord)</p> <p>MOBIL</p>	<p>5.254</p> <p>Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)</p>	Eksklusiv militær anvendelse.
273,0000-312,0000 MHz	MOBIL	<p>5.254</p> <p>Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)</p>	Eksklusiv militær anvendelse.
312,0000-315,0000 MHz	<p>MOBIL</p> <p>MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord)</p>	<p>5.254</p> <p>Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)</p>	Eksklusiv militær anvendelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	5.255		
315,0000-322,0000 MHz	MOBIL	5.254 Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse.
322,0000-328,6000 MHz	MOBIL RADIOASTRONOMI	5.149 Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse.
328,6000-335,4000 MHz	AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION 5.258	ILS nedstyringsvinkel (glide path) - Den vertikale afvigelse fra den tilsigtede glidebane ICAO Annex 10 ICAO Doc 9718-AN/957	Luftfartsnavigation. Anvendelse af radiofrekvenser kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Militær anvendelse.
335,4000 380,0000 MHz	MOBIL	5.254 Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse.
380,0000-385,0000 MHz	MOBIL	5.254 ERC/DEC/(99)02 om anvendelse af TETRA mobilterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse ERC/DEC/(01)19 om DMO (Direct Mode Operation) ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR	Landmobile digitale radiosystemer, herunder TETRA: Der er i oktober 2001 udstedt tilladelse til et TETRA net til nød- og beredskabsformål i båndet 380,15-384,3 MHz. Tilladelse er udstedt efter offentligt udbud af tilladelser til etablering og drift af digitale landmobile radionet (TETRA), jf. bekendtgørelse nr. 326 af 8. maj 2000. 380,15-384,30 MHz ML (FB: 390,15-394,30 MHz): Frekvenserne kan alene anvendes til etablering af et offentligt net, der etableres og drives således, at det er i stand til særligt at varetage nød- og beredskabskommunikation, jf. bekendtgørelse nr. 326 af 8. maj 2000.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 047 for privat landmobil digital UHF radio.</p> <p>384,3-384,8 MHz: Tilladelser til geografisk afgrænsede net, hvor tilladelsesindehaver af beredskabsmyndighederne kan forpligtes til at indgå i nød- eller beredskabsopgaver. Tjenester baseret på tilladelser til geografisk afgrænsede net giver ikke adgang til kommercielt videresalg af trafik.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i TETRA-terminaler må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et TETRA-netværk.</p> <p>DMO:</p> <p>380,00-380,15 MHz: DMO.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 047 for privat landmobil digital UHF radio.</p> <p>AGA:</p> <p>384,80-385,00 MHz: Air-Ground-Air (AGA).</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til DMO og AGA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Tilladelseshavere vil få tilladelse til anvendelse af alle frekvenserne.</p>
385,0000-387,0000 MHz	MOBIL	5.254	Eksklusiv militær anvendelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	
387,0000-390,0000 MHz	MOBIL MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.208A, 5.255	5.208B 5.254 Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA) ERC/DEC/(99)05 om Mobile Jordstationer i S-PCS under 1 GHz ERC/DEC/(99)06 om S-PCS under 1 GHz	387,0-387,25 MHz samt 388,75-390,00 MHz: Eksklusiv militær anvendelse. 387,25-388,75 MHz: Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. 387,25-388,75 MHz: Militær anvendelse.
390,0000-395,0000 MHz	MOBIL	5.254 ERC/DEC/(99)02 om anvendelse af TETRA mobilterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse ERC/DEC/(01)19 om DMO (Direct Mode Operation) ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR	Landmobile digitale radiosystemer, herunder TETRA: Der er i oktober 2001 udstedt tilladelse til et TETRA net til nød- og beredskabsformål i båndet 390,15-394,30 MHz. Tilladelse er udstedt efter offentligt udbud af tilladelser til etablering og drift af digitale landmobile radionet (TETRA), jf. bekendtgørelse nr. 326 af 8. maj 2000. Radiogrænseflade nr. 00 047 for privat landmobil digital UHF radio. 390,15-394,30 MHz FB (ML: 380,15-384,30 MHz): Frekvenserne kan alene anvendes til etablering af et offentligt net, der etableres og drives således, at det er i stand til særligt at varetage nød- og beredskabskommunikation, jf. bekendtgørelse nr. 326 af 8. maj 2000. 394,30-394,80 MHz: Tilladelser til geografisk afgrænsede net, hvor tilladelsesindehaver af beredskabsmyndighederne

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>kan forpligtes til at indgå i nød- eller beredskabsopgaver. Tjenester baseret på tilladelser til geografisk afgrænsede net giver ikke adgang til kommercielt videresalg af trafik.</p> <p>Anvendelser af radiofrekvenser i TETRA-terminaler må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et TETRA-netværk.</p> <p>DMO:</p> <p>390,00-390,15 MHz: DMO.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 047 for privat landmobil digital UHF radio.</p> <p>AGA:</p> <p>394,80-395,00 MHz: Air-Ground-Air (AGA).</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til DMO og AGA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Tilladelseshavere vil få tilladelse til anvendelse af alle frekvenserne.</p>
395,0000-399,9000 MHz	MOBIL	5.254 Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse.
399,9000-400,0500 MHz	RADIONAVIGATIONSSATELLIT 5.222, 5.224B	5.220 5.260	Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	MOBIL-SATELLIT 5.209, 5.224A	ERC/DEC/(99)05 om Mobile Jordstationer i S-PCS under 1 GHz ERC/DEC/(99)06 om S-PCS under 1 GHz	uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
400,0500-400,1500 MHz	STANDARD FREKVENSG OG TIDSSIGNAL-SATELLIT (400,1 MHz)	5.261	Tidssignaler.
400,1500-401,0000 MHz	METEOROLOGISKE HJÆLPEMIDLER METEOROLOGISK-SATELLIT (rum-til-Jord) RUMFORSKNING (rum-til-Jord) 5.263 MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.208A, 5.209 Rum-operation (rum-til-Jord)	5.208B 5.264 ERC/DEC/(99)05 om Mobile Jordstationer i S-PCS under 1 GHz ERC/DEC/(99)06 om S-PCS under 1 GHz	Mobile satellittjenester: 400,225-400,975 MHz: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Meteorologiske Radiosonder: Anvendelse af radiofrekvenser i meteorologiske radiosonder, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Meteorologiske hjælpemidler: Militær anvendelse.
401,0000-402,0000 MHz	METEOROLOGISKE HJÆLPEMIDLER RUM-OPERATION (rum-til-Jord) JORDOBSERVATIONS-SA-	ERC/REC 70-03 om laveffekt radioanlæg, Annex 12	Meteorologiske Radiosonder: Anvendelse af radiofrekvenser i meteorologiske radiosonder, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>TELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>METEOROLOGISK-SATELLIT (Jord-til-rum)</p>		<p>Meteorologiske hjælpemidler: Militær anvendelse.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p>
402,0000-403,0000 MHz	<p>METEOROLOGISKE HJÆLPEMIDLER</p> <p>JORDOBSE- RATIONS-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>METEOROLOGISK-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/DEC/(01)17 om aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt</p> <p>ERC/ERC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 12</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p> <p>Meteorologiske Radiosonder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i meteorologiske radiosonder, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Meteorologiske hjælpemidler: Militær anvendelse.
403,0000-406,0000 MHz	METEOROLOGISKE HJÆLPEMIDLER Mobil	ERC/DEC/(01)17 om aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 12 403-405 MHz: Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr	Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg. Laveffekts radioanlæg: 403-406 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 023 for aktive medicinske implantater med ultra lav sendeeffekt. Anvendelse af radiofrekvenser i aktive medicinske implantater som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 023 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradiooprøver og kalde-signaler m.v. Meteorologiske Radiosonder: Anvendelse af radiofrekvenser i meteorologiske radiosonder, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Meteorologiske hjælpemidler: Militær anvendelse.
406,0000-406,1000 MHz	MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum)	5.266 5.267 ICAO Doc 9718-AN/957	Maritime radiotjenester og luftfartsradiotjenester: 406,0-406,1 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 041 for maritime nødradioanlæg til lokalisering (EPIRB). 406,025 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 042 for aeronautiske COSPAS-SARSAT nødradioanlæg til lokalisering (ELT).

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe og i luftfartsradiotjenester ombord i fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
406,1000-410,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil RADIOASTRONOMI FAST	5.149 ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR	Landmobile tjenester: 406,2-410,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg. 406,2-407,0 og 408-410 MHz: Reportagesendere. 407,000-410,000 MHz: Punkt-til-punkt data med lav effekt. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
410,0000-412,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil RUMFORSKNING (rum-til-rum) 5.268	ERC/DEC/(96)04 om TETRA ERC/DEC/(99)02 om anvendelse af TETRA mobilterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse ERC/DEC/(99)03 om fri cirkulation af civile TETRA mobilterminaler	Landmobile tjenester: Tilladelser udstedes i overensstemmelse med kanalplanen i CEPT ECC anbefaling T/R 25-08. Der udstedes tilladelser til simplex frekvensanvendelser i frekvensbåndet 440-450 MHz. Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ECC/DEC/(04)06 om wideband digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR</p> <p>ECC/REC T/R 25-08 om planlægningskriterier for landmobile radiotjenester i frekvensbåndet 29,7-921 MHz for så vidt angår kanalplan for frekvensanvendelse</p>	<p>1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Landmobile digitale radiosystemer, herunder TETRA:</p> <p>Der er i oktober 2001 udstedt tilladelse til etablering og drift af et digitalt landmobilt radionet (TETRA-civil), jf. bekendtgørelse nr. 326 af 8. maj 2000.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 047 for privat landmobil digital UHF radio.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i digitale landmobile radioterminaler, herunder TETRA-terminaler må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af det pågældende netværk</p> <p>ML: 410,000-412,000 MHz (FB: 420,000-422,000 MHz).</p>
412,0000-413,0000 MHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>RUMFORSKNING (rum-til-rum) 5.268</p>		Eksklusiv militær anvendelse.
413,0000-417,0000 MHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>RUMFORSKNING (rum-til-rum) 5.268</p>	<p>ERC/DEC/(96)04 om TETRA</p> <p>ERC/DEC/(99)02 om anvendelse af TETRA mobilterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p>	<p>Landmobile tjenester:</p> <p>Tilladelser udstedes i overensstemmelse med kanalplanen i CEPT ECC anbefaling T/R 25-08. Der udstedes tilladelser til simplex frekvensanvendelser i frekvensbåndet 440-450 MHz.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ERC/DEC/(99)03 om fri cirkulation af civile TETRA mobilterminaler</p> <p>ECC/DEC/(04)06 om wideband digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR</p> <p>ECC/REC T/R 25-08 om planlægningskriterier for landmobile radiotjenester i frekvensbåndet 29,7-921 MHz for så vidt angår kanalplan for frekvensanvendelse</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Landmobile digitale radiosystemer, herunder TETRA:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 047 for privat landmobil digital UHF radio.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i digitale landmobile radioterminaler, herunder TETRA-terminaler, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af det pågældende netværk.</p> <p>ML: 413,000-417,000 MHz (FB: 423,000-427,000).</p>
417,0000-418,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil		Eksklusiv militær anvendelse.
418,0000-420,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil RUMFORSKNING (rum-til-rum) 5.268	<p>ERC/DEC/(96)04 om TETRA</p> <p>ERC/DEC/(99)02 om anvendelse af TETRA mobilterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ERC/DEC/(99)03 om fri cirkulation af civile</p>	<p>Landmobile tjenester:</p> <p>Tilladelser udstedes i overensstemmelse med kanalplanen i CEPT ECC anbefaling T/R 25-08. Der udstedes tilladelser til simplex frekvensanvendelser i frekvensbåndet 440-450 MHz.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>TETRA mobilterminaler</p> <p>ECC/DEC/(04)06 om wideband digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR</p> <p>ECC/REC T/R 25-08 om planlægningskriterier for landmobile radiotjenester i frekvensbåndet 29,7-921 MHz for så vidt angår kanalplan for frekvensanvendelse</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Landmobile digitale radiosystemer, herunder TETRA:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 047 for privat landmobil digital UHF radio.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i digitale landmobile radioterminaler, herunder TETRA-terminaler, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af det pågældende netværk.</p> <p>ML: 418,000-420,000 MHz (FB: 428,000-430,000 MHz).</p>
420,0000-430,0000 MHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>Radiostedbestemmelse</p>	<p>ERC/DEC/(96)04 om TETRA</p> <p>ERC/DEC/(99)02 om anvendelse af TETRA mobilterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ERC/DEC/(99)03 om fri cirkulation af civile TETRA mobilterminaler</p> <p>ECC/DEC/(04)06 om wideband digital landmobil PMR/PAMR</p>	<p>Landmobile tjenester:</p> <p>Tilladelser udstedes i overensstemmelse med kanalplanen i CEPT ECC anbefaling T/R 25-08. Der udstedes tilladelser til simplex frekvensanvendelser i frekvensbåndet 440-450 MHz.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR</p> <p>ECC/REC T/R 25-08 om planlægningskriterier for landmobile radiotjenester i frekvensbåndet 29,7-921 MHz for så vidt angår kanalplan for frekvensanvendelse</p>	<p>1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Landmobile digitale radiosystemer, herunder TETRA:</p> <p>Der er i oktober 2001 udstedt tilladelse til etablering og drift af et digitalt landmobilt radionet (TETRA-civil), jf. bekendtgørelse nr. 326 af 8. maj 2000.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 047 for privat landmobil digital UHF radio.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i digitale landmobile radioterminaler, herunder TETRA-terminaler, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af det pågældende netværk.</p> <p>420,000-430,000 MHz FB (ML: 410,000-420,000 MHz).</p> <p>Private personsøgetjenester:</p> <p>422,175 MHz, 422,525 MHz og 442,725 MHz (svar-tilbage): Radiogrænseflade nr. 00 027 for radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester (ON-SITE Paging).</p> <p>Krav om at personsøgesenderens sendeeffekt ikke må overstige 5 watt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 027 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>422,000-424,975 MHz FB ML.</p> <p>425,000-429,975 MHz FB (ML: 440,000-444,975 MHz).</p>
430,0000-432,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	5.274	<p>Landmobile tjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>430,000-431,975 MHz FB (ML: 438,000-439,975 MHz).</p>
432,0000-438,0000 MHz	<p>AMATØR</p> <p>Amatør-satellit</p> <p>Mobil</p> <p>Jordobservations-satellit (aktiv)</p> <p>5.279A</p>	<p>5.138</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1</p> <p>ECC/DEC/(04)02 om laveffekts radioanlæg (ekskl. lyd og billede)</p> <p>433,05-434,79 MHz: Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af fre-</p>	<p>Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>433,920 MHz +/- 3 kHz: Radiogrænseflade nr. 00 003 for laveffekts radioanlæg til transmission af alarmer i forbindelse med motorkøretøjer.</p> <p>433,950 MHz, 434,000 MHz og 434,050 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 004 for laveffekts radioanlæg til datakommunikation.</p> <p>433,575, 433,625 MHz, 433,675 MHz, 433,725 MHz, 433, 775 MHz, 433,825 MHz, 433,875 MHz, 433,925 MHz, 433,975 MHz og 434,025 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 006 for laveffekts radioanlæg til fjernstyring af modeller.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>433,050-434,790 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 003, nr. 00 004, nr. 00 006 og nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Amatørradio- og amatørtelesatellitjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørtelesatellitjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>432,4000-432,4900 MHz: Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>432,5250-432,5750 MHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>433,6250-433,7750 MHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>434,4500-434,5750 MHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>434,5250-434,9750 MHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Amatørradiosatellittjenesten er begrænset til 435,0000-438,0000 MHz.
438,0000-440,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	5.274	Landmobile tjenester: Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. 438,000-439,975 MHz ML (FB: 430,000-431,975 MHz).
440,0000-450,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	5.286 ERC/DEC/(98)25 om PMR 446 ERC/DEC/(98)26 om anvendelse af PMR 446 radioanlæg uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse ERC/DEC/(98)27 om fri cirkulation af PMR 446 radioanlæg ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR ECC/REC T/R 25-08 om planlægningskriterier for landmobile radiotjenester i frekvensbåndet 29,7-921 MHz for så vidt angår	Laveffekts radioanlæg: 444,45 MHz og 444,55 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 004 for laveffekts radioanlæg til datakommunikation. 445,125 MHz, 445,675 MHz, 445,825 MHz, 445,850 MHz og 445,875 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 005 for laveffekts radioanlæg til fjernstyring. 448,0-448,5 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 024 for radioanlæg til medicinsk telemetri. 448,250 MHz og 448,275 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 026 for radioanlæg til brug for personalarmopkald. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 004, nr. 00 005 og nr. 00 026 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radio-

