



REMISSVAR

Datum	Diariernr
2016-05-25	2016-2787
Ert datum	Er referens
2016-04-15	Dnr: 15-6916

Post och telestyrelsen
Box 5398
102 49 Stockholm
700MHzbandet@pts.se

Svar på remiss angående Post och telestyrelsens – allmän inbjudan till auktion i 700 MHz-bandet

(1 bilaga)

Sammanfattning

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) motsätter sig att PTS genomför auktionen av 700 MHz-bandet¹ i enlighet med det remitterade förslaget.

MSB anser att minst 2 x 10 MHz i FDD-segmentet², de så kallade kommersiella delarna av bandet, ska tilldelas för användning för säker och tillgänglig, mobil, IP-baserad kommunikation för aktörer inom allmän ordning, säkerhet, hälsa samt försvar.

Behov av minst 2 x 10 MHz av 700 MHz-bandet för samhällsviktiga verksamheters kommunikation

Samhällsviktiga verksamheters behov och krav på kommunikation är i enlighet med uppdraget beskrivna i MSB:s redovisning³ av regeringsuppdraget⁴ om säker och tillgänglig, mobil, IP-baserad kommunikation för aktörer inom allmän ordning, säkerhet hälsa samt försvar.

Samtliga behov och krav på offentlig kontroll, internationell interoperabilitet, täckning, robusthet, prioritet, informationssäkerhet, särskild funktionalitet och kapacitet måste tillgodoses. MSB vill betona att detta inte är möjligt i kommersiella nät, med enbart de täcknings- och utbyggnadskrav som PTS

¹ 703–733/758–788 MHz.

² FDD: Frequency Division Duplex, är en teknik där kommunikationen till respektive från basstationen sker i separata frekvenskanaler.

³ MSB redovisning av regeringsuppdrag II:28, diarienummer 2015-7213.

⁴ Regeringsbeslut II:28, den 17 mars 2015 .

föreslår för FDD⁵. Tilldelning av frekvenser för samhällsviktig kommunikation i andra delar av 700 MHz-bandet än i FDD-segmentet, skulle också medföra att aktörer inom allmän ordning, säkerhet hälsa samt försvar hänvisas till en fördyrande nischmarknad för utrustning med minskade möjligheter till nationell och internationell interoperabilitet. MSB:s ser att ett genomförande av förslagen i MSB:s redovisning av regeringsuppdraget bidrar till att realisera regeringens mål om tillgång till bredband i hela landet. Förslagen skapar också goda förutsättningar för likvärdiga samhällsomfattande tjänster i hela Sverige.

MSB håller med PTS om att för ett nationellt yttäckande cellulärt nät, är det önskvärt att frekvensområdet som används ligger under 1 GHz.⁶ Detta för att nätet ska kunna realiseras med färre antal basstationer och därmed till rimliga kostnader. Detta är också en slutsats som görs i rapport 218⁷. PTS redogör i samma redovisning också för ett antal potentiella frekvenslösningar för aktörer inom allmän ordning, säkerhet, hälsa samt försvar, exempelvis i banden 450 MHz, 700 MHz och 900 MHz. Avseende 450 MHz-bandet, vars nuvarande tillståndstid går ut 2020, medges endast en implementering med upp till 2 x 5 MHz bandbredd, vilket inte motsvarar behovet av 2 x 10 MHz. Avseende 900 MHz-bandet går nuvarande tillståndstid ut först den 31 december 2025.

Sammantaget finns således i närtid inga andra alternativ för säker och tillgänglig, mobil, IP-baserad kommunikation för aktörer inom allmän ordning, säkerhet hälsa samt försvar, än FDD-segmentet av 700 MHz-bandet. Minst 2 x 10 MHz i FDD-segmentet av 700 MHz-bandet behöver reserveras för säker och tillgänglig, mobil, IP-baserad kommunikation för aktörer inom allmän ordning, säkerhet, hälsa samt försvar.

