

Hørings svar vedr. frekvensområdet 2023

Dansk Live takker for muligheden for at afgive høringssvar vedr. ændringerne på frekvensområdet.

Dansk Live repræsenterer 148 danske koncertsteder og festivaler. Det er en generel tendens, at mængden af trådløst udstyr ved koncerter og festivaler er stigende. Derfor er det for branchen vigtigt, at der er kontinuitet i de frekvensområder, som er afsat til PMSE. Udviklingen bør derfor følges løbende med henblik på at sikre, at frekvensbåndene er brede nok til, at koncerter kan afvikles uden udfald.

Dansk Live bakker derfor op om forslaget om, at frekvensområdet 1350-1400 MHz nu kan anvendes til PMSE ved indendørs koncerter.

På lang sigt er det forventningen i livebranchen, at mængden af for trådløst udstyr vil stige. Derfor opfordrer Dansk Live til, at der arbejdes for kontinuitet særligt i frekvensområdet fra 470-694 MHz, som primært benyttes af koncertsteder og festivaler i Danmark.

Dansk Live står selvfølgelig til rådighed, såfremt dette høringssvar skulle give anledning til spørgsmål.

På vegne af Dansk Live

Torben Lyngsø

DR | DISTRIBUTION

DR Byen
Emil Holms Kanal 20
DK- 0999 København C

01.11. 2023

Høringsvar til tre bekendtgørelser på frekvensområdet (sagsnr. 1640-5244)

DR takker for muligheden for at komme med bemærkninger til følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om fastlæggelse af rammerne for anvendelse og indbyrdes prioritering af de samlede radiofrekvensressourcer (frekvensplan)
- Bekendtgørelse om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatør-radioprøver og kaldesignaler m.v.
- Bekendtgørelse om radiogrænseflader

DR noterer sig, at SDFI foreslår at implementere indendørs PMSE-anvendelse i 1350-1400 MHz som nyt bånd h1) i Radiogrænseflade 00 025. DR hilser dette forslag velkommen og ser gerne, at det udvides til også at gælde udendørs anvendelse. Selvom der endnu kun er begrænset tilgængelighed af udstyr, der kan operere i dette bånd, og selvom frekvenserne ikke har helt lige så gode radiotekniske kvaliteter som UHF-frekvenserne, mener DR alligevel, at forslaget kan bidrage til at afhjælpe det stadigt stigende pres på PMSE-frekvenserne i UHF-båndet.

DR støtter endvidere SDFI's forslag om at ændre bånd d) i Radiogrænseflade 00 025, så 169,4-174 MHz kan bruge som tuningrange i stedet for som otte faste kanaler. Dog finder DR, at det står lidt uklart i forslaget, om der i bånd d) er krav om fast båndbredde. DR vil gerne anmode SDFI om at afklare dette.

DR noterer sig SDFI's forslag om at fjerne guardbandet på 1 MHz omkring tv-kanaler. DR er enig i, at dette vil være gavnligt i forhold til det stigende behov for PMSE-frekvenser i UHF-båndet. DR vil dog gerne bemærke, at radiofrekvenserne i umiddelbar nærhed af en DTT-sendefrekvens næppe vil være praktisk anvendelige til PMSE på grund af risikoen for interferens. Det betyder, at den reelle ekstra spektrumskapacitet til PMSE-anvendelse i båndet ikke vil blive så stor, som man ved første øjekast skulle forvente.

DR vil desuden bemærke, at vi ikke har været i stand til at finde kompatibilitetsstudier, der bekræfter muligheden af tættere delinger end 0,5 – 1 MHz guardband. DR vil derfor foreslå, at der som minimum bibeholdes et guardband på 500 kHz mellem PMSE og DTT.

DR foreslår, at man i Radiogrænseflade 00 025 slår bånd f) og f2) sammen, så båndet kommer til at gå fra 694-703 MHz med 50 mW med båndbredde på 200 kHz. I høringsudkastet ser det ud til, at der mangler krav for båndbredde til bånd f) i Radiogrænseflade 00 025. DR anmoder ligeledes SDFI om at afklare dette.

Med venlig hilsen

Frederik Mens, Specialkonsulent, DR Distribution



**EXPERIMENTERENDE
DANSKE
RADIOAMATØRER**
AFDELING AF
INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

Landsforeningen EDR
Klokkestøbervej 11
DK-5230 Odense M
Tlf.: +45 66 15 65 11
Fax: +45 66 15 65 98
mail: kontor@edr.dk

Odense, den 25. oktober 2023

Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur
Rentemestervej 8
2400 København NV
(tele@sdfi.dk)

Kopi til
Søren Esper Wahlgren (sesw@sdfi.dk)
Christian Rosenskjold (chro@sdfi.dk)

Høringssvar fra Experimenterende Danske Radioamatører (EDR)

Ref. J nr. 1640-5244

EDR takker for muligheden for at afgive høringssvar i forbindelse med Styrelsen for Dataforsyning og Infrastrukturs høring af 3. oktober 2023 over udkast til tre bekendtgørelser på frekvensområdet, herunder bl.a. ny Frekvensplan.