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kanalplan for frekvensanvendelse</p> <p>ECC/DEC/(05)12 om digital PMR 446</p>	<p>frekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 024 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Landmobile tjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>Tilladelser udstedes i overensstemmelse med kanalplanen i CEPT ERC anbefaling T/R 25-08. Der udstedes tilladelser til duplex frekvensanvendelser i frekvensbåndet 440-450 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>440,000-444,975 MHz ML (FB: 425,000-429,975 MHz).</p> <p>440,325 MHz, 440,475 MHz og 441,075 MHz: Svar-tilbage frekvenser i forbindelse med personsøgning.</p> <p>445,000-449,975 MHz FB ML.</p> <p>PMR 446:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>446,0-446,1 MHz: Analog PMR 446.</p> <p>446,1-446,2 MHz: Digital PMR 446.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg til analog/digital PMR 446 som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Private personsøgetjenester:</p> <p>445,900-445,975 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 027 for radioanlæg til brug i lukkede personsøgetjenester (ON-SITE Paging).</p> <p>Krav om at personsøgesenderens sendeeffekt ikke må overstige 5 watt.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 027 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>
450,0000-453,0000 MHz	MOBIL	<p>5.286</p> <p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR</p>	<p>Landmobile tjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>450,000-452,975 MHz ML (FB: 460,000-462,975 MHz).</p> <p>450,050 MHz ML (FB 460,050 MHz): Frekvenser anvendes til forsøgs- og prøve driftformål.</p>
453,0000-457,5000 MHz	MOBIL FAST	<p>ERC/DEC/(96)04 om TETRA</p> <p>ERC/DEC/(99)02 om anvendelse af TETRA mobilterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ERC/DEC/(99)03 om fri cirkulation af civile TETRA mobilterminaler</p> <p>ECC/DEC/(04)06 om wideband digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR</p>	<p>Digitale mobile og faste radiotjenester:</p> <p>453,000-457,475 MHz ML (FB: 463,0-467,5 MHz): Mobile og faste digitale radiosystemer, herunder TETRA, CDMA, og OFDM samt FWA-systemer.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 047 for privat landmobil digital UHF radio.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i digitale landmobile radioterminaler, herunder TETRA-terminaler må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatør radioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen forudsætter, at terminaler er under kontrol af det pågældende netværk.</p>
457,5000-459,0000 MHz	MOBIL	<p>5.287</p> <p>ERC/REC T/R 22-01 om frekvenser til togradio (internationalt)</p> <p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR</p>	<p>Landmobile tjenester:</p> <p>457,600-458,400 MHz ML (FB: 467,600-468,400 MHz): Togradio.</p> <p>458,400-459,000 MHz ML (FB: 468,400-469,000 MHz).</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i landmobile VHF/UHF radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Maritime radiotjenester:</p> <p>457,525-457,575 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 038 for bærbare maritime UHF radioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
459,0000-460,0000 MHz	MOBIL	<p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR</p>	<p>Landmobile tjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i landmobile VHF/UHF radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>459,000-459,975 MHz ML (FB: 469,000-469,975 MHz).</p>
460,0000-463,0000 MHz	<p>MOBIL</p> <p>METEOROLOGISK-SATELLIT (rum-til-Jord)</p>	<p>5.287</p> <p>5.289</p>	<p>Landmobile tjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i landmobile VHF/UHF radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>460,000-462,975 MHz FB (ML: 450,000-452,975 MHz).</p> <p>460,050 MHz FB (ML 450,050 MHz): Frekvenser anvendes til forsøgs- og prøvedriftformål.</p>
463,0000-467,5000 MHz	MOBIL FAST	<p>5.289</p> <p>ERC/DEC/(96)04 om TETRA</p> <p>ERC/DEC/(99)02 om anvendelse af TETRA mobilterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ERC/DEC/(99)03 om fri cirkulation af civile TETRA mobilterminaler</p> <p>ECC/DEC/(04)06 om wideband digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR</p>	<p>Digitale mobile og faste radiotjenester:</p> <p>463,0-467,5 MHz FB (453,000-457,475 MHz ML): Mobile og faste digitale radiosystemer, herunder TETRA, CDMA, og OFDM samt FWA-systemer.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 047 for privat landmobil digital UHF radio.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i digitale landmobile radioterminaler, herunder TETRA-terminaler må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen forudsætter, at terminaler er under kontrol af det pågældende netværk.</p>
467,5000-470,0000 MHz	MOBIL	<p>5.287</p> <p>5.289</p>	Landmobile tjenester:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ERC/REC T/R 22-01 om frekvenser til togradio (internationalt)</p> <p>ECC/DEC/(06)06 om digital landmobil PMR/PAMR</p> <p>ECC/DEC/(08)05 om frekvenser til digital PPDR</p>	<p>467,600-468,400 MHz FB (ML: 457,600-458,400 MHz): Togrado.</p> <p>468,400-469,975 MHz FB (ML: 458,400-459,975 MHz).</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 022 for landmobile VHF/UHF radioanlæg, inkl. PMR 446 radioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i landmobile VHF/UHF radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 022 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Maritime radiotjenester:</p> <p>467,525-467,575 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 038 for bærbare maritime UHF radioanlæg.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
470,0000-494,0000 MHz	<p>BROADCAST</p> <p>Landmobil 5.296</p> <p>Radiostedbestemmelse 5.291A</p>	<p>Broadcast: Geneva Agreement 2006</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 10</p>	<p>Radiostedbestemmelse er begrænset til vindprofil-radarer.</p> <p>Vindprofil-radarer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Broadcast:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbekendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Frekvenserne i MUX 6 I nedenstående frekvensbånd, som indgår i det landsdækkende sendenet MUX 6, vil det være muligt at få udstedt tilladelse med en varighed fra 1. november 2009 til 31. oktober 2010 til frekvensanvendelse i henhold til § 10 i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004, til forsknings- og forsøgsformål.</p> <p>Sendezone/Radiofrekvenser Jyderup: 486,0000-494,0000 MHz København: 486,0000-494,0000 MHz</p> <p>Den præcise udstrækning af de nævnte geografiske områder er aftalt i forbindelse med Geneva Agreement 2006. Det fremgår af IT- og Telestyrelsens hjemmeside, http://www.itst.dk/, under punktet "frekvenser", hvilke geografiske områder ovennævnte sendezoner dækker.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til radiomikrofoner kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Der udstedes kun midlertidige og</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			tidsbegrænsede tilladelser til dette formål.
494,0000-608,0000 MHz	BROADCAST Landmobil 5.296	Broadcast: Geneva Agreement 2006 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 10	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbekendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Frekvenserne i MUX 6 I nedenstående frekvensbånd, som indgår i det landsdækkende sendenet MUX 6, vil det være muligt at få udstedt tilladelse med en varighed fra 1. november 2009 til 31. oktober 2010 til frekvensanvendelse i henhold til § 10 i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004, til forsknings- og forsøgsformål.</p> <p>Sendeområde/Radiofrekvenser Videbæk: 526,0000-534,0000 MHz Hadsten og Århus: 590,0000-598,0000 MHz Hedensted: 590,0000-598,0000 MHz Varde: 526,0000-534,0000 MHz</p> <p>Den præcise udstrækning af de nævnte geografiske områder er aftalt i forbindelse med Geneva Agreement 2006. Det fremgår af IT- og Telestyrelsens hjemmeside, http://www.itst.dk/, under punktet "frekvenser", hvilke geografiske områder ovennævnte sendeområder dækker.</p> <p>Frekvenserne i MUX 7</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Den 11. juni 2007 blev der opnået enighed mellem partierne bag den mediepolitiske aftale for 2007-2010 og telefonligskredsen om anvendelsen af de digitale sendemuligheder (MUX). Det blev i den forbindelse aftalt, at der på et senere tidspunkt i aftaleperioden vil blive taget initiativ til en fælles beslutning i de to aftalekredse om anvendelsen af bl.a. den landsdækkende sendemulighed MUX 7, som vil være til rådighed i løbet af perioden 2009-2015.</p> <p>Der er ikke truffet beslutning om den endelige anvendelse af det landsdækkende sendenet MUX 7. IT- og Telestyrelsen vil, når bekendtgørelse herom er trådt i kraft, kunne udstede tidsbegrænsede tilladelser til eventuelle ledige frekvenser, som er omfattet af MUX 7, til brug for forsøg og andre tidsbegrænsede formål. Tilladelserne vil uden yderligere varsel bortfalde på det tidspunkt, som fastsættes i en politisk beslutning om den endelige anvendelse af det landsdækkende sendenet MUX 7, dog senest den 31. december 2010.</p> <p>MUX 7: Sendeområde/Radiofrekvenser Videbæk: 574,0000-582,0000 MHz Viborg: 494,0000-502,0000 MHz Hadsten og Århus: 494,0000-502,0000 MHz</p> <p>Den præcise udstrækning af de nævnte geografiske områder er aftalt i forbindelse med Geneva Agreement 2006. Det fremgår af IT- og Telestyrelsens hjemmeside, http://www.itst.dk/, under punktet "frekvenser", hvilke geografiske områder ovennævnte sendeområder dækker.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Anvendelse af radiofrekvenser til radiomikrofoner kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Der udstedes kun midlertidige og tidsbegrænsede tilladelser til dette formål.
608,0000-614,0000 MHz	BROADCAST Landmobil 5.296 Radioastronomi 5.306	Broadcast: Geneva Agreement 2006 5.149 5.306 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 10	Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007. Laveffekts radioanlæg: Anvendelse af radiofrekvenser til radiomikrofoner kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Der udstedes kun midlertidige og tidsbegrænsede tilladelser til dette formål.
614,0000-790,0000 MHz	BROADCAST Landmobil 5.296	Broadcast: Geneva Agreement 2006 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 10	Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbekendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Frekvenserne i MUX 6 I nedenstående frekvensbånd, som indgår i det landsdækkende sendenet MUX 6, vil det være muligt at få udstedt tilladelse med en varighed fra 1. november 2009 til 31. oktober 2010 til frekvensanvendelse i henhold til § 10 i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004, til forsknings- og forsøgsformål.</p> <p>Sendeområde/Radiofrekvenser Tolne-Nibe: 614,0000-622,0000 MHz Thisted: 694,0000-702,0000 MHz Viborg: 662,0000-670,0000 MHz Aabenraa: 630,0000-638,0000 MHz Tommerup og Svendborg: 630,0000-638,0000 MHz Vordingborg og Nakskov: 686,0000-694,0000 MHz Roe: 614,0000-622,0000 MHz</p> <p>Den præcise udstrækning af de nævnte geografiske områder er aftalt i forbindelse med Geneva Agreement 2006. Det fremgår af IT- og Telestyrelsens hjemmeside, http://www.itst.dk/, under punktet "frekvenser", hvilke geografiske områder ovennævnte sendeområder dækker.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til radiomikrofoner kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Der udstedes kun midlertidige og tidsbegrænsede tilladelser til dette formål.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
790,0000-862,0000 MHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil 5.316, 5.316B, 5.317A</p> <p>BROADCAST</p>	<p>Broadcast: Geneva Agreement 2006</p> <p>854-862 MHz: Reportageudstyr (CH 69)</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 10</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>800,1-819,9 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 025 for radiobaserede trådløse mikrofonanlæg inkl. in-ear monitoring systemer. Indførelse af DTT vil i visse geografiske områder kunne reducere kapaciteten til trådløse mikrofoner.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i mikrofonanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 025 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Reportageudstyr m.v.:</p> <p>854-862 MHz: Reportageudstyr, samt in-ear monitoring systemer og trådløse mikrofoner.</p> <p>Reportageudstyr inkl. in-ear monitoring systemer og trådløse mikrofoner kræver i frekvensbåndet 854-862 MHz individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om ra-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>dio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Frekvenserne i MUX 7 Den 11. juni 2007 blev der opnået enighed mellem partierne bag den mediepolitiske aftale for 2007-2010 og teleforligskredsen om anvendelsen af de digitale sendemuligheder (MUX). Det blev i den forbindelse aftalt, at der på et senere tidspunkt i aftaleperioden vil blive taget initiativ til en fælles beslutning i de to aftalekredse om anvendelsen af bl.a. den landsdækkende sendemulighed MUX 7, som vil være til rådighed i løbet af perioden 2009-2015.</p> <p>Der er ikke truffet beslutning om den endelige anvendelse af det landsdækkende sendenet MUX 7. IT- og Telestyrelsen vil, når bekendtgørelse herom er trådt i kraft, kunne udstede tidsbegrænsede tilladelser til eventuelle ledige frekvenser, som er omfattet af MUX 7, til brug for forsøg og andre tidsbegrænsede formål. Tilladelserne vil uden yderligere varsel bortfalde på det tidspunkt, som fastsættes i en politisk beslutning om den endelige anvendelse af det landsdækkende sendenet MUX 7, dog senest den 31. december 2010.</p> <p>MUX 7: Sendeområde/Radiofrekvenser Tolne-Nibe: 806,0000-814,0000 MHz Thisted: 798,0000-806,0000 MHz Hedensted: 846,0000-854,0000 MHz Varde: 846,0000-854,0000 MHz Aabenraa: 838,0000-846,0000 MHz Tommerup og Svendborg: 790,0000-798,0000 MHz Vordingborg og Nakskov: 806,0000-814,0000 MHz Jyderup: 822,0000-830,0000 MHz</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>København: 838,0000-846,0000 MHz Roe: 798,0000-806,0000 MHz</p> <p>Den præcise udstrækning af de nævnte geografiske områder er aftalt i forbindelse med Geneva Agreement 2006. Det fremgår af IT- og Telestyrelsens hjemmeside, http://www.itst.dk/, under punktet "frekvenser", hvilke geografiske områder ovennævnte sendeområder dækker.</p>
862,0000-870,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1, 7, 10, 11 og 13</p> <p>865-868 MHz: Kommissionens beslutning 2006/804/EF om RFID</p> <p>863,0-870,0 MHz: Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>863-865 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 001 for laveffekts radioanlæg til overførsel af audiosignaler inkl. in-ear monitoring.</p> <p>863-865 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 025 for radiobaserede trådløse mikrofonanlæg inkl. in-ear monitoring systemer.</p> <p>868,600-868,700 MHz, 869,200-869,250 MHz, 869,250-869,300 MHz, 869,300-869,400 og 869,650-869,700 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 026 for radioanlæg til brug for personalarmopkald.</p> <p>863,000-870,000: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>865-868 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 051 for radioanlæg til identifikation.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 001, nr. 00 025, nr. 00 026 nr. 00 032 og nr. 00 051 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
870,0000-876,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil 5.317A FAST	ERC/DEC/(96)04 om TETRA ERC/DEC/(99)02 om anvendelse af TETRA mobilterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse ERC/DEC/(99)03 om fri cirkulation af civile TETRA mobilterminaler ECC/DEC/(04)06 om wideband digital landmobil PMR/PAMR	Digitale mobile og faste radiotjenester: 870-876 MHz ML (FB: 915-921 MHz): Mobile og faste digitale radiosystemer, herunder TETRA, CDMA, og OFDM samt FWA-systemer. Radiogrænseflade nr. 00 047 for privat landmobil digital UHF radio. Anvendelse af radiofrekvenser i digitale landmobile radioterminaler, herunder TETRA-terminaler må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen forudsætter, at terminaler er under kontrol af det pågældende netværk.
876,0000-880,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil 5.317A	ERC/REC T/R 25-09 om frekvenser for UIC ECC/DEC/(02)05 om togradio ECC/DEC/(02)09 om fri cirkulation af GSM-R terminaler ECC/DEC/(02)10 om anvendelse af GSM-R terminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse	876,200-880,000 MHz: GSM-R (Tog). Anvendelse af radiofrekvenser i GSM-R-terminaler må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af det pågældende netværk. 876,00-876,10 MHz: Anvendelse af radiofrekvenser til DMO til tog kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. 876,2-880,0 MHz ML (FB: 921,2-925,0 MHz): GSM-R.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
880,0000-881,7000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil 5.317A	<p>ERC/DEC/(97)02 om GSM</p> <p>ERC/DEC/(95)01 om fri cirkulation af udstyr</p> <p>ERC/DEC/(98)20 om anvendelse af GSM-mobiltelefoner uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ECC/DEC/(06)13 om anvendelse af frekvensbåndene 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz til IMT-2000/UMTS systemer</p> <p>ECC/REC/(08)02 om frekvensplanlægning og koordinering for GSM 900 (inkl. E-GSM)/UMTS 900, GSM 1800/UMTS 1800 land mobile systems</p>	<p>Offentlige digitale 2. generations mobilnet (GSM):</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i GSM-mobiltelefoner må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>880,2-881,6 MHz ML (FB: 925,2-926,6 MHz): GSM.</p>
881,7000-882,7000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil 5.317A	<p>ECC/DEC/(06)13 om anvendelse af frekvensbåndene 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz til IMT-2000/UMTS systemer</p> <p>ECC/REC/(08)02 om frekvensplanlægning og koordinering for</p>	<p>882,0125-882,4625 MHz ML (FB: 927,0125-927,4625 MHz): S-tog.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der anvendes i S-tog, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		GSM 900 (inkl. E-GSM)/UMTS 900, GSM 1800/UMTS 1800 land mobile systems	
882,7000-890,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil 5.317A	<p>ERC/DEC/(97)02 om GSM</p> <p>ERC/DEC/(95)01 om fri cirkulation af udstyr</p> <p>ECC/DEC/(06)13 om anvendelse af frekvensbåndene 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz til IMT-2000/UMTS systemer</p> <p>ECC/REC/(08)02 om frekvensplanlægning og koordinering for GSM 900 (inkl. E-GSM)/UMTS 900, GSM 1800/UMTS 1800 land mobile systems</p>	<p>Offentlige digitale 2. generations mobilnet (GSM):</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i GSM-mobiltelefoner må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>882,8-889,8 MHz ML (FB: 927,8-934,8 MHz): GSM.</p>
890,0000-915,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil 5.317A	<p>ERC/DEC/(94)01 om GSM</p> <p>ERC/DEC/(97)02 om GSM</p> <p>ERC/DEC/(95)01 om fri cirkulation af udstyr</p> <p>ERC/DEC/(98)20 om anvendelse af GSM-mobiltelefoner uden</p>	<p>Offentlige digitale 2. generations mobilnet (GSM): 890,0-913,8 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i GSM-mobiltelefoner må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>CT1: 914,0125-914,9875 MHz.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ECC/DEC/(01)01 om udfasning af CT1</p> <p>EU direktiv 87/372/EF om frekvenser til GSM</p> <p>ECC/DEC/(06)13 om anvendelse af frekvensbåndene 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz til IMT-2000/UMTS systemer</p> <p>ECC/REC/(08)02 om frekvensplanlægning og koordinering for GSM 900 (inkl. E-GSM)/UMTS 900, GSM 1800/UMTS 1800 land mobile systems</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 043 for analoge trådløse telefoner (CT1).</p> <p>Analoge trådløse telefoner (CT1) i 914,0125-914,9875 MHz er under udfasning i overensstemmelse med ECC/DEC/(01)01.</p> <p>Kun trådløse telefoner (CTI), der er taget i brug inden den 31. december 2002 og trådløse telefoner (CT1), som er fabrikeret eller importeret og lagt på lager klar til salg senest den 31. december 2002, må markedsføres og anvendes efter den 31. december 2002 uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>914,0125-914,9875 MHz ML (FB: 959,0125-959,9875 MHz): CT1.</p>
915,0000-921,0000 MHz	<p>MOBIL 5.317A</p> <p>FAST</p>	<p>ERC/DEC/(96)04 om TETRA</p> <p>ERC/DEC/(99)02 om anvendelse af TETRA mobilterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ERC/DEC/(99)03 om fri cirkulation af civile TETRA mobilterminaler</p>	<p>Digitale mobile og faste radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 047 for privat landmobil digital UHF radio.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i digitale landmobile radioterminaler, herunder TETRA-terminaler må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen forudsætter, at terminaler er under kontrol af det pågældende netværk.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ECC/DEC/(04)06 om wideband digital landmobil PMR/PAMR	
921,0000-925,0000 MHz	MOBIL	<p>921-925 MHz FB (ML: 876-880 MHz): ERC/REC T/R 25-09 om frekvenser for UIC</p> <p>ECC/DEC/(02)05 om togradio</p> <p>ECC/DEC/(02)09 om fri cirkulation af GSM-R terminaler</p> <p>ECC/DEC/(02)10 om anvendelse af GSM-R terminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p>	<p>921,200-925,000 MHz: GSM-R (Tog).</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i GSM-R-terminaler må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>921,2-925,0 MHz FB (ML: 876,2-880,0 MHz): GSM-R.</p>
925,0000-926,7000 MHz	MOBIL 5.317A	<p>ERC/DEC/(97)02 om GSM</p> <p>ERC/DEC/(95)01 om fri cirkulation af udstyr</p> <p>ERC/DEC/(94)01 om GSM</p> <p>ERC/DEC/(98)20 om anvendelse af GSM-mobiltelefoner uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ECC/DEC/(06)13 om anvendelse af frekvensbåndene 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz til</p>	<p>Offentlige digitale 2. generations mobilnet (GSM):</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i GSM-mobiltelefoner må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>925,2-926,6 MHz FB (ML: 880,2-881,6 MHz): GSM.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>IMT-2000/UMTS systemer</p> <p>ECC/REC/(08)02 om frekvensplanlægning og koordinering for GSM 900 (inkl. E-GSM)/UMTS 900, GSM 1800/UMTS 1800 land mobile systems</p>	
926,7000-927,7000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil 5.317A	<p>ECC/DEC/(06)13 om anvendelse af frekvensbåndene 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz til IMT-2000/UMTS systemer</p> <p>ECC/REC/(08)02 om frekvensplanlægning og koordinering for GSM 900 (inkl. E-GSM)/UMTS 900, GSM 1800/UMTS 1800 land mobile systems</p>	<p>927,0125-927,4375 MHz FB (ML: 882,0125-882,4375 MHz): S-tog.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der anvendes i S-tog, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>
927,7000-960,0000 MHz	MOBIL 5.317A	<p>ERC/DEC/(97)02 om GSM</p> <p>ERC/DEC/(95)01 om fri cirkulation af udstyr</p> <p>ERC/DEC/(98)20 om anvendelse af GSM-mobiltelefoner uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ECC/DEC/(01)01 om udfasning af CT1</p>	<p>Offentlige digitale 2. generations mobilnet (GSM):</p> <p>927,8-958,8 MHz FB (ML:882,8-913,8 MHz): GSM.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i GSM-mobiltelefoner må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>CT1: 959,0125-959,9875 MHz.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>EU direktiv 87/372/EF om frekvenser til GSM</p> <p>ECC/DEC/(06)13 om anvendelse af frekvensbåndene 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz til IMT-2000/UMTS systemer</p> <p>ECC/REC/(08)02 om frekvensplanlægning og koordinering for GSM 900 (inkl. E-GSM)/UMTS 900, GSM 1800/UMTS 1800 land mobile systems</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 043 for analoge trådløse telefoner (CT1).</p> <p>Kun trådløse telefoner (CTI), der er taget i brug inden den 31. december 2002 og trådløse telefoner (CT1), som er fabrikeret eller importeret og lagt på lager klar til salg senest den 31. december 2002, må markedsføres og anvendes efter den 31. december 2002 uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>959,0125-959,9875 MHz FB (ML: 914,0125-914,9875 MHz): CT1.</p>
960,0000-1164,0000 MHz	<p>AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION</p> <p>AERONAUTISK MOBIL (R)</p>	<p>5.327A</p> <p>5.328</p> <p>5.327A</p> <p>ICAO Annex 10</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Luftfartsnavigation (DME, SSR, TACAN, JTIDS):</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i DME, SSR og TACAN radioanlæg til stedbestemmelse, som anvendes i luftfartøjer, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
1164,0000-1215,0000 MHz	<p>AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION</p> <p>RADIONAVIGATIONS-SATELLIT (rum-til-</p>	<p>5.328</p> <p>GNSS, herunder Galileo</p>	<p>Luftfartsnavigation (DME, TACAN):</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i DME og TACAN radioanlæg til stedbestemmelse, som anvendes i luftfartøjer, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	Jord) (rum-til-rum) 5.328A, 5.328B	GNSS, herunder GPS (Global Positioning System) ICAO Annex 10 ICAO Doc 9718-AN/957	november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. GNSS, herunder GPS (Global Positioning System): Satellitbaserede navigationstjenester på NIB (Non interference Basis). Anvendelse af radiofrekvenser i GPS-modtagere må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004. Militær anvendelse.
1215,0000-1240,0000 MHz	RADIONAVIGATION RADIOSTEDBESTEMMELSE RADIONAVIGATIONSA-TELLIT (rum-til-Jord) (rum-til-rum) 5.328B, 5.329, 5.329A JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (aktiv) RUMFORSKNING (aktiv)	5.331 5.332 Radionavigations-satellit (GNSS) GNSS, herunder Galileo GNSS, herunder GPS (Global Positioning System) ICAO Doc 9718-AN/957	GPS (Global Positioning System) modtages på frekvensen 1227,6 MHz. Anvendelse af radiofrekvenser i GPS-modtagere må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004. Radarer: Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
1240,0000-1300,0000 MHz	<p>RADIONAVIGATION</p> <p>RADIOSTEDBESTEMMELSE</p> <p>RADIONAVIGATION-SATELLIT (rum-til-Jord) (rum-til-rum) 5.328B, 5.329, 5.329A</p> <p>Amatør</p> <p>Amatør-satellit</p> <p>JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (aktiv)</p> <p>RUMFORSKNING (aktiv)</p>	<p>5.331</p> <p>5.332</p> <p>5.335A</p> <p>GNSS, herunder GPS (Global Positioning System) og Galileo</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>GNSS, herunder GPS (Global Positioning System):</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i GPS-modtagere må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p> <p>Amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten:</p> <p>Amatørradiosatellitjenesten er begrænset til frekvensbåndet 1260-1270 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radio- og amatørradiosatellitjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>1240,000-1241,000 MHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>1296,800-1296,990 MHz: Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>1298,500-1299,975 MHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>1297,000-1297,475 MHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p> <p>Radarer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver indivi-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>duel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>1240,0-1260,0 MHz: Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Vindprofil-radarer:</p> <p>Vindprofil-radarer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
1300,0000-1350,0000 MHz	<p>AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION 5.337</p> <p>RADIOSTED-BESTEMMELSE</p> <p>RADIONAVIGATIONS-SATELLIT (Jordtil-rum) 5.337A</p>	<p>5.149 (1330-1350 MHz)</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Planlagt til GNSS, herunder Galileo (navigation).</p> <p>Militær anvendelse.</p>
1350,0000-1400,0000 MHz	MOBIL	<p>5.149</p> <p>5.338A</p> <p>5.339</p>	Eksklusiv militær anvendelse.
1400,0000-1427,0000 MHz	JORDOBSE- RATIONS-SATELLIT (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	RADIOASTRONOMI RUMFORSKNING (passiv)		
1427,0000-1429,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	5.338A	Eksklusiv militær anvendelse.
1429,0000-1452,0000 MHz	FAST MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	5.338A	1429,0-1450 MHz: Eksklusiv militær anvendelse. 1450-1452 MHz: Faste tjenester (radio-kædeforbindelser)- kun mellem olieplatforme i Nordsøen. 1450-1452 MHz: Militær anvendelse.
1452,0000-1492,0000 MHz	FAST MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil BROADCAST-SATELLIT 5.345 BROADCAST 5.345	5.208B 5.341 S-DAB: RR RES 528 WARC-92 Broadcast: Maastricht Arrangement 2002 revideret i Constanța 2007 1479,5-1492 MHz: ECC/DEC/(03)02 om satellitbaseret DAB	Faste tjenester (radiokædeforbindelser)-kun mellem olieplatforme i Nordsøen. 1452-1479,5 MHz: Frekvenserne anvendes militært, indtil frekvenserne skal anvendes til terrestrielle multimedie formål. 1479,5-1492,0 MHz: Frekvenserne anvendes militært, indtil frekvenserne skal anvendes til satellitbaseret multimedie formål. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.
1492,0000-1518,0000 MHz	FAST	5.341	Eksklusiv militær anvendelse, bortset fra enkelte frekvenser som anvendes til Faste