MSB vill uppmärksamma PTS på den skrivelse som den 16 maj 2016 överlämnats till statssekreterarna vid Justitiedepartementet, Försvarsdepartementet och Näringsdepartementet; Ann Linde, Jan Salestrand och Oscar Stenström angående behovet av frekvenser för att säkerställa robust kommunikation för samhällsviktiga verksamheter⁸.

⁵ 723–733/ 778–788 MHz.

⁶ Säker och tillgänglig mobil, ip-baserad kommunikation, PTS redovisning av regeringsuppdrag II:28, PTS-ER-2016:12.

⁷ ECC Report 218.

⁸ MSB Dnr 2016-2906

I detta ärende har avdelningschef Cecilia Looström beslutat. Strateg Kristina Bram har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också verksamhetschefen Minna Nyman och enhetscheferna Agnes Ericzon och Lina Meyerson deltagit.



Cecilia Looström



Kristina Bram

Sändlista:

Post- och telestyrelsen

För kännedom:

Försvarsdepartementet (MFU, MFI och SUND)

Justitiedepartementet (SSK och PO)

Näringsdepartementet (AS, RS, KLS och HT/ITP)

Kulturdepartementet (MFI)

Socialdepartementet (FS och PBB)

Polismyndigheten

Försvarsmakten

Försvarets materielverk

Försvarets radioanstalt

Trafikverket

Myndigheten för radio och tv

Kriminalvården

Socialstyrelsen

Svenska kraftnät

Teracom AB

SOS Alarm AB

Sveriges kommuner och landsting

Datum
2016-05-16
Ert datum

Vår referens:
MSB 2016-2906
Er referens:

Vi behöver robust mobil bredbands-kommunikation

700 MHz-bandet tillgängliggörs för mobil kommunikation fr.o.m. 2017. Post- och telestyrelsen förbereder ett auktionsförfarande i närtid.

Regeringens mål att alla ska kunna leva ett likvärdigt digitalt liv är angeläget. Men det förutsätter att samhället kan garantera samhällstjänster på ett säkert och tillförlitligt sätt inom områdena allmän ordning, säkerhet, hälsa och försvar. Därför behöver Sverige en offentligt kontrollerad mobil bredbandskommunikation.

Vi vill med detta brev uppmärksamma regeringen på vikten av att nu undanta 2x10 MHz på 700-MHz-bandet från auktionsförfarandet. Det skapar möjlighet för fortsatt beredning om inrättandet av ett samhällsgemensamt bredbandsnät. Det är viktigt att de undantagna frekvenserna ligger inom de s.k. kommersiella delarna. Därmed kan man dra såväl innovationsmässig som ekonomisk nytta av att infrastruktur och utrustning bygger på kommersiella globala standarder. En sådan linje möjliggör också internationell interoperabilitet. Särlösningar däremot tvingar in oss i kostnadsdrivande nischmarknader.

Regeringen uppdrog i december 2015 åt MSB, Polisen, Försvarsmakten och PTS att redogöra för krav på en IP-baserad mobil kommunikation för aktörer inom allmän ordning, säkerhet, hälsa och försvar. Behoven och kraven är tydligt beskrivna i den redovisning (MSB 2015-7213) som lämnades in 18 mars i år. För att möta kraven behöver vi dessa frekvenser.

Tillgängliggörandet av 700 MHz-bandet är i praktiken den möjlighet vi har för att skapa den säkra mobila kommunikation som behövs redan idag. Nästa gång ett fullvärdigt frekvensband blir ledigt är om ca tjugo år.

Micael Bydén

Överbefälhavare

Helena Lindberg

Generaldirektör

Dån Eliasson

Rikspolischef

Datum
2016-05-16
Ert datum

Diariernr
MSB 2016-2906
Er referens

Sändlista

Statssekreterare Ann Linde, Justitiedepartementet

Statssekreterare Jan Salestrand, Försvarsdepartementet

Statssekreterare Oscar Stenström, Näringsdepartementet

Kopia

Statssekreterare Max Elger, Finansdepartementet

Statssekreterare Erik Bromander, Näringsdepartementet

Justitiedepartementet/SSK