EDR har følgende bemærkninger til bekendtgørelserne:

Bekendtgørelse om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.

70 MHz frekvensbåndet

I forbindelse med seneste høring over Frekvensplan m.v. (brev af 16. januar 2023, J nr. 1640-4291) lagde EDR i høringssvar af 8. februar 2023 op til, at 70 MHz frekvensbåndet blev udvidet med 70,1125-70,1375 MHz, idet der ikke længere er landmobile brugere i denne del af frekvensbåndet.

I høringsnotatet udtrykte styrelsen sig positiv over for dette og forventede, at den foreslåede ændring til tabel 1.1 i bilag 4 i bekendtgørelsen kunne sendes i høring forud for en kommende revision af bekendtgørelsen.

Desværre ses denne ændring ikke at være indarbejdet i nærværende høring.

Øvrige udkast til bekendtgørelser

EDR har gennemgået de øvrige udkast til bekendtgørelser og kan konstatere, at udkastene set i relation til amatørradioområdet ikke giver anledning til bemærkninger.

Med venlig hilsen



Peter Marlaou Knudsen
EDR's Teleudvalg



Ring Advocacy

Vedr sagsnummer 1640-5244

2. november, 2023

Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur

Rentemestervej 8

2400 København NV

tele@sdfi.dk

CC: sesw@sdfi.dk og chro@sdfi.dk

I forbindelse med denne høring foreslås to simple tilføjelser til Ku båndet, til præcisering af den militære klassifikation, som denne del af dette bånd har.

Vi påregner, at udviklingen af radarsystemer til RADIOSTEDBESTEMMELSE vil tage fart, ikke mindst når beskyttelsen af de vitale kritiske energi-infrastrukturer skal implementeres. Det er herunder vigtigt, at forsvarsindustrien kan se, at spektrum hertil rent faktisk findes, også under NATO Type 1 klassifikation.

15,6300-15,7000 GHz	RADIOSTED-BESTEMMELSE 5.511E, 5.511F AERONAUTISK RADIONAVIGATION		
15,7000-16,6000 GHz	RADIOSTEDBESTEMMELS E	NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse. Harmoniseret NATO bånd type 1
16,6000-17,1000 GHz	RADIOSTEDBESTEMMELS E	NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)	Eksklusiv militær anvendelse. Harmoniseret NATO Bånd type 1
17,1000-17,2000 GHz	RADIOSTEDBESTEMMELS E Mobil	Kommissionens beslutning 2006/771/EF om samordning af frekvensressourcer til kortdistanceudstyr, senest ændret ved (EU) 2022/180	Mobile tjenester er begrænset til laveffekts radioanlæg.

Med venlig hilsen

Steffen Ring



**Styrelsen for Dataforsyning og
Infrastruktur
Rentemestervej 8
2400 København nv
T: +45 3392 6700
E: tele@sdfi.dk**

Sennheiser Nordic A/S

Dybendalsvænget 2
DK-2630 Taastrup
Tøi +45 70266633

www.sennheiser.com

Høring over udkast til tre bekendtgørelser på frekvensområdet.

Dato 3. Nov. 2023

Vi takker for muligheden for at komme med bemærkninger til høring over udkast til tre bekendtgørelser på frekvensområdet

Det glæder os at se yderligere harmonisering af frekvensbånd for brug til PMSE og opdatering af radiogrænseflade 00 025.

I frekvensbåndet 470-694 MHz ser vi det meget positivt at det restriktive guardband mod aktive TV-kanaler fjernes. Dette vil gøre en stor forskel i effektivt brug af frekvensressourcerne, især ved større events, og for brug af fremtidig teknologi.

Introduktionen af frekvensbåndet 1350-1400 MHz til indendørs anvendelse, støtter vi også op om, da der forventes at blive lanceret produkter her i de kommende år.

Vi står naturligvis til rådighed for yderligere information hvis ønsket.

Med venlig hilsen.
Sennheiser
Jonas Næsby
Technical Application Engineer.