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil		tjenester (radiokædeforbindelser) mellem olieplatforme i Nordsøen.
1518,0000-1525,0000 MHz	FAST MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.351A	5.341 ECC/DEC/(04)09 om MSS ECC/DEC/(07)04 om fri cirkulation af mobile satellittermineraler ECC/DEC/(07)05 om anvendelse af satellittermineraler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse	Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
1525,0000-1535,0000 MHz	RUM-OPERATION (rum-til-Jord) MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.351A, 5.353A MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil Jordobservations-satellit	5.208B 5.341 5.351 5.354 ERC/DEC/(95)01 om fri cirkulation af radioudstyr ERC/REC 21-15 om fri cirkulation af landmobile satellittermineraler ECC/DEC/(07)04 om fri cirkulation af mobile satellittermineraler ECC/DEC/(07)05 om anvendelse af satellittermineraler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse	Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ICAO Doc 9718-AN/957	radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
1535,0000-1559,0000 MHz	MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.351A, 5.353A, 5.357A	5.208B 5.341 5.351 5.354 ERC/DEC/(95)01 om fri cirkulation af radioudstyr ERC/REC 21-15 om fri cirkulation af land-mobile satellittermineraler ECC/DEC/(07)04 om fri cirkulation af mobile satellitterterminaler ECC/DEC/(07)05 om anvendelse af satellitterterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse ICAO Doc 9718-AN/957	Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
1559,0000-1610,0000 MHz	AERONAUTISK RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.329A, 5.328B	5.208B 5.341 GNSS, herunder GPS (Global Positioning System) Radionavigations-Satellit (GNSS) ICAO Doc 9718-AN/957	GNSS, herunder GPS (Global Positioning System): GPS (Global Positioning System) modtages på frekvensen 1575,4 MHz. Anvendelse af radiofrekvenser i GPS-modtagere må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4 i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
1610,0000-1610,6000 MHz	AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.351A	5.341 5.364 5.366 5.367 5.371 5.372 ERC/DEC/(97)03 om S-PCS ECC/DEC/(07)04 om fri cirkulation af mobile satellittermineraler ECC/DEC/(07)05 om anvendelse af satellittermineraler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse ICAO Doc 9718-AN/957	Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
1610,6000-1613,8000 MHz	AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.351A RADIOASTRONOMI	5.341 5.149 5.364 5.366 5.367 5.371 5.372 ERC/DEC/(97)03 om S-PCS	Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ECC/DEC/(07)04 om fri cirkulation af mobile satellitterminaler</p> <p>ECC/DEC/(07)05 om anvendelse af satellitterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	
1613,8000-1626,5000 MHz	<p>AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION</p> <p>MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.351A</p> <p>Mobil-satellit (rum-til-Jord)</p>	<p>5.208B</p> <p>5.341</p> <p>5.364</p> <p>5.365</p> <p>5.366</p> <p>5.367</p> <p>5.371</p> <p>5.372</p> <p>ERC/DEC/(97)03 om S-PCS</p> <p>ECC/DEC/(07)04 om fri cirkulation af mobile satellitterminaler</p> <p>ECC/DEC/(07)05 om anvendelse af satellitterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Mobile satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
1626,5000-1660,0000 MHz	MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.351A, 5.353A, 5.357A	5.341 5.351 5.353A 5.354 5.374 ERC/DEC/(95)01 om fri cirkulation af radioudstyr ERC/REC 21-15 om fri cirkulation af land-mobile satellittermineraler ECC/DEC/(07)04 om fri cirkulation af mobile satellitterterminaler ECC/DEC/(07)05 om anvendelse af satellitterterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse ICAO Doc 9718-AN/957	Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
1660,0000-1660,5000 MHz	RADIOASTRONOMI MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.351A	5.341 5.149 5.351 5.354 5.376A ERC/DEC/(95)01 om fri cirkulation af radioudstyr	Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse men kræver et

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ERC/REC 21-15 om fri cirkulation af landmobile satellitterminaler</p> <p>ECC/DEC/(07)04 om fri cirkulation af mobile satellitterminaler</p> <p>ECC/DEC/(07)05 om anvendelse af satellitterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p>	<p>radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal/identifikationsnummer, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
1660,5000-1668,0000 MHz	<p>RADIOASTRONOMI</p> <p>RUMFORSKNING (passiv)</p> <p>Mobil undtagen Aeronautisk Mobil</p>	<p>5.149</p> <p>5.341</p> <p>5.379A</p>	Radioastronomi.
1668,0000-1668,4000 MHz	<p>MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>5.379B, 5.379C</p> <p>RADIOASTRONOMI</p> <p>RUMFORSKNING (passiv)</p> <p>Mobil undtagen Aeronautisk Mobil</p>	<p>5.149</p> <p>5.341</p> <p>5.379A</p>	Radioastronomi.
1668,4000-1670,0000 MHz	<p>METEOROLOGISKE HJÆLPEMIDLER</p>	<p>5.149</p> <p>5.341</p>	Radioastronomi.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>MOBIL-SATEL-LIT (Jord-til-rum) 5.379B, 5.379C, 5.379D</p> <p>RADIOASTRONOMI</p> <p>Mobil undtagen Aeronautisk Mobil</p>		
1670,0000-1675,0000 MHz	<p>MOBIL</p> <p>MOBIL-SATEL-LIT (Jord-til-rum) 5.379B, 5.379C, 5.379D, 5.380A</p>	<p>5.341</p> <p>ECC/DEC/(02)07 om harmoniseret anvendelse af frekvenserne 1670-1675 MHz og 1800-1805 MHz, samt TFTS</p> <p>ECC/DEC/(04)09 om MSS</p> <p>ECC/DEC/(07)04 om fri cirkulation af mobile satellitterminaler</p> <p>ECC/DEC/(07)05 om anvendelse af satellitterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p>	<p>Mobile satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
1675,0000-1690,0000 MHz	<p>METEOROLOGISKE HJÆLPEMIDLER</p> <p>METEOROLOGISK-SATEL-LIT (rum-til-Jord)</p>	<p>5.341</p>	<p>Vejrsatellitter.</p> <p>Radiosonder:</p> <p>Radiosonder, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>METEOSAT.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
1690,0000-1700,0000 MHz	METEOROLOGISKE HJÆLPEMIDLER METEOROLOGISK-SATELLIT (rum-til-Jord)	5.341 5.289	Vejr satellitter: 1691 MHz og 1694,5 MHz: Modtagning af billeder fra vejr satellitter. Radiosonder: Radiosonder, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. METEOSAT.
1700,0000-1710,0000 MHz	METEOROLOGISK-SATELLIT (rum-til-Jord)	5.341 5.289	Vejr satellitter. METEOSAT.
1710,0000-1785,0000 MHz	MOBIL FAST	5.341 5.384A 5.149 (1718,8-1722,2 MHz) ERC/DEC/(95)03 om DCS1800 ERC/DEC/(97)11 om fri cirkulation af DCS 1800 mobiltelefoner ERC/DEC/(98)21 om anvendelse af DCS 1800 mobiltelefoner uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse ECC/DEC/(06)07 om anvendelse af GSM systemet ombord i fly i frekvensbåndene	1710,2-1784,8 MHz: Offentlige digitale 2. generations mobilnet (GSM/DCS1800): 1710,2-1784,8 MHz ML (FB: 1805,2-1879,8 MHz) Anvendelse af radiofrekvenser i DCS 1800 mobiltelefoner må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatør radioprøver og kaldesignaler m.v. Faste tjenester (radiokædeforbindelser)-kun mellem olieplatforme i Nordsøen. 1710,0000-1785,0000 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 060 om mobilkommunikation ombord på fly (MCA) i frekvensbåndene 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 060 må ske uden individuel tilladelse til

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>1710-1785 og 1805-1880 MHz</p> <p>ECC/DEC/(06)13 om anvendelse af frekvensbåndene 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz til IMT-2000/UMTS systemer</p> <p>ECC/REC/(05)08 om DCS 1800</p> <p>ECC/REC/(08)02 om frekvensplanlægning og koordinering for GSM 900 (inkl. E-GSM)/UMTS 900, GSM 1800/UMTS 1800 land mobile systems</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/294/EF om MCA-tjenester</p> <p>1718,8-1722,2 MHz: Er også allokeret til radioastronomi på sekundær basis til spektral linie observationer (5.385)</p>	<p>frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p>
1785,0000-1805,0000 MHz	MOBIL	<p>5.384A ECC/DEC/(02)07 om harmoniseret anvendelse af frekvenserne 1670-1675 MHz og 1800-1805 MHz, samt TFTS</p>	<p>1800-1805 MHz: Frekvenser vil overgå til anden harmoniseret anvendelse.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>1795-1800 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 001 for laveffekts radioanlæg til overførsel af audiosignaler inkl. in-ear monitoring.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 10 og 13	<p>1785,0-1800,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 025 for radiobaserede trådløse mikrofonanlæg inkl. in-ear monitoring systemer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 001 og nr. 00 025 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
1805,0000-1880,0000 MHz	FAST MOBIL	<p>5.384A</p> <p>ERC/DEC/(95)03 om DCS1800</p> <p>ERC/DEC/(97)11 om fri cirkulation af DCS 1800 mobiltelefoner</p> <p>ERC/DEC/(98)21 om anvendelse af DCS 1800 mobiltelefoner uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ECC/DEC/(06)07 om anvendelse af GSM systemet ombord i fly i frekvensbåndene 1710-1785 og 1805-1880 MHz</p> <p>ECC/DEC/(06)13 om anvendelse af frekvensbåndene 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz til</p>	<p>1805,2-1879,8 MHz Offentlige digitale 2. generations mobilnet (GSM/DCS1800):</p> <p>1805,2-1879,8 MHz FB (ML: 1710,2-1784,8 MHz)</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i DCS 1800 mobiltelefoner må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Faste tjenester (radiokædeforbindelser) - kun mellem olieplatforme i Nordsøen.</p> <p>1805,0000-1880,0000 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 060 om mobilkommunikation ombord på fly (MCA) i frekvensbåndene 1710-1785 MHz og 1805-1880 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 060 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>IMT-2000/UMTS systemer</p> <p>ECC/REC/(05)08 om DCS 1800</p> <p>ECC/REC/(08)02 om frekvensplanlægning og koordinering for GSM 900 (inkl. E-GSM)/UMTS 900, GSM 1800/UMTS 1800 land mobile systems</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/294/EF om MCA-tjenester</p>	
1880,0000-1900,0000 MHz	MOBIL	<p>5.384A</p> <p>ERC/DEC/(94)03 om DECT</p> <p>ERC/DEC/(95)01 om fri cirkulation af radioudstyr</p> <p>ERC/DEC/(98)22 om anvendelse af DECT terminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>1885-1900 MHz: Anvendes af HAPS (High Altitude Platform Stations) til tilvejebringelse af IMT-2000 (5.388A)</p>	<p>Digital europæisk trådløs telekommunikation (DECT):</p> <p>1880-1900 MHz: DECT.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i DECT terminaler må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
1900,0000-1980,0000 MHz	MOBIL	<p>5.388</p> <p>Må anvendes af HAPS (High Altitude Platform Stations) som ba-</p>	<p>IMT:</p> <p>Tilladelser til etablering og drift af digitale 3. generations mobilnet (IMT) er i</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>sisstation til tilvejebringelse af IMT-2000 (5.388A)</p> <p>ERC/DEC/(00)06 om mobile jord- og satellitterminaler i IMT-2000</p> <p>ECC/REC/(02)10 om 1,28 MCPS Ultra TDD</p> <p>ECC/DEC/(06)01 om UMTS/IMT-2000</p>	<p>oktober 2001 blevet tildelt på baggrund af en offentlig auktion.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i IMT mobiltelefoner må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>1900-1920 MHz: TDD.</p> <p>1920-1980 MHz: FDD (ML) (FB: 2110-2170 MHz).</p>
1980,0000-2010,0000 MHz	<p>MOBIL</p> <p>MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>5.351A</p>	<p>5.389A</p> <p>ERC/DEC/(97)03 om S-PCS</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/98/EF om MSS</p> <p>ECC/DEC/(06)09 om MSS</p> <p>ECC/DEC/(06)10 om MSS</p> <p>ECC/DEC/(07)04 om fri cirkulation af mobile satellitterminaler</p> <p>ECC/DEC/(07)05 om anvendelse af satellitterminaler uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 626/2008/EF om</p>	<p>Mobile satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radiofrekvenserne overgår til harmoniseret MSS anvendelse.</p> <p>Tilladelse til at anvende radiofrekvenser til supplerende jordbaserede komponenter (CGC), der er en integreret del af et MSS-system, kan først udstedes, når der er vedtaget en kommissionsbeslutning om udvælgelse af MSS-operatører i overensstemmelse med EU-beslutning nr. 626/2008/EF.</p> <p>Tilladelse udstedes fortrinsvis til ansøgere, der er udvalgt i overensstemmelse med EU-beslutningen. For tilladelsen fastsættes vilkår efter lovens § 11, herunder vilkår som anført i beslutningen.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		tilladelser til MSS/CGC	Tilladelser til andre formål må ikke forstyrre eller kræve beskyttelse fra MSS-systemer, der er udvalgt i overensstemmelse med EU-beslutning nr. 626/2008/EF. Tilladelser udstedt forud for Kommissionens beslutning om udvælgelse af MSS-operatører kan derfor blive begrænset til en varighed indtil denne beslutning.
2010,0000-2025,0000 MHz	MOBIL	5.388 Må anvendes af HAPS (High Altitude Platform Stations) som basisstation til tilvejebringelse af IMT-2000 (5.388A) ERC/DEC/(00)06 om mobile jord- og satellitterminaler i IMT-2000 ECC/REC/(02)10 om 1,28 MCPS Ultra TDD ECC/DEC/(06)01 om UMTS/IMT-2000	IMT: Anvendelse af radiofrekvenser i mobiltelefoner må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. 2010-2025 MHz: TDD eller FDD oplink. 2010-2020 MHz: IT- og Telestyrelsen har konstateret frekvensknaphed i båndet. Videnskabsministeren har i forlængelse heraf besluttet, at der skal gennemføres auktion over tilladelser til de omhandlede frekvenser. Disse tilladelser vil skulle have virkning fra 1. januar 2010. Nye tilladelser til frekvensanvendelse i båndet udstedes derfor alene i form af tilladelser af begrænset varighed, som uden yderligere varsel bortfalder på tidspunktet for ikrafttræden af nye tilladelser udstedt på baggrund af afholdelse af auktion over radiofrekvenser i frekvensbåndet, dog senest den 31. december 2009. 2020-2025 MHz: Frekvensbåndet er omfattet af 3G-loven, og der kan alene udstedes tilladelse efter auktion.
2025,0000-2110,0000 MHz	MOBIL RUMFORSKNING (Jord-til-		Ørsted-satellit. Trådløse kameraer vil blive udfaset.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	rum) (rum-til-rum) RUM-OPERATION (Jord-til-rum) (rum-til-rum) JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (Jord-til-rum) (rum-til-rum)		Tilladelser til mobile tjenester.
2110,0000-2120,0000 MHz	MOBIL RUMFORSKNING (ydre rum) (Jord-til-rum)	5.388 Må anvendes af HAPS (High Altitude Platform Stations) som basisstation til tilvejebringelse af IMT-2000 (5.388A) ERC/DEC/(00)06 om mobile jord- og satellitterminaler i IMT-2000 ECC/DEC/(06)01 om UMTS/IMT-2000	IMT: Tilladelser til etablering og drift af digitale 3. generations mobilnet (IMT) er i oktober 2001 blevet tildelt på baggrund af en offentlig auktion. Anvendelse af radiofrekvenser i mobiltelefoner må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. 2110-2120 MHz: FDD (ML) (FB: 1920-1930 MHz).
2120,0000-2160,0000 MHz	MOBIL	5.388 Må anvendes af HAPS (High Altitude Platform Stations) som basisstation til tilvejebringelse af IMT-2000 (5.388A) ERC/DEC/(00)06 om mobile jord- og satellitterminaler i IMT-2000	IMT: Tilladelser til etablering og drift af digitale 3. generations mobilnet (IMT) er i oktober 2001 blevet tildelt på baggrund af en offentlig auktion. Anvendelse af radiofrekvenser i mobiltelefoner må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ECC/DEC/(06)01 om UMTS/IMT-2000	2120-2160 MHz: FDD (ML) (FB: 1930-1970 MHz).
2160,0000-2170,0000 MHz	MOBIL	5.388 Må anvendes af HAPS (High Altitude Platform Stations) som basisstation til tilvejebringelse af IMT-2000 (5.388A) ERC/DEC/(00)06 om mobile jord- og satellitterminaler i IMT-2000 ECC/DEC/(06)01 om UMTS/IMT-2000	IMT: Tilladelser til etablering og drift af digitale 3. generations mobilnet (IMT) er i oktober 2001 blevet tildelt på baggrund af en offentlig auktion. Anvendelse af radiofrekvenser i mobiltelefoner må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. 2160-2170 MHz: FDD (ML) (FB: 1970-1980 MHz).
2170,0000-2200,0000 MHz	MOBIL MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.351A	5.388 5.389A ERC/DEC/(97)03 om S-PCS Kommissionens beslutning 2007/98/EF om MSS ECC/DEC/(06)09 om MSS ECC/DEC/(06)10 om MSS ECC/DEC/(07)04 om fri cirkulation af mobile satellitterminaler ECC/DEC/(07)05 om anvendelse af satellitterminaler uden indi-	Mobile satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Radiofrekvenserne overgår til harmoniseret MSS anvendelse. Tilladelse til at anvende radiofrekvenser til supplerende jordbaserede komponenter (CGC), der er en integreret del af et MSS-system, kan først udstedes, når der er vedtaget en kommissionsbeslutning om udvælgelse af MSS-operatører i overensstemmelse med EU-beslutning nr. 626/2008/EF. Tilladelse udstedes fortrinsvis til ansøgere, der er udvalgt i overensstemmelse

