



11. maj 2023

MOKR

DI-2018-15718

Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur

Dansk Industri
Confederation of Danish Industry

tele@sdfi.dk
chro@sdfi.dk

Høringssvar vedr. høring over forlængede tilladelser til frekvenser i 3,8-4,2 GHz

DI Digital skal hermed kvittere for høringen over forlængelse af tilladelser til at anvende frekvenser bl.a. til private net.

I og med at EU nu lægger op til at standardisere området, mener vi, at det er relevant, at Danmark loyalt støtter op om processen ved at sikre, at vi vil være i stand til at efterkomme beslutningen. Konkret betyder det en forlængelse af frekvenstilladelser frem til den dato en EU-beslutning vil være relevant.

På den baggrund støtter vi forslaget i bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Morten Kristiansen
Fagleder, DI Digital



tele@sdfi.dk

DR MEDIEPLATFORME

DR Byen
Emil Holms Kanal 20
DK- 0999 København C
M +45 2854 9083
dr.dk

Distribution
Frederik Mens
Specialkonsulent
fmen@dr.dk
SDFI nr: 1640-4973
1104.2023

Høringssvar fra DR angående udkast til bekendtgørelse om tilladelser til at anvende radiofrekvenser

DR takker for muligheden for et komme med bemærkninger til udkast til bekendtgørelse om tilladelser til at anvende radiofrekvenser.

DR støtter forslaget om at forlænge den tidsbegrænsede varighed for udstedelse af tilladelser i 3800-4200 MHz og 40,5-42,5 GHz frem til henholdsvis 31. maj 2025 og 31. december 2024.

DR støtter en harmonisering af disse bånd, som på sigt kan give mulighed for etablering af eksempelvis private 5G net.

DR bemærker, at så længe vilkårene for disse bånd ikke er harmoniseret internationalt, så vil det afholde investorer fra at skyde penge i udvikling af kommercielt udstyr til båndene, hvilket reelt gør, at frekvenserne ikke bliver taget i brug.

Med venlig hilsen

Peter S. Larsen

Områdechef, Medieplatforme



**TELE
INDUSTRIEN**

teleselskabernes
branchesamarbejde

Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur

tele@sdfi.dk

chro@sdfi.dk

Sagsnr. 1640-4973.

11.05.2023

Høring over udkast til bekendtgørelse om tilladelser til at anvende radiofrekvenser.

TI skal hermed takke for muligheden for at afgive bemærkninger til høringen over udkast til bekendtgørelse om tilladelser til at anvende radiofrekvenser.

Det fremgår af høringsmaterialet, at SDFI foreslår den tidsbegrænsede varighed af tilladelser til at anvende frekvenser i 3,8-4,2 GHz frekvensbåndet i pkt. 2 i bekendtgørelsens bilag forlænget, så tilladelser kan udstedes med en varighed til og med den 31. maj 2025.

Baggrunden for dette forslag er, at der internationalt fortsat arbejdes med at opstille fremtidige tekniske rammer for adgang til og anvendelse af frekvenserne, herunder i forhold til at sikre teknisk sameksistens med offentligt tilgængelige mobilkommunikationstjenester i 3,5 GHz-frekvensbåndet og højdemålere i 4,2-4,4 GHz ombord på fly.

SDFI oplyser, at det tekniske analysearbejde forventes afsluttet i slutningen af 2024, hvorefter Europa-Kommissionen forventes at præsentere et forslag til teknisk harmoniseringsafgørelse til behandling i Frekvenskomitéen (Radio Spectrum Committee). Denne afgørelse skal efter vedtagelse implementeres af medlemsstaterne.

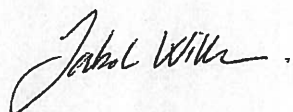
TI skal på den baggrund bemærke, at TI ikke har bemærkninger til, at bortfaldet af eventuelt udstedte tilladelser i 3800-4200 MHz-frekvensbåndet ændres fra ultimo 2023 til 31. maj 2025, således at Danmark afventer en kommende teknisk EU-harmonisering af frekvensanvendelsen.

Tilsvarende har TI ikke bemærkninger til forslaget om at forlænge den tidsbegrænsede varighed af tilladelser til at anvende frekvenser i 40,5-43,5 GHz-frekvensbåndet i pkt. 4 i bekendtgørelsens bilag foreslås, så tilladelser kan udstedes med en varighed til og med den 31. december 2024.

TI ser frem til en fortsat god og konstruktiv dialog om den fremtidige anvendelse af frekvensbåndene.

2

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jakob Willer', with a small dot at the end.

Jakob Willer
Direktør

Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur
tele@sdfi.dk
chro@sdfi.dk

Odense, 11. maj 2023

TV 2 Danmark A/S

Rugaardsvej 25
5000 Odense
+45 65 91 91 91

Tegholm Allé 15
2450 København SV
+45 39 75 75 75

www.tv2.dk

Svar på høring over udkast til bekendtgørelse om tilladelser til at anvende radiofrekvenser, sagsnummer 1640-4973.

TV 2 Danmark A/S (herefter TV 2) takker for muligheden for at kommentere på udkast til bekendtgørelse om tilladelser til at anvende radiofrekvenser.

Som udgangspunkt støtter TV 2 en harmonisering af 3,8-4,2 GHz- og 40,5-43,5 GHz-frekvensbåndene på tværs af EU og støtter også arbejdet i CEPT, da det forventeligt vil udvikle markedet og adgangen til nødvendigt udstyr.

TV 2 ser med bekymring på en udsættelse af en langsigtet regulering for bånd n77, 3,8-4,2 GHz, idet en udsættelse reducerer incitamentet til investering og dermed anvendelse af f.eks. 5G SA NPN.

De seneste år har TV 2 været aktivt involveret i EU-Kommissionens Horizon 2020 projekt, 5G-RECORDS, som netop har haft anvendelse af det nævnte frekvensområde som forudsætning. Her er der opnået klare resultater til støtte for anvendelse af 5G SA NPN til digital transformation til trådløse IP-netværk.

Produkter og løsninger til indholdsproduktion er nu kommercielt tilgængelige og kan implementeres i TV 2s workflows. Men udsigten til en 2-årig aftale begrænser lysten til investeringer. Dette er ærgerligt, når et EU-projekt så klart anviser anvendelse af netop 5G SA NPN-teknologi. Det hindrer ganske simpelt udvikling af relevant trådløs IP-netværk til highend medieproduktion.

Den nationale 5G Handlingsplan fra 2019 angav behov for relevant frekvensspektrum. Hvis handlingsplanen skulle efterleves, kunne man med fordel gøre som i Norge og Storbritannien og sætte eksempelvis halvdelen af 3,8-4,2 GHz-frekvensbåndet til rådighed for dermed at signalere og stimulere incitamentet til at udvikle 5G-services og private løsninger. Dette ville være et klart signal om innovation og udvikling, som kunne bringe Danmark i front teknologisk.

TV 2 støtter forslaget om at forlænge den tidsbegrænsede varighed for udstedelse af tilladelser i 40,5-42,5 GHz frekvensbåndet frem til 31. december 2024.

Med venlig hilsen


Klaus Bøgeholdt
Chef for Medieteknologi, Produktion & Facility

11/5-23