SENNHEISER



Danske Rederier

Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur
Rentemestervej 8
2400 København NV
(Sendt elektronisk til tele@sdfi.dk, sesw@sdfi.dk og chro@sdfi.dk)

Høringssvar vedr. udkast til tre bekendtgørelser på frekvensområdet

3. november 2023

Med henvisning til høringsbrev af 3. oktober 2023 om tre udkast til bekendtgørelser på frekvensområdet, ref. sagsnummer 1640-5244, kan Danske Rederier oplyse, at disse udkast ikke umiddelbart giver anledning til bemærkninger.

Sagsnummer:
EMN-2017-00271

Det bemærkes dog, at Danmarks Rederiforening er anført på høringslisten, men det kan oplyses at foreningen skiftede i 2017 navn til Danske Rederier, med følgende hoved-mailadresse: info@danishshipping.dk

Med venlig hilsen

Morten Glamsø

Sikringschef

mgl@danishshipping.dk

Fra: Christian Jul Lønberg
Sendt: 24. oktober 2023 16:16
Til: SDFI - Tele
Emne: Høring over udkast til tre bekendtgørelser - sagsnr. 1640-5244

Opfølgningsflag: Opfølgning
Flagstatus: Fuldført

Sag: 1640-5244
Sagsdokument: 419334

Forbrugerombudsmanden har modtaget Styrelsen for Dataforsyning og Infrastrukturs høringsbrev af 3. oktober 2023 med anmodning om eventuelle bemærkninger til udkast til Bekendtgørelse om fastlæggelse af rammerne for anvendelse og indbyrdes prioritering af de samlede radiofrekvensressourcer (frekvensplan), Bekendtgørelse om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v. og Bekendtgørelse om radiogrænseflader

Forbrugerombudsmanden har ikke bemærkninger.

Med venlig hilsen
På Forbrugerombudsmandens vegne

Christian Jul Lønberg
Stud. jur
Direkte tlf.: 4171 5123
E-mail: cjl@forbrugerombudsmanden.dk


FORBRUGEROMBUDSMANDEN
Carl Jacobsens Vej 35
2500 Valby
Tlf. +45 4171 5151

Se vores privatlivspolitik på
forbrugerombudsmanden.dk

Fra: Hoeringer <Hoeringer@naviair.dk>
Sendt: 3. november 2023 16:26
Til: SDFI - Tele
Cc: Hoeringer; Søren Esper Wahlgren; Christian Rosenskjold
Emne: SV: Høring over udkast til tre bekendtgørelser på frekvensområdet (høringsfrist: 3. november 2023)

Opfølgningsflag: Opfølgning
Flagstatus: Fuldført

Sag: 1640-5244
Sagsdokument: 419571

Til Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur

Naviair har ingen bemærkninger til disse tre høringer.

Mvh
Christoffer



Med venlig hilsen

Christoffer Vahl Bendixen
Fuldmægtig
Operational Strategy & Compliance
+45 61143259 • cvb@naviair.dk



Naviair • Naviair Allé 1 • DK 2770 Kastrup • Danmark
T +45 3247 8000 • www.naviair.dk

Fra: SDFI - Tele <tele@sdfi.dk>
Sendt: 3. oktober 2023 13:10
Til: SDFI - Tele <tele@sdfi.dk>
Emne: Høring over udkast til tre bekendtgørelser på frekvensområdet (høringsfrist: 3. november 2023)

Til høringsparterne

Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur har i dag sendt udkast til tre bekendtgørelser på frekvensområdet i høring:

- Bekendtgørelse om fastlæggelse af rammerne for anvendelse og indbyrdes prioritering af de samlede radiofrekvensressourcer (frekvensplan)
- Bekendtgørelse om anvendelse af radiofrekvenser uden tilladelse samt om amatørradioprøver og kaldesignaler m.v.
- Bekendtgørelse om radiogrænseflader

Der henvises til høringsbrevet og udkastene til de tre bekendtgørelser på hørings side på Høringsportalen:
<https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/67909>

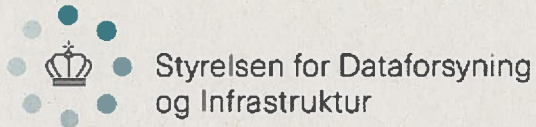
Høringsfristen er den **3. november 2023**.

Evt. høringssvar bedes sendt til tele@sdfi.dk, gerne med kopi til sesw@sdfi.dk og chro@sdfi.dk og henvisning til sagsnr. 1640-5244.

Evt. spørgsmål om høringen kan stilles til Søren Esper Wahlgren, sesw@sdfi.dk, eller Christian Rosenskjold, chro@sdfi.dk.

Med venlig hilsen

Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur



Rentemestervej 8
2400 København NV