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>viduel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 626/2008/EF om tilladelser til MSS/CGC</p>	<p>med EU-beslutningen. For tilladelsen fastsættes vilkår efter lovens § 11, herunder vilkår som anført i beslutningen.</p> <p>Tilladelser til andre formål må ikke forstyrre eller kræve beskyttelse fra MSS-systemer, der er udvalgt i overensstemmelse med EU-beslutning nr. 626/2008/EF. Tilladelser udstedt forud for Kommissionens beslutning om udvælgelse af MSS-operatører kan derfor blive begrænset til en varighed indtil denne beslutning.</p>
2200,0000-2290,0000 MHz	<p>RUMFORSKNING (Jord-til-rum) (rum-til-rum)</p> <p>RUM-OPERATION (rum-til-Jord) (rum-til-rum)</p> <p>JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (rum-til-Jord) (rum-til-rum)</p> <p>MOBIL</p>		<p>Ørsted-satellit.</p> <p>Tilladelser til mobile tjenester.</p>
2290,0000-2300,0000 MHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>RUMFORSKNING (ydre rum) (rum-til-Jord)</p>		Tilladelser til mobile tjenester.
2300,0000-2450,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>MOBIL</p> <p>Amatør</p> <p>Radiostedbestemmelse</p>	<p>5.150 (2400-2450 MHz)</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1, 3, 4, 6 og 11</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>2446,0-2450,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 051 for radioanlæg til identifikation.</p> <p>2446,0-2450,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 002 for laveffekts radioanlæg til</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>2400-2450 MHz: ERC/DEC/(01)07 om RLAN</p> <p>2400-2450 MHz: ERC/DEC/(01)08 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser (rumalarmer)</p> <p>ITU-R rapport 933</p> <p>2400-2450 MHz: Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>automatisk vognidentifikation (AVI) ved jernbaner.</p> <p>2400,0-2450,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 029 for radioanlæg til lokale datanetværk (RLAN).</p> <p>2400,0-2450,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 031 for laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>2400,0-2450,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 002, nr. 00 029, nr. 00 031, nr. 00 032 og nr. 00 051 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Amatørradio- og amatørradiosatlittjenesten:</p> <p>Amatørradiosatlittjenesten er begrænset til frekvensbåndet 2400-2450 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørradiosatlittjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>2320,800-2320,990 MHz: Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>2355,000-2365,000 MHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>2392,000-2400,000 MHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>2321,000-2322,000 MHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p> <p>2365,000-2379,000 MHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p> <p>Reportageudstyr:</p> <p>2300-2400 MHz: ENG/OB, Audio-links, trådløse kameraer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til Reportageudstyr kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Alle får tilladelse til alle frekvenser.</p> <p>Faste tjenester:</p> <p>Faste tjenester (radiokædeforbindelser) - kun mellem olieplatforme i Nordsøen.</p>
2450,0000-2483,5000 MHz	<p>FAST</p> <p>MOBIL</p> <p>Radiostedbestemmelse</p>	<p>5.150</p> <p>ERC/DEC/(01)07 om RLAN</p> <p>ERC/DEC/(01)08 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser (rumalarmer)</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>2450,0-2454,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 051 for radioanlæg til identifikation.</p> <p>2450,0-2454,0 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 002 for laveffekts radioanlæg til automatisk vognidentifikation (AVI) ved jernbaner.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1, 3, 4, 6 og 11</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>2400,0-2483,5 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 029 for radioanlæg til lokale data-netværk (RLAN).</p> <p>2450,0-2483,5 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 031 for laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser</p> <p>2450,0-2483,5 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 002, nr. 00 029, nr. 00 031, nr. 00 032 og nr. 00 051 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Faste tjenester:</p> <p>Faste tjenester (radiokædeforbindelser) - kun mellem olieplatforme i Nordsøen.</p>
2483,5000-2500,0000 MHz	<p>MOBIL</p> <p>MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.351A</p> <p>Radiostedbestemmelse</p>	<p>5.150</p> <p>5.371</p> <p>ERC/DEC/(97)03 om S-PCS</p> <p>ECC/DEC/(07)04 om fri cirkulation af mobile satellitterminaler</p> <p>ECC/DEC/(07)05 om anvendelse af satellitterminaler uden indi-</p>	<p>Mobile satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		viduel tilladelse til frekvensanvendelse	
2500,0000-2520,0000 MHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.351A</p>	<p>Introduktion af UMTS/IMT-2000 (5.384A)</p> <p>ECC/DEC/(02)06 om UMTS/IMT-2000 i frekvensbåndet 2500-2690 MHz</p> <p>ECC/DEC/(05)05 om harmoniseret anvendelse af frekvensbåndet 2500-2690 MHz</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/477/EF om harmonisering af frekvensbåndet 2500-2690 MHz</p>	<p>Fremtidig anvendelse af frekvensbåndet til elektroniske kommunikationstjenester i overensstemmelse med Kommissionens beslutning 2008/477/EF.</p> <p>IT- og Telestyrelsen har konstateret frekvensknaphed i båndet. Videnskabsministeren har i forlængelse heraf besluttet, at der skal gennemføres auktion over tilladelser til de omhandlede frekvenser. Disse tilladelser vil skulle have virkning fra 1. januar 2010.</p> <p>Nye tilladelser til frekvensanvendelse i båndet udstedes derfor alene i form af tilladelser af begrænset varighed, som uden yderligere varsel bortfalder på tidspunktet for ikrafttræden af nye tilladelser udstedt på baggrund af afholdelse af auktion over radiofrekvenser i frekvensbåndet, dog senest den 31. december 2009.</p> <p>Frekvensbåndet er delt op således:</p> <p>FDD: 2500-2570 MHz og 2620-2690 MHz. TDD eller FDD downlink: 2570-2620 MHz.</p>
2520,0000-2655,0000 MHz	MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil	<p>5.339</p> <p>Introduktion af UMTS/IMT-2000 (5.384A)</p> <p>ECC/DEC/(02)06 om UMTS/IMT-2000 i frekvensbåndet 2500-2690 MHz</p> <p>ERC/REC T/R 13-01, Annex D</p>	<p>ENG/OB, trådløse kameraer: Vil blive udfaset ved udgangen af 2009.</p> <p>Fremtidig anvendelse af frekvensbåndet til elektroniske kommunikationstjenester i overensstemmelse med Kommissionens beslutning 2008/477/EF.</p> <p>IT- og Telestyrelsen har konstateret frekvensknaphed i båndet. Videnskabsministeren har i forlængelse heraf besluttet, at der skal gennemføres auktion over tilladelser til de omhandlede frekvenser. Dis-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ECC/REC/(03)03 vedr. beskyttelse af IMT 2000 fra BSS</p> <p>ECC/DEC/(05)05 om harmoniseret anvendelse af frekvensbåndet 2500-2690 MHz</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/477/EF om harmonisering af frekvensbåndet 2500-2690 MHz</p>	<p>se tilladelser vil skulle have virkning fra 1. januar 2010.</p> <p>Nye tilladelser til frekvensanvendelse i båndet udstedes derfor alene i form af tilladelser af begrænset varighed, som uden yderligere varsel bortfalder på tidspunktet for ikrafttræden af nye tilladelser udstedt på baggrund af afholdelse af auktion over radiofrekvenser i frekvensbåndet, dog senest den 31. december 2009.</p> <p>Frekvensbåndet er delt op således:</p> <p>FDD: 2500-2570 MHz og 2620-2690 MHz. TDD eller FDD downlink: 2570-2620 MHz.</p>
2655,0000-2670,0000 MHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>Jordobservations-satellit (passiv)</p> <p>Radioastronomi</p> <p>Rumforskning (passiv)</p>	<p>5.208B</p> <p>5.149</p> <p>Introduktion af UMTS/IMT-2000 (5.384A)</p> <p>ECC/DEC/(02)06 om UMTS/IMT-2000 i frekvensbåndet 2500-2690 MHz</p> <p>ERC/REC T/R 13-01, Annex D</p> <p>ECC/REC/(03)03 vedr. beskyttelse af IMT 2000 fra BSS</p> <p>ECC/DEC/(05)05 om harmoniseret anvendelse af frekvensbåndet 2500-2690 MHz</p>	<p>ENG/OB, trådløse kameraer: Vil blive udfaset ved udgangen af 2009.</p> <p>Fremtidig anvendelse af frekvensbåndet til elektroniske kommunikationstjenester i overensstemmelse med Kommissionens beslutning 2008/477/EF.</p> <p>IT- og Telestyrelsen har konstateret frekvensknaphed i båndet. Videnskabsministeren har i forlængelse heraf besluttet, at der skal gennemføres auktion over tilladelser til de omhandlede frekvenser. Disse tilladelser vil skulle have virkning fra 1. januar 2010.</p> <p>Nye tilladelser til frekvensanvendelse i båndet udstedes derfor alene i form af tilladelser af begrænset varighed, som uden yderligere varsel bortfalder på tidspunktet for ikrafttræden af nye tilladelser udstedt på baggrund af afholdelse af auktion over radiofrekvenser i frekvensbåndet, dog senest den 31. december 2009.</p> <p>Frekvensbåndet er delt op således:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		Kommissionens beslutning 2008/477/EF om harmonise-ring af frekvensbåndet 2500-2690 MHz	FDD: 2500-2570 MHz og 2620-2690 MHz. TDD eller FDD downlink: 2570-2620 MHz.
2670,0000-2690,0000 MHz	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.351A</p> <p>Jordobservations-satellit (passiv)</p> <p>Radioastronomi</p> <p>Rumforskning (passiv)</p>	<p>5.208B</p> <p>5.149</p> <p>Introduktion af UMTS/IMT-2000 (5.384A)</p> <p>ECC/DEC/(02)06 om UMTS/IMT-2000 i frekvensbåndet 2500-2690 MHz</p> <p>ECC/DEC/(05)05 om harmoniseret anvendelse af frekvensbåndet 2500-2690 MHz</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/477/EF om harmonise-ring af frekvensbåndet 2500-2690 MHz</p>	<p>Fremtidig anvendelse af frekvensbåndet til elektroniske kommunikationstjenester i overensstemmelse med Kommissionens beslutning 2008/477/EF.</p> <p>IT- og Telestyrelsen har konstateret frekvensknaphed i båndet. Videnskabsministeren har i forlængelse heraf besluttet, at der skal gennemføres auktion over tilladelser til de omhandlede frekvenser. Disse tilladelser vil skulle have virkning fra 1. januar 2010.</p> <p>Nye tilladelser til frekvensanvendelse i båndet udstedes derfor alene i form af tilladelser af begrænset varighed, som uden yderligere varsel bortfalder på tidspunktet for ikrafttræden af nye tilladelser udstedt på baggrund af afholdelse af auktion over radiofrekvenser i frekvensbåndet, dog senest den 31. december 2009.</p> <p>Frekvensbåndet er delt op således:</p> <p>FDD: 2500-2570 MHz og 2620-2690 MHz. TDD eller FDD downlink: 2570-2620 MHz.</p>
2690,0000-2700,0000 MHz	<p>JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv)</p> <p>RADIOASTRONOMI</p> <p>RUMFORSKNING (passiv)</p>	<p>Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)</p>	<p>Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
2700,0000-2900,0000 MHz	AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION 5.337 Radiostedbestemmelse	5.423 ICAO Doc 9718-AN/957	Luftfartsradarer: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
2900,0000-3100,0000 MHz	RADIONAVIGATION 5.425 RADIOSTEDBESTEMMELSE 5.424A	5.425 5.427 ICAO Doc 9718-AN/957	Maritime radarer: Radiogrænseflade nr. 00 046 om radioanlæg til maritim stedbestemmelse (non-SOLAS). Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
3100,0000-3300,0000 MHz	RADIOSTEDBESTEMMELSE Jordobservations-satellit (aktiv)	5.149 (3260-3267 MHz) ICAO Doc 9718-AN/957	Radarer: Land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	Rumforskning (aktiv)		Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
3300,0000-3400,0000 MHz	RADIOSTEDBESTEMMELSE	5.149 (3332-3339 MHz og 3345,8-3352,5 MHz)	Radarer: Land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
3400,0000-3410,0000 MHz	MOBIL (fra 17. november 2010) 5.430A FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) FAST Radiostedbestemmelse Amatør	ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations) ECC/DEC/(06)12 om UWB	Koordinerede satellitjordstationer: Anvendelse af radiofrekvenser i koordinerede satellitjordstationer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten: Anvendelse af radiofrekvenser i amatør- og amatørradiosatellittjenesten kan ske uden individuel tilladelse men

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	Amatør-satellit		<p>kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>3400,800-3400,990 MHz: Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lov-bekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
3410,0000-3590,0000 MHz	<p>MOBIL (fra 17. november 2010) 5.430A</p> <p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>FAST</p> <p>Mobil</p> <p>Radiostedbestemmelse</p>	<p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC 14-03 om kanalplaner</p> <p>ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations)</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p> <p>ECC/DEC/(07)02 om BWA</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/411/EF om harmonisering af frekvensbåndet 3400-3800 MHz</p>	<p>Faste og mobile radiotjenester, herunder offentlige trådløse abonnentnet (BWA herunder FWA):</p> <p>Tilladelse til etablering og drift af BWA, herunder FWA, er i juni 2007 blevet tildelt på baggrund af en offentlig auktion.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Faste satellittjenester:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.
3590,0000-3600,0000 MHz	<p>MOBIL (fra 17. november 2010) 5.430A</p> <p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>FAST Mobil</p> <p>Radiostedbestemmelse</p>	<p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC 14-03 om kanalplaner</p> <p>ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations)</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p> <p>ECC/DEC/(07)02 om BWA</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/411/EF om harmonisering af frekvensbåndet 3400-3800 MHz</p>	<p>Faste og mobile radiotjenester, herunder offentlige trådløse abonnentnet (BWA herunder FWA):</p> <p>Tilladelse til etablering og drift af BWA, herunder FWA, er i juni 2007 blevet tildelt på baggrund af en offentlig auktion.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p> <p>Koordinerede satellitjordstationer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i koordinerede satellitjordstationer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
3600,0000-4200,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 12-08, annex B om kanalplaner i båndet 3600-3800 MHz for punkt-til-multipunktsystemer</p> <p>ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations)</p> <p>ECC/DEC/(05)09 om jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations on board Vessels)</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p> <p>3600-3800 MHz: ECC/DEC/(07)02 om BWA</p> <p>3600-3800 MHz: Kommissionens beslutning 2008/411/EF om harmonisering af frekvensbåndet 3400-3800 MHz</p>	<p>3600-3800 MHz: Faste og mobile radiotjenester, herunder offentlige trådløse abonnentnet (BWA herunder FWA):</p> <p>Tilladelse til etablering og drift af BWA, herunder FWA, er i juni 2007 blevet tildelt på baggrund af en offentlig auktion.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>3800-4200 MHz: Tilladelser udstedes med særlige vilkår vedrørende varigheden, idet frekvenserne vil overgå til anden harmoniseret anvendelse.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>3700-4200 MHz: Anvendelse af radiofrekvenser i den Faste satellittjeneste i jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations on board Vessels).</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i den Faste satellittjeneste i jordstationer ombord på fartøjer (ESV) må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Koordinerede satellitjordstationer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i koordinerede satellitjordstationer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>
4200,0000-4400,0000 MHz	AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION	<p>5.438</p> <p>5.440</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Højdemålere:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i højdemålere, der anvendes i luftfartøjer, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
4400,0000-4500,0000 MHz	FAST MOBIL	<p>Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p>	Eksklusiv militær anvendelse.
4500,0000-4800,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>5.441</p> <p>Mobil</p>	<p>Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)</p> <p>RR APP 30B</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>Eksklusiv militær anvendelse (bortset fra laveffekts radioanlæg).</p> <p>Danmark har ret til at anvende frekvensbåndet i forhold til satellitpositionen 32,2 grader øst.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB	Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
4800,0000-4990,0000 MHz	FAST MOBIL 5.442 Radioastronomi	5.149 (4825-4835 MHz og 4950-4990 MHz) 5.339 Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA) ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Eksklusiv militær anvendelse (bortset fra laveffekts radioanlæg). Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
4990,0000-5000,0000 MHz	FAST MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil RADIOASTRONOMI Rumforskning (passiv)	5.149 Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA) ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Eksklusiv militær anvendelse (bortset fra laveffekts radioanlæg). Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
5000,0000-5010,0000 MHz	AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION	5.367 GNSS, herunder Galileo	Radionavigations-satellitesystemer: Anvendelse af radiofrekvenser i jordstationer i radionavigations-satellitesystemer, kræver individuel tilladelse til fre-

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	RADIONAVIGATIONS-SATELLIT (Jordtil-rum) Mobil	ICAO Doc 9718-AN/957 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	kvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
5010,0000-5030,0000 MHz	AERONAUTISK RADIONAVIGATION RADIONAVIGATIONS-SATELLIT (rumtil-rum) 5.328B Mobil	5.367 5.443B GNSS, herunder Galileo ICAO Doc 9718-AN/957 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Radionavigations-satellitesystemer. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
5030,0000-5150,0000 MHz	AERONAUTISK RADIONAVIGATION Mobil	5.367 5.444 5.444A (5091-5150 MHz) 5.444B (5091-5150 MHz) ICAO, Annex 10	5030-5090 MHz: Mikrobølge Landings Systemer (MLS). Anvendelse af radiofrekvenser i jordbaserede Mikrobølge Landings Systemer (MLS) kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Laveffekts radioanlæg:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ICAO Doc 9718-AN/957 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
5150,0000-5250,0000 MHz	MOBIL undtagen aeronautisk mobil 5.446A, 5.446B FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.447A	5.446C 5.447 5.447B (5150-5216 MHz) 5.447C ECC/DEC/(04)08 om WAS/RLAN ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 3 og 6 ECC/REC/(08)04 om frekvenser til digital BBDR Kommissionens beslutning 2005/513/EF om WAS/RLAN Kommissionens beslutning 2007/90/EF om WAS/RLANS ICAO Doc 9718-AN/957	Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 007 for laveffekts radioanlæg til lokale datanetværk i frekvensbåndet 5-6 GHz. Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 007 og nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
5250,0000-5255,0000 MHz	RADIOSTEDBESTEMMELSE	5.447D 5.448A	Laveffekts radioanlæg:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (aktiv) RUMFORSK- NING MOBIL undta- gen aeronautisk mobil 5.446A, 5.447F	ECC/DEC/(04)08 om WAS/RLAN ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 3 og 6 Kommissionens be- slutning 2005/513/EF om WAS/RLAN Kommissionens be- slutning 2007/90/EF om WAS/RLANS	Radiogrænseflade nr. 00 007 for laveffekts radioanlæg til lokale datanetværk i frekvensbåndet 5-6 GHz. Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 007 og nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Radar: Militær anvendelse.
5255,0000- 5350,0000 MHz	RADIOSTED- BESTEMMEL- SE JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (aktiv) RUMFORSK- NING (aktiv) MOBIL undta- gen aeronautisk mobil 5.446A, 5.447F	5.448A ECC/DEC/(04)08 om WAS/RLAN ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 3 og 6 Kommissionens be- slutning 2005/513/EF om WAS/RLAN Kommissionens be- slutning 2007/90/EF om WAS/RLANS	Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 007 for laveffekts radioanlæg til lokale datanetværk i frekvensbåndet 5-6 GHz. Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 007 og nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Radarer: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radar: Militær anvendelse.</p>
5350,0000-5460,0000 MHz	<p>AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION 5.449</p> <p>JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (aktiv)</p> <p>RUMFORSK- NING (aktiv) 5.448C</p> <p>Radiostedbestemmelse</p> <p>Mobil</p>	<p>5.448A</p> <p>5.448D</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radarer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladel-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			se samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v. Radar: Militær anvendelse.
5460,0000-5470,0000 MHz	RADIONAVIGATION 5.449 RUMFORSKNING (aktiv) RADIOSTEDBESTEMMELSE Mobil	5.448D ICAO Doc 9718-AN/957 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Radarer: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Radionavigation: Militær anvendelse.
5470,0000-5570,0000 MHz	MARITIM RADIONAVIGATION	5.452 5.450B	Maritime radarer: Radiogrænseflade nr. 00 046 om radioanlæg til maritim stedbestemmelse (non-SOLAS).

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>MOBIL undtagen aeronautisk mobil 5.446A, 5.450A</p> <p>JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (aktiv)</p> <p>RUMFORSK- NING (aktiv)</p> <p>RADIOSTED- BESTEMMEL- SE</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 3 og 6</p> <p>ECC/DEC/(04)08 om WAS/RLAN</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/513/EF om WAS/RLAN</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/90/EF om samordnet anvendelse af frekvensressourcer i 5 GHz</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 007 for laveffekts radioanlæg til lokale datanetværk i frekvensbåndet 5-6 GHz.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 007 og nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radar: Militær anvendelse.</p>
5570,0000-5650,0000 MHz	<p>MARITIM RADIONAVIGATION</p> <p>MOBIL undtagen aeronautisk mobil</p>	<p>5.450B</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 3 og 6</p>	<p>Maritime radarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 046 om radioanlæg til maritim stedbestemmelse (non-SOLAS).</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	5.446A, 5.450A RADIOSTED-BESTEMMELSE	ECC/DEC/(04)08 om WAS/RLAN Kommissionens beslutning 2005/513/EF om WAS/RLAN Kommissionens beslutning 2007/90/EF om samordnet anvendelse af frekvensressourcer i 5 GHz	Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 007 for laveffekts radioanlæg til lokale datanetværk i frekvensbåndet 5-6 GHz. Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 007 og nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Radar: Militær anvendelse.
5650,0000-5725,0000 MHz	RADIOSTED-BESTEMMELSE MOBIL undtagen aeronautisk mobil	5.282 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 3 og 6	Amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten: Amatørradiosatellitjenesten er begrænset til frekvensbåndet 5660-5670 MHz.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	5.446A, 5.450A Amatør Amatør-satellit Rumforskning (ydre rum)	ECC/DEC/(04)08 om WAS/RLAN Kommissionens beslutning 2005/513/EF om WAS/RLAN Kommissionens beslutning 2007/90/EF om samordnet anvendelse af frekvensressourcer i 5 GHz	Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radio- og amatør-radiosatellittjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatør-radioprøver og kaldesignaler m.v. 5670-5700 MHz: Ubemandede digitale stationer. 5720-5725 MHz: Ubemandede amatør-radiorepeatere. Radarer: 5650-5660 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 046 om radioanlæg til maritim stedbestemmelse (non-SOLAS). Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatør-radioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 007 for laveffekts radioanlæg til lokale datanetværk i frekvensbåndet 5-6 GHz.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 007 og nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radar: Militær anvendelse.</p>
5725,0000-5830,0000 MHz	<p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>RADIOSTED-BESTEMMELSE</p> <p>Mobil</p> <p>Amatør</p>	<p>5.150</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1, 5 og 6</p> <p>ECC/DEC/(02)01 om RTTT</p> <p>ECC/REC/(06)04 om bredbånds FWA</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>5795-5815 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 030 for radioanlæg til Road Transport and Traffic Telematics (RTTT).</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 030, nr. 00 031 og nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radiotjenesten kan ske uden individuel</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>5760,800-5760,990 MHz: Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>5725,000-5760,000 MHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p> <p>5762,000-5790,000 MHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p> <p>Radarer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg til stedbestemmelse som anvendes i luftfartøjer, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radar: Militær anvendelse.</p> <p>Radioanlæg til lokale datanetværk, herunder BWA:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 007 for laveffekts radioanlæg til lokale datanetværk i frekvensbåndet 5-6 GHz.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 007 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
<p>5830,0000-5850,0000 MHz</p>	<p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>RADIOSTEDBESTEMMELSE</p> <p>Mobil</p> <p>Amatør</p>	<p>5.150</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1 og 6</p> <p>ECC/REC/(06)04 om bredbånds FWA</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 og nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radioanlæg til lokale datanetværk, herunder BWA:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 007 for laveffekts radioanlæg til lokale datanetværk i frekvensbåndet 5-6 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 007 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
5850,0000-5875,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>MOBIL</p>	<p>5.150</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1 og 6</p> <p>ECC/REC/(06)04 om bredbånds FWA</p> <p>ECC/REC/(08)01 om anvendelse af ITS i frekvensbåndet 5855-5875 MHz</p> <p>Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 og nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radioanlæg til lokale datanetværk, herunder BWA:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 007 for laveffekts radioanlæg til lokale datanetværk i frekvensbåndet 5-6 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 007 må ske uden individuel tilladelse til</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p> <p>5855-5875 MHz: ITS (Intelligent Transport System):</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 061 for radioanlæg til intelligente transport systemer (ITS) i frekvensbåndet 5855-5925 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 061 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p>
5875,0000-5925,0000 MHz	<p>FAST-SATEL-LIT (jord-til-rum)</p> <p>MOBIL</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>ECC/DEC/(08)01 om anvendelse af ITS i frekvensbåndet 5875-5925 MHz</p> <p>5875-5905 MHz: Kommissionens beslutning 2008/671/EF om ITS</p>	<p>ITS (Intelligent Transport System):</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 061 for radioanlæg til intelligente transport systemer (ITS) i frekvensbåndet 5855-5925 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 061 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
5925,0000-6700,0000 MHz	FAST FAST-SATELLIT (Jordtilrum) 5.457A Mobil	5.149 (6650-6675,2 MHz) 5.440 5.458 5925-6425 MHz: ERC/REC 14-01 om Faste forbindelser 6425-6700 MHz: ERC/REC 14-02 om Faste forbindelser ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6 ECC/DEC/(05)09 om jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations on board Vessels) Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB ECC/DEC/(06)12 om UWB	Faste satellittjenester: Koordinerede satellitjordstationer. Anvendelse af radiofrekvenser i koordinerede satellitjordstationer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. 5925-6425 MHz: Anvendelse af radiofrekvenser i den Faste satellittjeneste i jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations on board Vessels). Anvendelse af radiofrekvenser i den Faste satellittjeneste i jordstationer ombord på fartøjer (ESV) må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 010 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 5925-6425 MHz.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 011 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 6425-7125 MHz.</p> <p>Strækningslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
6700,0000-7075,0000 MHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) (rum-til-Jord) 5.441 Mobil	5.458 5.458A 5.458B 5.458C	Faste satellittjenester: Koordinerede satellitjordstationer. Anvendelse af radiofrekvenser i koordinerede satellitjordstationer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. decem-

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ERC/REC 14-02 om Faste forbindelser</p> <p>RR APP 30B</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>ber 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Danmark har ret til at anvende frekvensbåndet 6725-7025 MHz i forhold til satellitpositionen 32,2 grader øst.</p> <p>Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 011 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 6425-7125 MHz.</p> <p>Strækningslængde for radiokæder min. 20 km, samt enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>6700-7000 MHz: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
7075,0000-7145,0000 MHz	FAST Mobil	<p>5.458</p> <p>7075-7125 MHz: ERC/REC 14-02 om Faste forbindelser</p> <p>7125-7250 MHz: ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 011 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 6425-7125 MHz.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7425 MHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 20 km, samt enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
7145,0000-7235,0000 MHz	FAST RUMFORSK-NING (Jord-til-rum) Mobil	5.460 ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB ECC/DEC/(06)12 om UWB	Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7725 og 7900-8500 MHz. Strækningslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser. Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz. Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.
7235,0000-7250,0000 MHz	FAST Mobil	5.458 ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB ECC/DEC/(06)12 om UWB	Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7725 og 7900-8500 MHz.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Strækningslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
7250,0000-7300,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>Mobil</p>	<p>5.461</p> <p>ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser</p> <p>Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvensermobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7725 og 7900-8500 MHz.</p> <p>Strækningslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Fast-satellit: Militær anvendelse.</p>
7300,0000-7450,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>Mobil</p>	<p>5.461</p> <p>ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7725 og 7900-8500 MHz.</p> <p>Strækningslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
7450,0000-7550,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord)</p>	<p>5.461A</p> <p>ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvens-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>METEOROLOGISK-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>Mobil undtagen Aeronautisk Mobil</p>	<p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>anvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7725 og 7900-8500 MHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
7550,0000-7750,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>Mobil</p>	<p>7550-7725 MHz: ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7725 og 7900-8500 MHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbånd-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>dene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
7750,0000-7850,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>Mobil undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>METEOROLOGISK-SATELLIT (rum-til-Jord)</p>	<p>5.461B</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
7850,0000-7900,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>Mobil undtagen Aeronautisk Mobil</p>	<p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
7900,0000-8025,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>MOBIL</p>	<p>5.461</p> <p>7975-8025 MHz: Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)</p> <p>7900-7975 MHz: ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>7975-8025 MHz: Eksklusiv militær anvendelse.</p> <p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7725 og 7900-8500 MHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
8025,0000-8175,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>MOBIL</p> <p>JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (rum-til-Jord)</p>	<p>5.462A</p> <p>5.463</p> <p>ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>Jordstationer.</p> <p>Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7725 og 7900-8500 MHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
8175,0000-8215,0000 MHz	FAST	<p>5.462A</p> <p>5.463</p>	<p>Jordstationer.</p> <p>Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>METEOROLOGISK-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>JORDOBSE- RATIONS-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>Mobil</p>	<p>ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7725 og 7900-8500 MHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
8215,0000-8275,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>JORDOBSE- RATIONS-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>Mobil</p>	<p>5.462A</p> <p>5.463</p> <p>ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>Jordstationer.</p> <p>Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7725 og 7900-8500 MHz.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Strækningslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
8275,0000-8400,0000 MHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>JORDOBSE- RATIONS-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>Mobil</p>	<p>5.462A</p> <p>5.463</p> <p>ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser</p> <p>Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB</p> <p>ECC/DEC/(06)12 om UWB</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7725 og 7900-8500 MHz.</p> <p>Strækningslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.
8400,0000-8500,0000 MHz	FAST RUMFORSKNING (rum-til-Jord) 5.465 Mobil	ECC/REC/(02)06 om Faste forbindelser Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB ECC/DEC/(06)12 om UWB	Faste og mobile tjenester, herunder BWA/FWA og radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 012 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 7125-7725 og 7900-8500 MHz. Strækningslængde for radiokæder min. 20 km, samt kun enkelttilladelser. Radiogrænseflade nr. 00 033 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndene 3410-4200 MHz og 5925-8500 MHz. Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.
8500,0000-8550,0000 MHz	RADIOSTEDBESTEMMELSE JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (rum-til-Jord)	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Radarer: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	Mobil		<p>2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
8550,0000-8650,0000 MHz	<p>RADIOSTEDBESTEMMELSE</p> <p>RUMFORSKNING (aktiv)</p> <p>JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (aktiv)</p> <p>Mobil</p>	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	<p>Radarer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
8650,0000-8750,0000 MHz	<p>RADIOSTEDBESTEMMELSE</p> <p>Mobil</p>	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	<p>Radarer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
8750,0000-8850,0000 MHz	<p>RADIOSTEDBESTEMMELSE</p> <p>AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION 5.470</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Radarer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
8850,0000-9000,0000 MHz	RADIOSTEDBESTEMMELSE	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	<p>Radarer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	MARITIM RADIONAVIGATION 5.472 Mobil		<p>anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
9000,0000-9200,0000 MHz	AERONAUTISK RADIONAVIGATION 5.337 Radiostedbestemmelse Mobil	5.473A ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6 ICAO Doc 9718-AN/957	<p>Radarer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i luftfartsradiotjenester ombord på fly kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
9200,0000-9300,0000 MHz	<p>RADIOSTEDBESTEMMELSE</p> <p>MARITIM RADIONAVIGATION</p> <p>5.472</p> <p>Mobil</p>	<p>5.474</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p>	<p>Maritime radiotjenester:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 040 om maritime radar transpondere (SART).</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
9300,0000-9500,0000 MHz	RADIONAVIGATION 5.476 Radiostedbestemmelse Mobil	5.427 5.474 5.475 5.475A 5.476A ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6 ICAO Doc 9718-AN/957	Maritime radiotjenester: Radiogrænseflade nr. 00 040 om maritime radar transpondere (SART). Radiogrænseflade nr. 00 046 om radioanlæg til maritim stedbestemmelse (non-SOLAS). Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Militær anvendelse.
9500,0000-9800,0000 MHz	RADIOSTED-BESTEMMELSE RADIONAVIGATION JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (aktiv) RUMFORSKNING Mobil	5.476A ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 for laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Radarer: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg til stedbestemmelse som anvendes i luftfartøjer, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Maritime radiotjenester: Radiogrænseflade nr. 00 046 om radioanlæg til maritim stedbestemmelse (non-SOLAS).

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i maritime radiotjenester ombord på skibe kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
9800,0000-10000,0000 MHz	<p>RADIOSTED-BESTEMMELSE</p> <p>Fast</p> <p>Mobil</p>	<p>5.478A (9800-9900 MHz)</p> <p>5.478B (9800-9900 MHz)</p> <p>5.479 (9975-10000 MHz)</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 for laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Vejr-radarer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede vejr-radarer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>
10,0000-10,1500 GHz	<p>FAST</p> <p>MOBIL</p> <p>RADIOSTED-BESTEMMELSE</p> <p>Amatør</p>	<p>5.479 (10,000-10,025 MHz)</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p>	<p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Ubemandede digitale stationer.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Vejr-radarer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede vejr-radarer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
10,1500-10,3000 GHz	<p>FAST</p> <p>MOBIL</p> <p>RADIOSTEDBESTEMMELSE</p> <p>Amatør</p>	<p>5.479</p> <p>ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt video-forbindelser</p> <p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC 12-05 om kanalplaner</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om ama-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>tørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>10,250-10,300 GHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>10,150-10,250 GHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>10,150-10,250 GHz: Militær anvendelse.</p>
10,3000-10,4500 GHz	<p>FAST</p> <p>MOBIL</p> <p>RADIOSTED-BESTEMMELSE</p> <p>Amatør</p>	<p>5.479</p> <p>ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt video-forbindelser</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ERC/REC 12-05 om kanalplaner</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p>	<p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>10,36800-10,36899 GHz: Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>10,000-10,350 GHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>10,350-10,368 GHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p> <p>10,370-10,450 GHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
10,4500-10,5000 GHz	<p>RADIOSTED-BESTEMMELSE</p> <p>Amatør</p> <p>Amatør-satellit</p>	<p>ERC/REC 12-05 om kanalplaner</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	Fast Mobil		<p>10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>DME (Distance Measurement Equipment):</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til DME til stedbestemmelse, som anvendes i luftfartøjer, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
10,5000-10,5500 GHz	FAST MOBIL Radiostedbestemmelse	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 for laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt video-forbindelser</p> <p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC 12-05 om kanalplaner</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>ENG/OB, trådløse kameraer og midlertidige punkt-til punkt video links vil blive udfaset.</p>
10,5500-10,6000 GHz	<p>FAST</p> <p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>Radiostedbestemmelse</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 for laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>dige punkt-til-punkt video-forbindelser</p> <p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC 12-05 om kanalplaner</p>	<p>031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugertilslutninger (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>ENG/OB, trådløse kameraer og midlertidige punkt-til punkt video links vil blive udfaset.</p>
10,6000-10,6500 GHz	<p>JORDOBSE- RATIONS- SATELLIT (passiv)</p> <p>FAST</p> <p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p>	<p>5.149</p> <p>5.482</p> <p>5.482A</p> <p>ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlerti-</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	RADIOASTRONOMI RUMFORSKNING (passiv) Radiostedbestemmelse	dige punkt-til-punkt video-forbindelser ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access) ERC/REC 12-05 om kanalplaner	Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz. Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk. ENG/OB, trådløse kameraer og midlertidige punkt-til punkt video links vil blive udfaset.
10,6500-10,6800 GHz	JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv) FAST MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil RADIOASTRONOMI RUMFORSKNING (passiv) Radiostedbestemmelse	5.149 5.482 5.482A ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt video-forbindelser ERC/REC 12-05 om kanalplaner	ENG/OB, trådløse kameraer og midlertidige punkt-til punkt video links vil blive udfaset.
10,6800-10,7000 GHz	JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RUMFORSKNING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
10,7000-11,7000 GHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) (rum-til-Jord)</p> <p>5.441, 5.484</p>	<p>ERC/DEC/(98)15 om anvendelse af »Omni-tracs terminals for the Euteltracs system« uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations)</p> <p>ECC/DEC/(03)04 om anvendelse af VSAT-terminaler (Very small Aperture Terminals) uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ECC/DEC/(05)10 om jordstationer ombord på fartøjer (ESV-Earth Stations on board Vessels)</p> <p>ECC/DEC/(05)11 om jordstationer ombord på fly (AES - Aircraft Earth Stations)</p> <p>ECC/DEC/(06)02 om satellitterminaler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. max. 34 dBW)</p> <p>ECC/DEC/(06)03 om satellitterminaler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. mellem 34-60 dBW)</p>	<p>Mobile satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste samt jordstationer ombord på fartøjer (ESV) og fly (AES) må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lov-bekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i Faste satellittjenester, herunder VSAT, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>10,70-10,95 GHz og 11,20-11,45 GHz: Frekvensbåndene anvendes ikke til radio-kæder og der vil ikke blive udstedt tilladelser til faste tjenester grundet risikoen for forstyrrelser af satellittjenester. Danmark har ret til at anvende disse frekvensbånd i forhold til satellitpositionen 32,2 grader øst.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ERC/REC 21-15 om fri cirkulation af landmobile satellittermineraler RR APP 30B	
11,7000-12,5000 GHz	BROADCAST-SATELLIT FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.487A	5.487 5.492 ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations) ECC/DEC/(06)02 om satellittermineraler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. max. 34 dBW) ECC/DEC/(06)03 om satellittermineraler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. mellem 34-60 dBW) RR APP 30	Broadcast-satellit: Danske kanaler 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17 og 19 (Beam identifikation DNK_100, Orbital Position 25,2 grader vest, dækker Danmark og Færøerne). Danske kanaler 29 og 33 (Beam identifikation DNK090XR, Orbital Position 33,5 grader vest, dækker Danmark, Finland, Norge og Sverige). Danske kanaler 31 og 35 (Beam identifikation DNK 91XR, Orbital Position 33,5 grader vest, dækker Færøerne og Island). Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007. Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004. Faste satellittjenester:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i Faste satellittjenester, herunder VSAT, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lov-bekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p>
12,5000-12,7500 GHz	<p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) (rum-til-Jord) 5.484A</p> <p>Fast</p> <p>Mobil undtagen Aeronautisk Mobile</p>	<p>ERC/DEC/(98)15 om anvendelse af »Omni-tracs terminals for the Euteltracs system« uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES-Receive Only Earth Stations)</p> <p>ECC/DEC/(05)10 om jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations on board Vessels)</p> <p>ECC/DEC/(05)11 om jordstationer ombord på fly (AES - Aircraft Earth Stations)</p> <p>ECC/DEC/(06)02 om satellitterminaler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. max. 34 dBW)</p>	<p>Mobile satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste samt jordstationer ombord på fartøjer (ESV) og fly (AES) må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i Faste satellittjenester, herunder VSAT, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lov-bekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ECC/DEC/(06)03 om satellitterminaler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. mellem 34-60 dBW)</p> <p>ERC/REC 21-15 om fri cirkulation af land-mobile satellitterminaler</p>	
12,7500-13,2500 GHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.441</p> <p>Rumforskning (ydre rum)(rum-til-Jord)</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 12-02 om Faste forbindelser</p> <p>RR APP 30B</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 015 for radio-kædeanlæg i frekvensbåndet 12,75-13,25 GHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 12 km, samt kun enkelttilladelser.</p> <p>Faste satellittjenester:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Danmark har ret til at anvende frekvensbåndet i forhold til satellitpositionen 32,2 grader øst.
13,2500-13,4000 GHz	AERONAUTISK RADIO-NAVIGATION 5.497 JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (aktiv) RUMFORSKNING (aktiv)	5.498A ICAO Doc 9718-AN/957	Radarer: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg til stedbestemmelse som anvendes i luftfartøjer, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
13,4000-13,7500 GHz	RADIOSTEDBESTEMMELSE JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (aktiv) RUMFORSKNING Standard frekvens og tidssignal-satellit (Jordtil-rum)	5.501A 5.501B ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Radarer. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Militær anvendelse.
13,7500-14,0000 GHz	RADIOSTEDBESTEMMELSE	5.502 5.503	Radarer. Laveffekts radioanlæg:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.484A</p> <p>Standard frekvens og tidssignal-satellit (Jord-til-rum)</p> <p>Rumforskning</p> <p>Jordobservations-satellit</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
<p>14,0000-14,2500 GHz</p>	<p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506A, 5.506B</p> <p>Rumforskning</p> <p>Mobil-satellit 5.504A</p>	<p>EUTELTRACS</p> <p>ERC/DEC/(98)15 om anvendelse af »Omni-tracs terminals for the Euteltracs system« uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse</p> <p>ECC/DEC/(05)10 om jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations on board Vessels)</p> <p>ECC/DEC/(05)11 om jordstationer ombord på fly (AES - Aircraft Earth Stations)</p> <p>ECC/DEC/(06)02 om satellitterminaler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. max. 34 dBW)</p> <p>ECC/DEC/(06)03 om satellitterminaler i den Faste satellittjeneste</p>	<p>Mobile satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den mobile satellittjeneste samt jordstationer ombord på fartøjer (ESV) og fly (AES) må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>VSAT-jordstationer.</p> <p>SNG-jordstationer.</p> <p>Satellitjordstationer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i SNG og satellitjordstationer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i Faste satellittjenester, herunder VSAT, må ske uden individuel tilladelse</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>(e.i.r.p. mellem 34-60 dBW)</p> <p>ERC/REC 21-15 om fri cirkulation af landmobile satellitterminaler</p>	<p>til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 058 om satellitterminaler for stationære VSAT satellittjenester.</p>
14,2500-14,3000 GHz	<p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.457A, 5.457B, 5.506, 5.506A, 5.506B</p> <p>Mobil-satellit undtagen Aeronautisk Mobil-satellit</p> <p>Rumforskning</p>	<p>ECC/DEC/(03)04 om VSAT-terminaler (Very small Aperture Terminals)</p> <p>ECC/DEC/(05)10 om jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations on board Vessels)</p> <p>ECC/DEC/(05)11 om jordstationer ombord på fly (AES - Aircraft Earth Stations)</p>	<p>Mobile satellittjenester:</p> <p>14,25-14,30 GHz: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den landmobile satellittjeneste (LMSS) samt jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations om board Vessels) og fly (AES - Aircraft Earth Stations).</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den landmobile satellittjeneste (LMSS) samt jordstationer ombord på fartøjer (ESV) og fly (AES) må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>VSAT-jordstationer.</p> <p>SNG-jordstationer.</p> <p>Satellitjordstationer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i SNG og satellitjordstationer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i Faste satellittjenester, herunder VSAT, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 058 om satellitterminaler for stationære VSAT satellittjenester.</p>
14,3000-14,4000 GHz	<p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.457A, 5.457B, 5.506, 5.506A, 5.506B</p> <p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>Mobil-satellit undtagen Aeronautisk Mobil-satellit</p> <p>Radionavigations-satellit</p>	<p>ECC/DEC/(05)10 om jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations on board Vessels)</p> <p>ECC/DEC/(05)11 om jordstationer ombord på fly (AES - Aircraft Earth Stations)</p>	<p>Mobile satellittjenester:</p> <p>14,30-14,40 GHz: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den landmobile satellittjeneste (LMSS) samt jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations om board Vessels) og fly (AES - Aircraft Earth Stations).</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den landmobile satellittjeneste (LMSS) samt jordstationer ombord på fartøjer (ESV) og fly (AES) må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>VSAT-jordstationer.</p> <p>SNG-jordstationer.</p> <p>Satellitjordstationer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i SNG og satellitjordstationer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i Faste satellittjenester, herunder VSAT, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 058 om satellitterminaler for stationære VSAT satellittjenester.</p>
14,4000-14,4700 GHz	<p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.457A, 5.457B, 5.506, 5.506A, 5.506B</p> <p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>Mobil-satellit undtagen Aeronautisk Mobil-satellit</p> <p>Rumforskning (rum-til-Jord)</p>	<p>ECC/DEC/(05)10 om jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations on board Vessels)</p> <p>ECC/DEC/(05)11 om jordstationer ombord på fly (AES - Aircraft Earth Stations)</p>	<p>Mobile satellittjenester:</p> <p>14,40-14,47 GHz: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den landmobile satellittjeneste (LMSS) samt jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations om board Vessels) og fly (AES - Aircraft Earth Stations).</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den landmobile satellittjeneste (LMSS) samt jordstationer ombord på fartøjer (ESV) og fly (AES) må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>VSAT-jordstationer.</p> <p>SNG-jordstationer.</p> <p>Satellitjordstationer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i SNG og satellitjordstationer kræver individuel til-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>ladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i Faste satellittjenester, herunder VSAT, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 058 om satellitterminaler for stationære VSAT satellittjenester.</p>
14,4700-14,5000 GHz	<p>FAST-SATELLIT (Jordtilrum) 5.457A, 5.457B, 5.506, 5.506A, 5.506B</p> <p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>Mobil-satellit undtagen Aeronautisk Mobil-satellit</p> <p>Radioastronomi</p>	<p>5.149</p> <p>ECC/DEC/(05)10 om jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations on board Vessels)</p> <p>ECC/DEC/(05)11 om jordstationer ombord på fly (AES - Aircraft Earth Stations)</p>	<p>Mobile satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den landmobile satellittjeneste (LMSS) samt jordstationer ombord på fartøjer (ESV - Earth Stations on board Vessels) og fly (AES - Aircraft Earth Stations).</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i den landmobile satellittjeneste (LMSS) samt jordstationer ombord på fartøjer (ESV) og fly (AES) må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>VSAT-jordstationer.</p> <p>SNG-jordstationer.</p> <p>Satellitjordstationer.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i SNG og satellitjordstationer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i Faste satellittjenester, herunder VSAT, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 058 om satellitterminaler for stationære VSAT satellittjenester.</p>
14,5000-14,6200 GHz	FAST Rumforskning Mobil	ERC/REC 12-07 om Faste forbindelser	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 016 for radiokædeanlæg i frekvensbåndene 14,50-14,62 GHz / 15,23-15,35 GHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 12 km, samt kun enkelttilladelser.</p>
14,6200-14,8000 GHz	FAST Rumforskning	Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse.
14,8000-15,2300 GHz	FAST Rumforskning	5.339 Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse.
15,2300-15,3500 GHz	FAST Rumforskning Mobil	5.339 ERC/REC 12-07 om Faste forbindelser	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 016 for radiokædeanlæg i frekvensbåndene 14,50-14,62 GHz / 15,23-15,35 GHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 12 km, samt kun enkelttilladelser.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
15,3500-15,4000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv) RADIOASTRO- NOMI RUMFORSK- NING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).
15,4000-15,4300 GHz	AERONAU- TISK RADIO- NAVIGATION	5.511D ICAO Doc 9718-AN/ 957	Lufthavnsradarer: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
15,4300-15,6300 GHz	FAST-SATEL- LIT (Jord-til- rum) 5.511A AERONAU- TISK RADIO- NAVIGATION 5.511C	ICAO Doc 9718-AN/ 957	Lufthavnsradarer: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
15,6300-15,7000 GHz	AERONAU- TISK RADIO- NAVIGATION	5.511D ICAO Doc 9718-AN/ 957	Lufthavnsradarer: Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
15,7000-16,6000 GHz	RADIOSTED- BESTEMMEL- SE		Eksklusiv militær anvendelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
16,6000-17,1000 GHz	RADIOSTED-BESTEMMELSE Rumforskning (ydre rum)(Jordtil-rum)	Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse.
17,1000-17,2000 GHz	RADIOSTED-BESTEMMELSE	ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Radarer. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.
17,2000-17,3000 GHz	RADIOSTED-BESTEMMELSE JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (aktiv) RUMFORSKNING (aktiv)	5.513A ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Radarer. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.
17,3000-17,7000 GHz	FAST-SATELLIT (Jordtil-rum) (rumtil-Jord)	RR APP 30A ECC/DEC/(05)08 om frekvenser til HDFSS	Broadcast-satellit: Jordstationer.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	5.516, 5.516A, 5.516B	(High-Density Fixed Satellite Service)	<p>Danske kanaler 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17 og 19 (Beam identifikation DNK_100, Orbital Position 25,2 grader vest, dækker Danmark og Færøerne).</p> <p>Danske kanaler 29 og 33 (Beam identifikation DNK09000, Orbital Position 33,5 grader vest, dækker Danmark, Finland, Norge og Sverige).</p> <p>Danske kanaler 31 og 35 (Beam identifikation DNK09100, Orbital Position 33,5 grader vest, dækker Færøerne og Island).</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p>
17,7000-18,1000 GHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) (rum-til-Jord)</p> <p>5.484A, 5.516</p> <p>Mobil</p>	<p>RR APP 30A</p> <p>ERC/DEC/(00)07 om delt anvendelse af båndet 17,7-19,7 GHz af Faste tjenester og jordstationer i Faste satellittjenester (rum-til-Jord)</p> <p>ERC/REC 12-03 om Faste forbindelser</p> <p>ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations)</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 017 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 17,70-19,70 GHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 6 km.</p> <p>Broadcast-satellit (Fast-satellit Jord-til-rum):</p> <p>Danske kanaler 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17 og 19 (Beam identifikation DNK 100, Orbital Position 25,2 grader vest, dækker Danmark, Island and Færøerne).</p> <p>Danske kanaler 29 og 33 (Beam identifikation DNK09000, Orbital Position 33,5 grader vest, dækker Danmark, Finland, Norge og Sverige).</p> <p>Danske kanaler 31 og 35 (Beam identifikation DNK09100, Orbital Position 33,5 grader vest, dækker Færøerne og Island).</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p> <p>Faste satellittjenester (rum-til-Jord):</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p>
18,1000-18,4000 GHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) (Jord-til-rum) 5.484A, 5.516B, 5.520</p> <p>Mobil</p>	<p>5.519</p> <p>5.521</p> <p>ERC/DEC/(00)07 om delt anvendelse af båndet 17,7-19,7 GHz af Faste tjenester og jordstationer i Faste satellittjenester (rum-til-Jord)</p> <p>ERC/REC 12-03 om Faste forbindelser</p> <p>ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations)</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 017 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 17,70-19,70 GHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 6 km.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Faste satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lov-bekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p>
18,4000-18,6000 GHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.484A, 5.516B</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/DEC/(00)07 om delt anvendelse af båndet 17,7-19,7 GHz af Faste tjenester og jordstationer i Faste satellittjenester (rum-til-Jord)</p> <p>ERC/REC 12-03 om Faste forbindelser</p> <p>ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations)</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 017 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 17,70-19,70 GHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 6 km.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4,</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lov-bekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.
18,6000-18,8000 GHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.516B, 5.522B</p> <p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>JORDOBSE-RVATIONS-SATELLIT (passiv)</p> <p>Rumforskning (passiv)</p>	<p>5.522A</p> <p>ERC/DEC/(00)07 om delt anvendelse af båndet 17,7-19,7 GHz af Faste tjenester og jordstationer i Faste satellittjenester (rum-til-Jord)</p> <p>ERC/REC 12-03 om Faste forbindelser</p> <p>EESS overfladeudstråling, sne, hav, is og nedbør (EESS surface emissivity, snow, sea, ice and precipitation)</p> <p>ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations)</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 017 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 17,70-19,70 GHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 6 km.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lov-bekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p>
18,8000-19,3000 GHz	FAST	ERC/DEC/(00)07 om delt anvendelse af båndet 17,7-19,7 GHz af Faste tjenester og jord-	Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	FAST-SATEL-LIT (rum-til-Jord) 5.516B, 5.523A Mobil	stationer i Faste satellittjenester (rum-til-Jord) ERC/REC 12-03 om Faste forbindelser ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations)	Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz. Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk. Radiogrænseflade nr. 00 017 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 17,70-19,70 GHz. Strækningsslængde for radiokæder min. 6 km. Faste satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lov bekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.
19,3000-19,7000 GHz	FAST FAST-SATEL-LIT (Jord-til-rum) (rum-til-Jord) 5.523B, 5.523C, 5.523D, 5.523E	ERC/DEC/(00)07 om delt anvendelse af båndet 17,7-19,7 GHz af Faste tjenester og jordstationer i Faste satellittjenester (rum-til-Jord)	Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	Mobil	<p>ERC/REC 12-03 om Faste forbindelser</p> <p>ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations)</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 034 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 10,150-19,700 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 017 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 17,70-19,70 GHz.</p> <p>Strækningslængde for radiokæder min. 6 km.</p> <p>Faste satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lov-bekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p>
19,7000-20,1000 GHz	<p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.484A, 5.516B</p> <p>Mobil-satellit (rum-til-Jord)</p>	<p>ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations)</p> <p>ECC/DEC/(05)08 om frekvenser til HDFSS (High-Density Fixed Satellite Service)</p> <p>ECC/DEC/(06)02 om satellitterminaler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. max. 34 dBW)</p>	<p>Faste satellittjenester:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lov-bekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i Faste satellittjenester må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ECC/DEC/(06)03 om satellitterterminaler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. mellem 34-60 dBW)	
20,1000-20,2000 GHz	FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.484A, 5.516B MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord)	5.526 5.527 5.528 ERC/DEC/(99)26 om jordstationer som alene modtager (ROES - Receive Only Earth Stations) ECC/DEC/(05)08 om frekvenser til HDFSS (High-Density Fixed Satellite Service) ECC/DEC/(06)02 om satellitterterminaler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. max. 34 dBW) ECC/DEC/(06)03 om satellitterterminaler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. mellem 34-60 dBW)	Faste satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i satellitmodtageudstyr må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. § 4, stk. 4, i lov om radiofrekvenser, jf. lov-bekendtgørelse nr. 680 af 23. juni 2004. Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i Faste satellittjenester må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
20,2000-21,2000 GHz	FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) Standard frekvens og tidssig-	Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	nal-satellit (rum-til-Jord)		
21,2000-21,4000 GHz	JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv) FAST MOBIL RUMFORSKNING (passiv)	ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt video-forbindelser	Trådløse kameraer: Anvendelse af radiofrekvenser i trådløse kameraer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
21,4000-22,0000 GHz	FAST BROADCAST-SATELLIT	5.530 5.208B Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer	Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007. 21,6250-22,000 GHz: Kortdistanceradarer. Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
22,0000-22,2100 GHz	FAST	5.149 (22,01-22,21 GHz)	Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC T/R 13-02, Annex A om Faste forbindelser</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 018 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 22,00-23,60 GHz.</p> <p>Strækningslængde for radiokæder min. 2 km.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
22,2100-22,5000 GHz	<p>JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv)</p> <p>FAST</p> <p>RADIOASTRO- NOMI</p> <p>RUMFORSK- NING (passiv)</p> <p>Mobil</p>	<p>5.149</p> <p>5.532</p> <p>ERC/REC T/R 13-02, Annex A om Faste for- bindelser</p> <p>Kommissionens be- slutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tids- begrænset anvendelse til kortdistanceradar- udstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdi- stanceradarer</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 018 for radio-kædeanlæg i frekvensbåndet 22,00-23,60 GHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 2 km.</p> <p>Radioastronomi: Spectral linie observationer.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
22,5000-22,5500 GHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC T/R 13-02, Annex A om Faste forbindelser</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 018 for radio-kædeanlæg i frekvensbåndet 22,00-23,60 GHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 2 km.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
22,5500-23,0000 GHz	FAST INTER-SATELLIT MOBIL	5.149 (22,81-22,86 GHz) 5.338A ERC/REC T/R 13-02, Annex A om Faste forbindelser 22,6-23,0 GHz: ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt videoforbindelser Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer	Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz. Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk. Radiokæder: 22,55-22,60 GHz. Radiogrænseflade nr. 00 018 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 22,00-23,60 GHz. Strækningsslængde for radiokæder min. 2 km. 22,60-23,00 GHz: Trådløse kameraer: Anvendelse af radiofrekvenser i trådløse kameraer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om an-

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>vendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
23,0000-23,5500 GHz	<p>FAST</p> <p>INTER-SATELLIT</p> <p>Mobil</p>	<p>5.149 (23,07-23,12 GHz)</p> <p>5.338A</p> <p>ERC/REC T/R 13-02, Annex A om Faste forbindelser</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 018 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 22,00-23,60 GHz.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Strækningslængde for radiokæder min. 2 km.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
23,5500-23,6000 GHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC T/R 13-02, Annex A om Faste forbindelser</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 018 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 22,00-23,60 GHz.</p> <p>Strækningslængde for radiokæder min. 2 km.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
23,6000-24,0000 GHz	<p>JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv)</p> <p>RADIOASTRONOMI</p> <p>RUMFORSKNING (passiv)</p>	<p>Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>Ingen aktiv anvendelse (passivt frekvensbånd).</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
24,0000-24,0500 GHz	<p>AMATØR</p> <p>AMATØR-SATELLIT</p> <p>Mobil</p>	<p>5.150</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1</p>	<p>Amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten kan ske uden individuel tilladelse men</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>24,04800-24,04899 GHz: Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
24,0500-24,2500 GHz	RADIOSTED-BESTEMMELSE	5.150	Laveffekts radioanlæg:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>Amatør</p> <p>Jordobservations-satellit (aktiv)</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1 og 6</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p> <p>24,15-24,25 GHz: Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p> <p>Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr</p>	<p>Radiogrænseflade nr. 00 031 for laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 og nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Radarer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg til stedbestemmelse som anvendes i luftfartøjer, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Amatørradiotjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradiotjenesten kan ske uden individuel</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>24,192-24,194 GHz: Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>24,050-24,192 GHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>24,194-24,250 GHz: Ubemandede digitale stationer.</p> <p>24,050-24,192 GHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p> <p>24,194-24,250 GHz: Ubemandede amatørradiorepeatere.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
24,2500-24,4500 GHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt video-forbindelser</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p>	<p>Trådløse kameraer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i trådløse kameraer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
24,4500-24,5000 GHz	<p>FAST</p> <p>INTER-SATELLIT</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt video-forbindelser</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse</p>	<p>Trådløse kameraer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i trådløse kameraer kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p> <p>ICAO Doc 9718-AN/957</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
24,5000-24,7500 GHz	<p>FAST</p> <p>INTER-SATELLIT</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		24,5000-24,6500: ICAO Doc 9718-AN/957	<p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
24,7500-24,9690 GHz	FAST Mobil	<p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradar-</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>udstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kontrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i kortdistanceradarer til biler som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
24,9690-25,2500 GHz	FAST Mobil	ERC/REC T/R 13-02, Annex B om Faste forbindelser	<p>Faste og mobile tjenester, herunder radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder kræver indi-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>viduel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 019 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 24,50-26,50 GHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 2 km.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
25,2500-25,3330 GHz	FAST INTER-SATELLIT	ERC/REC T/R 13-02, Annex B om Faste forbindelser	Faste og mobile tjenester, herunder radiokæder:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>5.536</p> <p>Standard frekvens og tidssignal-satellit (Jordtil-rum)</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 019 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 24,50-26,50 GHz.</p> <p>Strækningslængde for radiokæder min. 2 km.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
25,3330-25,5000 GHz	<p>FAST</p> <p>INTER-SATELLIT</p> <p>5.536</p> <p>Standard frekvens og tidssignal-satellit (Jordtil-rum)</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
25,5000-25,9770 GHz	<p>FAST</p> <p>INTER-SATELLIT 5.536</p> <p>JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (rum-til- Jord) 5.536B</p> <p>Standard fre- kvens og tidssig- nal-satellit (Jord- til-rum)</p> <p>Mobil</p>	<p>5.536A</p> <p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>Kommissionens be- slutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tids- begrænset anvendelse til kortdistanceradar- udstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdi- stanceradarer</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
25,9770-26,3410 GHz	<p>FAST</p> <p>INTER-SATELLIT 5.536</p> <p>JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.536B</p> <p>Standard frekvens og tidssignal-satellit (Jord-til-rum)</p> <p>Mobil</p>	<p>5.536A</p> <p>ERC/REC T/R 13-02, Annex B om Faste forbindelser</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 019 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 24,50-26,50 GHz.</p> <p>Strækningsslængde for radiokæder min. 2 km.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
26,3410-26,5000 GHz	<p>FAST</p> <p>INTER-SATELLIT 5.536</p> <p>JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.536B</p> <p>Standard frekvens og tidssignal-satellit (Jord-til-rum)</p> <p>Mobil</p>	<p>5.536A</p> <p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p> <p>ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
26,5000-26,6250 GHz	<p>FAST</p> <p>MOBIL</p> <p>INTER-SATELLIT</p> <p>5.536</p> <p>JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>5.536B</p> <p>Standard frekvens og tidssignal-satellit (Jord-til-rum)</p>	<p>5.536A</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>Kommissionens beslutning 2005/50/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 24 GHz-området til tidsbegrænset anvendelse til kortdistanceradarudstyr til køretøjer i Fællesskabet</p>	<p>Eksklusiv militær anvendelse (bortset fra kortdistanceradarer og laveffekts radioanlæg).</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 055 for radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 21-26 GHz til tidsbegrænset anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 055 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ECC/DEC/(04)10 om frekvenser til kortdistanceradarer Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
26,6250-27,0000 GHz	FAST MOBIL INTER-SATELLIT 5.536 JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.536B Standard frekvens og tidssignal-satellit (Jord-til-rum)	5.536A ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6 Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse (bortset fra laveffekts radioanlæg). Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
27,0000-27,5000 GHz	FAST MOBIL INTER-SATELLIT 5.536	Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse.
27,5000-28,5000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum)	5.538 5.540	Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>5.484A, 5.516B, 5.539</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC T/R 13-02, Annex C om Faste forbindelser</p>	<p>kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Frekvensbåndet opdeles til anvendelse af Faste tjenester henholdsvis ukoordinerede jordstationer i Faste satellittjenester (Jord-til-rum).</p> <p>Faste tjenester: 28,0525-28,4445 GHz.</p> <p>Ukoordinerede jordstationer i Faste satellittjenester (Jord-til-rum): 27,5-27,8285 GHz og 28,4445-28,5000 GHz.</p> <p>Faste tjenester og ukoordinerede jordstationer i Faste satellittjenester: 27,8285-28,0525 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk. E.r.p. må maksimalt være 55 dBW.</p>
28,5000-29,1000 GHz	FAST	5.540	Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.484A, 5.516B, 5.523A, 5.539</p> <p>Jordobservations-satellit (Jord-til-rum) 5.541</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC T/R 13-02, Annex C om Faste forbindelser</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Frekvensbåndet opdeles til anvendelse af Faste tjenester henholdsvis ukoordinerede jordstationer i Faste satellittjenester (Jord-til-rum).</p> <p>Faste tjenester: 29,0605-29,1000 GHz.</p> <p>Ukoordinerede jordstationer i Faste satellittjenester (Jord-til-rum): 28,5000-28,8365 GHz.</p> <p>Faste tjenester og ukoordinerede jordstationer i Faste satellittjenester: 28,8365-29,0605 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk. E.r.p. må maksimalt være 55 dBW.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
29,1000-29,5000 GHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.516B, 5.523C, 5.523E, 5.535A, 5.539, 5.541A</p> <p>Jordobservations-satellit (Jord-til-rum) 5.541</p> <p>Mobil</p>	<p>5.540</p> <p>ERC/REC 13-04 om FWA (Fixed Wireless Access)</p> <p>ERC/REC T/R 13-02, Annex C om Faste forbindelser</p>	<p>Faste og mobile tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser til mobile tjenester samt i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Frekvensbåndet opdeles til anvendelse af Faste tjenester henholdsvis ukoordinerede jordstationer i Faste satellittjenester (Jord-til-rum).</p> <p>Faste tjenester: 29,1000-29,4525 GHz.</p> <p>Ukoordinerede jordstationer i Faste satellittjenester (Jord-til-rum): 29,4525-29,5000 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 035 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 22,0-29,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk. E.r.p må maksimalt være 55 dBW.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
29,5000-29,9000 GHz	FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.516B, 5.539 Mobil-satellit (Jord-til-rum) Jordobservations-satellit (Jord-til-rum) 5.541	5.540 ECC/DEC/(05)08 om frekvenser til HDFSS (High-Density Fixed Satellite Service) ECC/DEC/(06)02 om satellitterminaler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. max. 34 dBW) ECC/DEC/(06)03 om satellitterminaler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. mellem 34-60 dBW)	Faste Satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i Faste satellittjenester må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Radiogrænseflade nr. 00 058 om satellitterminaler for stationære VSAT satellittjenester.
29,9000-30,0000 GHz	FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.516B, 5.539 MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum) Jordobservations-satellit (Jord-til-rum) 5.541	5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.541A 5.543 ECC/DEC/(05)08 om frekvenser til HDFSS (High-Density Fixed Satellite Service) ECC/DEC/(06)02 om satellitterminaler i den Faste satellittjeneste (e.i.r.p. max. 34 dBW) ECC/DEC/(06)03 om satellitterminaler i den Faste satellittjeneste	Faste Satellittjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i terminaler i Faste satellittjenester må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Radiogrænseflade nr. 00 058 om satellitterminaler for stationære VSAT satellittjenester.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		(e.i.r.p. mellem 34-60 dBW)	
30,0000-31,0000 GHz	FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum) Standard frekvens og tidssignal-satellit (rum-til-Jord)	5.338A	Eksklusiv militær anvendelse.
31,0000-31,3000 GHz	FAST Standard frekvens og tidssignal-satellit (rum-til-Jord) Rumforskning 5.544	5.149 (31,2-31,3 GHz) 5.338A ECC/REC/(02)02 om Faste forbindelser i 31,0-31,3 GHz	Faste tjenester, herunder FWA og radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder og til FWA og kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 036 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 31,0-39,5 GHz. Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.
31,3000-31,5000 GHz	JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	RUMFORSK- NING (passiv)		
31,5000- 31,8000 GHz	JORDOBSER- VATIONS-SA- TELLIT (passiv) RADIOASTRO- NOMI RUMFORSK- NING (passiv)	5.149	Passivt bånd.
31,8000- 32,0000 GHz	FAST 5.547A RADIONAVI- GATION RUMFORSK- NING (ydre rum) (rum-til-Jord)	5.547 5.548 ECC/REC/(01)02 og ECC/REC/(04)06 om Faste tjenester i 31,8-33,4 GHz-båndet ICAO Doc 9718-AN/ 957	Faste tjenester, herunder FWA og radio- kæder: Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæ- der og til FWA kræver individuel tilla- delse til frekvensanvendelse, jf. bekendt- gørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilla- delse. Radiogrænseflade nr. 00 036 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 31,0-39,5 GHz. Anvendelse af radiofrekvenser i bruger- terminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanven- delse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radio- frekvenser uden tilladelse samt om ama- tørradioprøver og kaldesignaler m.v. An- vendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.
32,0000- 32,3000 GHz	FAST 5.547A RADIONAVI- GATION RUMFORSK- NING (ydre rum) (rum-til-Jord)	5.547 5.548 ECC/REC/(01)02 og ECC/REC/(04)06 om Faste tjenester i 31,8-33,4 GHz-båndet	Faste tjenester, herunder FWA og radio- kæder: Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæ- der og til FWA kræver individuel tilla- delse til frekvensanvendelse, jf. bekendt- gørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilla- delse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ICAO Doc 9718-AN/957	<p>Radiogrænseflade nr. 00 036 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 31,0-39,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
32,3000-33,0000 GHz	FAST 5.547A INTER-SATELLIT RADIONAVIGATION	5.547 5.548 ECC/REC/(01)02 og ECC/REC/(04)06 om Faste tjenester i 31,8-33,4 GHz-båndet ICAO Doc 9718-AN/957	<p>Faste tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 036 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 31,0-39,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
33,0000-33,4000 GHz	FAST 5.547A RADIONAVIGATION	5.547 ECC/REC/(01)02 og ECC/REC/(04)06 om Faste tjenester i 31,8-33,4 GHz-båndet	<p>Faste tjenester, herunder FWA og radiokæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder og til FWA kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
		ICAO Doc 9718-AN/957	<p>anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 036 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 31,0-39,5 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk.</p>
33,4000-34,2000 GHz	RADIOSTEDBESTEMMELSE	Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	<p>Radarer.</p> <p>Militær anvendelse.</p>
34,2000-34,7000 GHz	RADIOSTEDBESTEMMELSE RUMFORSKNING (ydre rum) (Jord-til-rum)	Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Militær anvendelse.
34,7000-35,2000 GHz	RADIOSTEDBESTEMMELSE Rumforskning	Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Militær anvendelse.
35,2000-35,5000 GHz	METEOROLOGISKE HJÆLPEMIDLER RADIOSTEDBESTEMMELSE	Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Militær anvendelse.
35,5000-36,0000 GHz	JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (aktiv)	5.549A Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Militær anvendelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	METEOROLOGISKE HJÆLPEMIDLER RADIOSTEDBESTEMMELSE RUMFORSKNING (aktiv)		
36,0000-37,0000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv) FAST MOBIL RUMFORSK- NING (passiv)	5.149 (36,43-36,50 GHz) 5.550A Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Militær anvendelse.
37,0000-37,5000 GHz	FAST MOBIL RUMFORSK- NING (rum-til-Jord)	5.547 ERC/REC T/R 12-01 om Faste forbindelser	Faste tjenester: Anvendelse af radiofrekvenser i Faste tjenester kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 020 for radio-kædeanlæg i frekvensbåndet 37,00-39,50 GHz.
37,5000-38,0000 GHz	FAST FAST-SATEL- LIT (rum-til-Jord) MOBIL RUMFORSK- NING (rum-til-Jord)	5.547 ERC/DEC/(00)02 om anvendelse af båndet 37,5-40,5 GHz af Faste tjenester og jordstationer i Faste satellittjenester (rum-til-Jord) ERC/REC T/R 12-01 om Faste forbindelser	Faste tjenester, herunder FWA og radio-kæder: Anvendelse af radiofrekvenser i Faste tjenester kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 036 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 31,0-39,5 GHz.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	Jordobservations-satellit (rum-til-Jord)		Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk. Radiogrænseflade nr. 00 020 for radio-kædeanlæg i frekvensbåndet 37,00-39,50 GHz.
38,0000-39,5000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) MOBIL Jordobservations-satellit (rum-til-Jord)	5.547 ERC/DEC/(00)02 om anvendelse af båndet 37,5-40,5 GHz af Faste tjenester og jordstationer i Faste satellittjenester (rum-til-Jord) ERC/REC T/R 12-01 om Faste forbindelser	Faste tjenester, herunder FWA og radio-kæder: Anvendelse af radiofrekvenser i Faste tjenester kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 036 for Fixed Wireless Access (FWA) i frekvensbåndet 31,0-39,5 GHz. Anvendelse af radiofrekvenser i brugerterminaler (CPE) til FWA må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelsen af terminaler forudsætter, at de er under kontrol af et FWA-netværk. Radiogrænseflade nr. 00 020 for radio-kædeanlæg i frekvensbåndet 37,00-39,50 GHz.
39,5000-40,0000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (rum-til-Jord)	5.547 ERC/DEC/(00)02 om anvendelse af båndet 37,5-40,5 GHz af Fa-	Faste satellittjenester.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	5.516B MOBIL MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) Jordobservations-satellit (rum-til-Jord)	ste tjenester og jordstationer i Faste satellittjenester (rum-til-Jord) ECC/DEC/(05)08 om frekvenser til HDFSS (High-Density Fixed Satellite Service)	
40,0000-40,5000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.516B MOBIL MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (Jord-til-rum) RUMFORSKNING (Jord-til-rum) Jordobservations-satellit (rum-til-Jord)	ERC/DEC/(00)02 om anvendelse af båndet 37,5-40,5 GHz af Faste tjenester og jordstationer i Faste satellittjenester (rum-til-Jord) ECC/DEC/(05)08 om frekvenser til HDFSS (High-Density Fixed Satellite Service)	Faste satellittjenester.
40,5000-41,0000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) BROADCAST	5.547 ERC/DEC/(99)15 om MWS inklusiv MVDS ECC/DEC/(02)04 om jordbaserede tjenester	MWS: Anvendelse af radiofrekvenser til MWS kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	BROADCAST-SATELLIT Mobil	og satellitbaserede tjenester i 40,5-42,5 GHz ECC/REC/(01)04 om MWS	Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.
41,0000-42,0000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) 5.516B BROADCAST BROADCAST-SATELLIT Mobil	5.547 ERC/DEC/(99)15 om MWS inklusiv MVDS ECC/DEC/(02)04 om jordbaserede tjenester og satellitbaserede tjenester i 40,5-42,5 GHz ECC/REC/(01)04 om MWS	MWS: Anvendelse af radiofrekvenser til MWS kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.
42,0000-42,5000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) BROADCAST	5.547 5.551I ERC/DEC/(99)15 om MWS inklusiv MVDS	MWS: Anvendelse af radiofrekvenser til MWS kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	BROADCAST-SATELLIT Mobil	ECC/DEC/(02)04 om jordbaserede tjenester og satellitbaserede tjenester i 40,5-42,5 GHz ECC/REC/(01)04 om MWS	Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.
42,5000-43,5000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til- rum) 5.552 MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil RADIOASTRONOMI	5.149 5.547 5.551H 5.551I ERC/DEC/(99)15 om MWS inklusiv MVDS ECC/REC/(01)04 om MWS	MWS: Anvendelse af radiofrekvenser til MWS kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
43,5000-47,0000 GHz	MOBIL 5.553 MOBIL-SATELLIT RADIONAVIGATION RADIONAVIGATIONS-SATELLIT	5.554 43,5-45,5 GHz: Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	43,5-45,5 GHz: Eksklusiv militær anvendelse. 45,5-47,0 GHz Radarer: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg til stedbestemmelse som anvendes i luftfartøjer, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			hvor der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
47,0000-47,2000 GHz	AMATØR AMATØR-SATELLIT		Amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten: Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Ubemandede amatørradiobeacons. Ubemandede digitale stationer. Ubemandede amatørradiorepeatere.
47,2000-47,5000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.552 MOBIL	5.552A 47,2-47,5 GHz og 47,9-48,2 GHz: HAPS (High Altitude Platforms) ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt video-forbindelser	High Altitude Platform Stations (HAPS).
47,5000-47,9000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.552 (rum-til-Jord) 5.516B, 5.554A MOBIL	ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt video-forbindelser ECC/DEC/(05)08 om frekvenser til HDFSS (High-Density Fixed Satellite Service)	

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
47,9000-48,2000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.552 MOBIL	5.552A 47,2-47,5 GHz og 47,9-48,2 GHz: HAPS (High Altitude Platforms) ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt video-forbindelser	High Altitude Platform Stations (HAPS).
48,2000-48,5400 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.552 (rum-til-Jord) 5.516B, 5.554A, 5.555B MOBIL	ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt video-forbindelser ERC/REC 12-10 om Faste digitale systemer ECC/DEC/(05)08 om frekvenser til HDFSS (High-Density Fixed Satellite Service)	Radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 021 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 48,50-51,40 GHz.
48,5400-49,4400 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.552 MOBIL	5.149 (48,94-49,04 GHz) ERC/REC 12-10 om Faste digitale systemer	Radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 021 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 48,50-51,40 GHz.
49,4400-50,2000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) 5.552	5.338A (49,7-50,2 GHz) 5.552A 5.555	Radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	(rum-til-Jord) 5.516B, 5.554A, 5.555B MOBIL	ERC/REC 12-10 om Faste digitale systemer ERC/REC 25-10 om ENG/OB, Trådløse kameraer og Midlertidige punkt-til-punkt video-forbindelser ECC/DEC/(05)08 om frekvenser til HDFSS (High-Density Fixed Satellite Service)	Radiogrænseflade nr. 00 021 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 48,50-51,40 GHz.
50,2000-50,4000 GHz	JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv) RUMFORSKNING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).
50,4000-51,4000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) MOBIL Mobil-satellit (Jord-til-rum)	5.338A (50,4-50,9 GHz)	Radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Radiogrænseflade nr. 00 021 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 48,50-51,40 GHz.
51,4000-52,6000 GHz	FAST MOBIL	5.338A 5.547 5.556 ERC/REC 12-11 om kanalplaner for Faste systemer	Radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
52,6000-54,2500 GHz	JORDOBSERVATIONS-SATELLIT	5.556	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd). Atmosfærisk temperaturmåling.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	RUMFORSK- NING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	
54,2500- 55,7800 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv) INTER-SATEL- LIT 5.556A RUMFORSK- NING (passiv)		Atmosfærisk temperaturmåling: Anvendelse af radiofrekvenser i meteorologiske sonder til brug for atmosfærisk temperaturmåling, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
55,7800- 56,9000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv) INTER-SATEL- LIT 5.556A FAST 5.557A MOBIL 5.558 RUMFORSK- NING (passiv)	5.547 ERC/REC 12-12 om kanalplaner for Faste systemer	Radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Atmosfærisk temperaturmåling: Anvendelse af radiofrekvenser i meteorologiske sonder til brug for atmosfærisk temperaturmåling, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
56,9000- 57,0000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (aktiv) FAST INTER-SATEL- LIT MOBIL 5.558 RUMFORSK- NING (passiv)	5.547 ERC/REC 12-12 om kanalplaner for Faste systemer	Radiokæder: Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Atmosfærisk temperaturmåling: Anvendelse af radiofrekvenser i meteorologiske sonder til brug for atmosfærisk temperaturmåling, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til fre-

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			kvansanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
57,0000-58,2000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (aktiv) FAST INTER-SATEL- LIT 5.556A MOBIL 5.558 RUMFORSK- NING (passiv)	5.547 ERC/REC 12-09 om kanalplaner for Faste systemer ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Radiokæder: 57,0-57,1 GHz: Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. 57,1-58,2 GHz: Radiogrænseflade nr. 00 045 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 57,1- 58,9 GHz. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 045 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Atmosfærisk temperaturmåling: Anvendelse af radiofrekvenser i meteorologiske sonder til brug for atmosfærisk temperaturmåling, hvori der indgår sen-

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			dere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
58,2000-59,0000 GHz	JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv) FAST MOBIL RUMFORSKNING (passiv)	5.547 5.556 ERC/REC 12-09 om kanalplaner for Faste systemer ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	<p>Radiokæder:</p> <p>58,2-58,9 GHz: Radiogrænseflade nr. 00 045 for radiokædeanlæg i frekvensbåndet 57,1-58,9 GHz.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 045 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kalde-signaler m.v.</p> <p>58,9-59,0 GHz: Anvendelse af radiofrekvenser i radiokæder kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Atmosfærisk temperaturmåling:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i meteorologiske sonder til brug for atmosfærisk</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			temperaturmåling, hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
59,0000-59,3000 GHz	<p>FAST</p> <p>INTER-SATELLIT 5.556A</p> <p>JORDOBSE- RATIONS-SATELLIT (passiv)</p> <p>RUMFORSK- NING (passiv)</p> <p>MOBIL 5.558</p> <p>RADIOSTED- BESTEMMEL- SE 5.559</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)</p>	<p>Radarer:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg til stedbestemmelse som anvendes i luftfartøjer, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Atmosfærisk temperaturmåling:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i meteorologiske sonder til brug for atmosfærisk temperaturmåling, hvori der indgår sen-</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			dere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Militær anvendelse.
59,3000-64,0000 GHz	FAST INTER-SATELLIT MOBIL 5.558 RADIOSTEDBESTEMMELSE 5.559	5.138 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1, 5 og 6 ECC/DEC/(02)01 om RTTT 61,00-61,50 GHz: Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr Kommissionens beslutning 2008/432/EF om ændring af beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr 59,3-61,0 GHz: Nato Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Laveffekts radioanlæg: 63,0-64,0 GHz: Radiogrænseflade nr. 00 030 for radioanlæg til Road Transport and Traffic Telematics (RTTT). Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. 61,0-61,5 GHz: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 030, nr. 00 031 og nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Radarer: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg til stedbestemmelse som anvendes i luftfartøjer, må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>Anvendelse af radiofrekvenser i land- og jordbaserede radioanlæg/stationer, der anvendes i luftfartsradiotjenester, og hvori der indgår sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Militær anvendelse</p>
64,0000-65,0000 GHz	<p>INTER-SATELLIT</p> <p>FAST</p> <p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p>	<p>5.547</p> <p>ECC/REC/(05)02 om brugen af frekvensbåndet til Faste tjenester</p>	<p>Faste tjenester, herunder FWA og radio-kæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i Faste tjenester kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>
65,0000-66,0000 GHz	<p>JORDOBSE- RATIONS-SATELLIT</p> <p>RUMFORSK- NING</p> <p>INTER-SATELLIT</p> <p>FAST</p> <p>MOBIL undtagen Aeronautisk Mobil</p>	<p>5.547</p> <p>ECC/REC/(05)02 om brugen af frekvensbåndet til Faste tjenester</p>	<p>Faste tjenester, herunder FWA og radio-kæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i Faste tjenester kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p>
66,0000-71,0000 GHz	<p>MOBIL 5.553, 5.558</p> <p>MOBIL-SATELLIT</p> <p>RADIONAVIGATION</p>	<p>5.554</p>	

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	RADIONAVIGATIONSSATELLIT INTER-SATELLIT		
71,0000-74,0000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) MOBIL MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord)	ECC/REC/(05)07 om kanalplaner for radio-kæder	Faste tjenester, herunder FWA og radio-kæder: Anvendelse af radiofrekvenser i Faste tjenester kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.
74,0000-75,5000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) MOBIL BROADCAST BROADCAST-SATELLIT Rumforskning (rum-til-Jord)	5.561 ECC/REC/(05)07 om kanalplaner for radio-kæder ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Broadcast: Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007. Faste tjenester, herunder FWA og radio-kæder: Anvendelse af radiofrekvenser i Faste tjenester kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Laveffekts radioanlæg:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>75,0-75,5 GHz: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
75,5000-76,0000 GHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (rum-til-Jord)</p> <p>MOBIL</p> <p>BROADCAST</p> <p>BROADCAST-SATELLIT</p> <p>Rumforskning (rum-til-Jord)</p>	<p>5.561</p> <p>ECC/REC/(05)07 om kanalplaner for radio-kæder</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p>	<p>Broadcast:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg, der indgår i radio- eller fjernsynsvirksomhed, og som indeholder sendere, kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Spredning af lyd- og billedprogrammer kræver tilladelse i henhold til lov om radio- og fjernsynsvirksomhed, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 338 af 11. april 2007.</p> <p>Faste tjenester, herunder FWA og radio- kæder:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i Faste tjene- ster kræver individuel tilladelse til fre- kvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om lavef- fekts radioanlæg til detektering af bevæ- gelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioan- læg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
76,0000-77,0000 GHz	RADIOASTRONOMI RADIOSTEDBESTEMMELSE Amatør Amatør-satellit Rumforskning (rum-til-Jord) Mobil	5.149 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 5 og 6 ECC/DEC/(02)01 om RTTT	Laveffekts radioanlæg: 76,0-77,0 GHz: Radiogrænseflade nr. 00 030 for radioanlæg til Road Transport and Traffic Telematics (RTTT). Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 030 og nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten: Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Ubemandede amatørradiobeacons. Ubemandede digitale stationer. Ubemandede amatørradiorepeatere.
77,0000-77,5000 GHz	RADIOASTRONOMI	5.149	Amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten:

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>RADIOSTED-BESTEMMELSE</p> <p>Amatør</p> <p>Amatør-satellit</p> <p>Rumforskning (rum-til-Jord)</p> <p>Mobil</p>	<p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>ECC/DEC/(02)01 om RTTT</p> <p>ECC/DEC/(04)03 om frekvenser til korrækkende bilmonterede radarer</p> <p>Kommissionens beslutning 2004/545/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 79 GHz-området til brug for kortdistanceradarudstyr til biler i Fællesskabet</p>	<p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radio- og amatør-radiosatellit-tjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatør-radioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Ubemandede amatør-radiobeacons.</p> <p>Ubemandede digitale stationer.</p> <p>Ubemandede amatør-radiorepeatere.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 054 om radioanlæg til korrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 77-81 GHz til anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlægsom nævnt i radiogrænseflade nr. 00 054 kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatør-radioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatør-radioprøver og kaldesignaler m.v.</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
77,5000-78,0000 GHz	<p>AMATØR</p> <p>AMATØR-SATELLIT</p> <p>Radioastronomi</p> <p>Rumforskning (rum-til-Jord)</p> <p>Mobil</p>	<p>5.149</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p> <p>ECC/DEC/(04)03 om frekvenser til kortrækende bilmonterede radarer</p> <p>Kommissionens beslutning 2004/545/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 79 GHz-området til brug for kortdistanceradarudstyr til biler i Fællesskabet</p>	<p>Amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>Ubemandede digitale stationer.</p> <p>Ubemandede amatørradiorepeatere.</p> <p>Kortdistanceradarer:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 054 om radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 77-81 GHz til anvendelse i køretøjer.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 054 kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser</p>

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
78,0000-79,0000 GHz	RADIOSTED-BESTEMMELSE Amatør Amatør-satellit Radioastronomi Rumforskning (rum-til-Jord) Mobil	5.149 5.560 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6 ECC/DEC/(04)03 om frekvenser til kortrækkende bilmonterede radarer Kommissionens beslutning 2004/545/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 79 GHz-området til brug for kortdistanceradarudstyr til biler i Fællesskabet	Amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten: Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Ubemandede amatørradiobeacons. Ubemandede digitale stationer. Ubemandede amatørradiorepeatere. Kortdistanceradarer: Radiogrænseflade nr. 00 054 om radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 77-81 GHz til anvendelse i køretøjer. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 054 kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
79,0000-81,0000 GHz	RADIOASTRONOMI RADIOSTEDBESTEMMELSE Amatør Amatør-satellit Rumforskning (rum-til-Jord) Mobil	5.149 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6 ECC/DEC/(04)03 om frekvenser til kortrækkende bilmonterede radarer Kommissionens beslutning 2004/545/EF om harmonisering af radiofrekvenser i 79 GHz-området til brug for kortdistanceradarudstyr til biler i Fællesskabet	Amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten: Anvendelse af radiofrekvenser i amatør- og amatørradiosatellitjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Ubemandede amatørradiobeacons. Ubemandede digitale stationer. Ubemandede amatørradiorepeatere. Kortdistanceradarer: Radiogrænseflade nr. 00 054 om radioanlæg til kortrækkende radar (SRR) i frekvensbåndet 77-81 GHz til anvendelse i køretøjer. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 054 kan ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
81,0000-81,5000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) MOBIL MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum) Rumforskning (rum-til-Jord) Amatør Amatør-satellit	5.149 5.560A ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Amatørradio- og amatørradiosatellitjenesten: Anvendelse af radiofrekvenser i amatør- og amatørradiosatellitjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Ubemandede amatørradiobeacons. Ubemandede digitale stationer. Ubemandede amatørradiorepeatere. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
81,5000-84,0000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum)	5.149 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6	Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	<p>MOBIL</p> <p>MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>Rumforskning (rum-til-Jord)</p>		Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
84,0000-86,0000 GHz	<p>FAST</p> <p>FAST-SATELLIT (Jord-til-rum)</p> <p>MOBIL</p> <p>RADIOASTRONOMI</p>	<p>5.149</p> <p>ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 6</p>	<p>Laveffekts radioanlæg:</p> <p>84-85 GHz: Radiogrænseflade nr. 00 031 om laveffekts radioanlæg til detektering af bevægelser.</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 031 må ske uden individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>
86,0000-92,0000 GHz	<p>JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv)</p> <p>RADIOASTRO- NOMI</p> <p>RUMFORSK- NING (passiv)</p>	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).
92,0000-94,0000 GHz	<p>FAST</p> <p>MOBIL</p> <p>RADIOASTRO- NOMI</p> <p>RADIOSTED- BESTEMMEL- SE</p>	5.149	
94,0000-94,1000 GHz	RADIOSTED- BESTEMMEL- SE	<p>5.562</p> <p>5.562A</p>	

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (aktiv) RUMFORSK- NING (aktiv) Radioastronomi		
94,1000- 95,0000 GHz	FAST MOBIL RADIOASTRO- NOMI RADIOSTED- BESTEMMEL- SE	5.149	
95,0000- 100,0000 GHz	FAST MOBIL RADIOASTRO- NOMI RADIOSTED- BESTEMMEL- SE RADIONAVI- GATION RADIONAVI- GATIONS-SA- TELLIT	5.149 5.554	
100,0000- 102,0000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv) RADIOASTRO- NOMI RUMFORSK- NING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
102,0000-105,0000 GHz	FAST MOBIL RADIOASTRONOMI	5.149	
105,0000-109,5000 GHz	FAST MOBIL RADIOASTRONOMI RUMFORSKNING (passiv) 5.562B	5.149	
109,5000-111,8000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv) RADIOASTRO- NOMI RUMFORSK- NING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).
111,8000-114,2500 GHz	FAST MOBIL RADIOASTRO- NOMI RUMFORSK- NING (passiv) 5.562B	5.149	
114,2500-116,0000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv) RADIOASTRO- NOMI RUMFORSK- NING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
116,0000-119,9800 GHz	JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv) INTER-SATELLIT 5.562C RUMFORSKNING (passiv)		
119,9800-120,0200 GHz	JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv) INTER-SATELLIT 5.562C RUMFORSKNING (passiv)		
120,0200-122,2500 GHz	JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv) INTER-SATELLIT 5.562C RUMFORSKNING (passiv)	5.138 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1	Laveffekts radioanlæg: 122,000-122,250 GHz: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
122,2500-123,0000 GHz	FAST INTER-SATELLIT MOBIL	5.138 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1	Amatørradiotjenesten: Anvendelse af radiofrekvenser i amatør-radiotjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	5.558 Amatør		af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Laveffekts radioanlæg: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz. Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
123,0000-126,0000 GHz	FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord) RADIONAVIGATION RADIONAVIGATIONENS-SATELLIT Radioastronomi	5.554	
126,0000-130,0000 GHz	FAST-SATELLIT (rum-til-Jord) MOBIL-SATELLIT (rum-til-Jord)	5.149 (128,33-128,59 GHz og 129,23-129,49 GHz) 5.554	

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	RADIONAVIGATION RADIONAVIGATIONS-SATELLIT Radioastronomi		
130,0000-133,5000 GHz	FAST INTER-SATELLIT MOBIL 5.558 RADIOASTRONOMI	5.149	
133,5000-134,0000 GHz	FAST JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (aktiv) 5.562E INTER-SATELLIT MOBIL 5.558 RADIOASTRONOMI	5.149 5.562A	
134,0000-136,0000 GHz	AMATØR AMATØR-SATELLIT Radioastronomi		Amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten: Anvendelse af radiofrekvenser i amatør- og amatørradiosatellittjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radio-

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>frekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>Ubemandede digitale stationer.</p> <p>Ubemandede amatørradiorepeatere.</p>
136,0000-141,0000 GHz	<p>RADIOASTRONOMI</p> <p>RADIOSTEDBESTEMMELSE</p> <p>Amatør</p> <p>Amatør-satellit</p>	5.149	<p>Amatørradio- og amatørtelesatellitjenesten:</p> <p>Anvendelse af radiofrekvenser i amatør- og amatørtelesatellitjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p> <p>Ubemandede amatørradiobeacons.</p> <p>Ubemandede digitale stationer.</p> <p>Ubemandede amatørradiorepeatere.</p>
141,0000-141,8500 GHz	<p>FAST MOBIL</p> <p>RADIOASTRONOMI</p> <p>RADIOSTEDBESTEMMELSE</p>	5.149	
141,8500-151,5000 GHz	<p>JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv)</p> <p>RADIOASTRONOMI</p> <p>RUMFORSKNING (passiv)</p>	<p>148,5-151,5 GHz: Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)</p> <p>5.149 (141,85-148,5 GHz)</p>	148,5-151,5 GHz: Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
151,5000-155,5000 GHz	FAST MOBIL RADIOASTRONOMI RADIOSTEDBESTEMMELSE	5.149	
155,5000-158,5000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv) 5.562F RADIOASTRO- NOMI RUMFORSK- NING (passiv) 5.562B, 5.562F	5.149 5.562G	
158,5000-164,0000 GHz	FAST FAST-SATEL- LIT (rum-til- Jord) MOBIL MOBIL-SATEL- LIT (rum-til- Jord)		
164,0000-167,0000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv) RADIOASTRO- NOMI RUMFORSK- NING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).
167,0000-168,0000 GHz	FAST		

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	FAST-SATEL-LIT (rum-til-Jord) INTER-SATEL-LIT MOBIL 5.558		
168,0000-170,0000 GHz	FAST FAST-SATEL-LIT (rum-til-Jord) INTER-SATEL-LIT MOBIL 5.558	5.149 (168,59-168,93 GHz)	
170,0000-174,5000 GHz	FAST FAST-SATEL-LIT (rum-til-Jord) INTER-SATEL-LIT MOBIL 5.558	5.149 (171,11-171,45 GHz, 172,31-172,65 GHz og 173,52-173,85 GHz)	
174,5000-174,8000 GHz	FAST INTER-SATEL-LIT MOBIL 5.558		
174,8000-182,0000 GHz	JORDOBSERVATIONS-SATELLIT (passiv) INTER-SATEL-LIT		

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	5.562H RUMFORSK- NING (passiv)		
182,0000- 185,0000 GHz	JORDOBSER- VATIONS-SA- TELLIT (passiv) RADIOASTRO- NOMI RUMFORSK- NING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).
185,0000- 190,0000 GHz	JORDOBSER- VATIONS-SA- TELLIT (passiv) INTER-SATEL- LIT 5.562H RUMFORSK- NING (passiv)		
190,0000- 191,8000 GHz	JORDOBSER- VATIONS-SA- TELLIT (passiv) RUMFORSK- NING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).
191,8000- 200,0000 GHz	FAST INTER-SATEL- LIT MOBIL 5.558 MOBIL-SATEL- LIT RADIONAVI- GATION	5.149 (195,75-196,15 GHz) 5.554	

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	RADIONAVIGATIONSSATELLIT		
200,0000-202,0000 GHz	JORDOBSERVATIONSSATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RUMFORSKNING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340) 5.563A	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).
202,0000-209,0000 GHz	JORDOBSERVATIONSSATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RUMFORSKNING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340) 5.563A	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).
209,0000-217,0000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) MOBIL RADIOASTRONOMI	5.149	
217,0000-226,0000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) MOBIL RADIOASTRONOMI RUMFORSKNING (passiv)	5.149	

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	5.562B		
226,0000-231,5000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv) RADIOASTRO- NOMI RUMFORSK- NING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340)	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).
231,5000-232,0000 GHz	FAST MOBIL Radiostedbe- stemmelse		
232,0000-235,0000 GHz	FAST FAST-SATEL- LIT (rum-til- Jord) MOBIL Radiostedbe- stemmelse		
235,0000-238,0000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SA- TELLIT (passiv) FAST-SATEL- LIT (rum-til- Jord) RUMFORSK- NING (passiv)	5.563A 5.563B	
238,0000-240,0000 GHz	FAST FAST-SATEL- LIT (rum-til- Jord) MOBIL		

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	RADIOSTED-BESTEMMELSE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATIONSSATELLIT		
240,0000-241,0000 GHz	FAST MOBIL RADIOSTED-BESTEMMELSE		
241,0000-248,0000 GHz	RADIOASTRONOMI RADIOSTED-BESTEMMELSE Amatør Amatør-satellit	5.138 5.149 ERC/REC 70-03 om laveffekts radioanlæg, Annex 1	Amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten: Anvendelse af radiofrekvenser i amatørradio- og amatørradiosatellittjenesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Ubemandede amatørradiobeacons. Ubemandede digitale stationer. Ubemandede amatørradiorepeatere. Laveffekts radioanlæg: 244-246 GHz: Radiogrænseflade nr. 00 032 for laveffekts radioanlæg med integreret eller dedikeret antenne beregnet til telemetri, fjernstyringsformål, alarmering, tale og dataoverførsel i visse frekvensbånd mellem 6 MHz og 246 GHz.

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			Anvendelse af radiofrekvenser i radioanlæg som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 032 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
248,0000-250,0000 GHz	AMATØR AMATØR-SATELLIT Radioastronomi	5.149	Amatørradio- og amatørradiosatellitjennesten: Anvendelse af radiofrekvenser i amatør- og amatørradiosatellitjennesten kan ske uden individuel tilladelse men kræver et radiocertifikat og et kaldesignal, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Ubemandede amatørradiobeacons. Ubemandede digitale stationer. Ubemandede amatørradiorepeatere.
250,0000-252,0000 GHz	JORDOBSE- RATIONS-SATELLIT (passiv) RADIOASTRONOMI RUMFORSK- NING (passiv)	Enhver udsendelse (emission) er forbudt (5.340) 5.563A	Ingen aktiv anvendelse (passivt bånd).
252,0000-265,0000 GHz	FAST MOBIL MOBIL-SATELLIT (Jord-til-rum) RADIOASTRONOMI	5.149 5.554	

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
	RADIONAVIGATION RADIONAVIGATIONS-SATELLIT		
265,0000-275,0000 GHz	FAST FAST-SATELLIT (Jord-til-rum) MOBIL RADIOASTRONOMI	5.149 5.563A	
275,0000-1000,0000 GHz	Ikke allokeret 5.565		
	UWB GPR/WPR BMA	ECC/DEC/(06)04 om harmonisering af udstyr til UWB i frekvensbåndene under 10,6 GHz (udgave marts 2006) ECC/DEC/(06)08 om radarer til undersøgelse af jord og mur ECC/DEC/(06)12 om UWB ECC/DEC/(07)01 om radarer til analyse af bygningsmateriale Kommissionens beslutning 2007/131/EF om UWB	Anvendelse af radiofrekvenser til UWB som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 056 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. Udstyr efter ECC/DEC/(06)04 skal overholde de begrænsninger, der er angivet i bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008, bilag 4. Anvendelse af radiofrekvenser til UWB radarer til undersøgelse af jord og mur som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 059 kræver individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1006 af 10. december 2002 om anvendelse af radiofrekvenser med tilladelse. Anvendelse af radiofrekvenser til UWB radarer til analyse af bygningsmateriale

Frekvensbånd	Dansk allokering	Implementerede internationale aftaler, beslutninger og anbefalinger	Særlige vilkår for den danske frekvensanvendelse
			<p>som nævnt i radiogrænseflade nr. 00 057 må ske uden individuel tilladelse til frekvensanvendelse, jf. bekendtgørelse nr. 1153 af 28. november 2008 om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.</p>