

Post- och telestyrelsen
2.3och1.5GHz@pts.se

Datum	Sidnr
2017-01-31	1 (1)
Handläggare	
Elin Ersson elin.ersson@teliacompany.com Tel: +46 70 297 4499	
Referens	
Hk JR 40/2016	
Ert datum	Er referens
2016-12-13	16-11428
2016-12-19	16-11708

Remiss av förstudie avseende 1,5 resp 2,3 GHz-bandet

Telia Company (Telia) har beretts möjlighet att lämna synpunkter på PTS förstudierapporter inför tilldelning av 1,5 respektive 2,3 GHz-bandet och önskar framföra följande synpunkter.

Både 1,5 GHz och 2,3 GHz är viktiga band. Det finns kontinuerliga behov av att förstärka kapaciteten i olika typer av områden och Telia ser gärna en tilldelning redan 2018 av båda banden. Utrustning finns tillgänglig redan idag. Telia vill dock understryka att dessa båda band inte kan kompensera för att 700 MHz bandet inte tilldelades som det var planerat. Tilldelningen av 700 MHz får inte fördröjas ytterligare på grund av arbete med dessa båda processer.

1,5 GHz

Telia stödjer generellt förstudiens slutsatser. Arbetet bör fortsätta med inriktningen att hela bandet 1427-1518 MHz skall hanteras i en tillståndsprocess. Om det då visar sig att 1452-1492 MHz skulle kunna tilldelas avsevärt tidigare bör en uppdelning övervägas. Reglerna för tilldelningen kan i så fall behöva ta hänsyn till att angränsande band också kommer att tilldelas inom överblickbar tid.

2,3 GHz

Inledningsvis kan det konstateras att förstudien identifierar ett antal områden som behöver utredas ytterligare. Det är angeläget att dessa utredningar görs så att inte tilldelningen av bandet fördröjs ytterligare. 2,3 GHz bandet har redan ett väl utvecklat ekosystem baserat på LTE. Teknikövergången från LTE till 5G kommer att vara smidigare än tidigare generationsskiften då den kommer att vara mjukvarubaserad och det därför finns ingen anledning att invänta 5G. Tillståndsvillkoren bör utformas så att tillståndshavaren kan välja mellan dessa (och andra) alternativ.

Telia vidhåller generellt tidigare lämnade synpunkter. Beträffande bandets översta 20 MHz finns fortfarande ingen information som stödjer ett behov av undantag från tillståndsplikt. Huvudspåret bör vara att även denna del tilldelas i samma tillståndsprocess. Eventuellt med senare tillträde om en temporär lösning för videolänkar bedöms angelägen.

Med vänlig hälsning

Elin Ersson

Organisationsuppgifter

Telia Company AB
Juristavdelningen, Regulatoriska frågor
169 94 SOLNA
Säte: Stockholm
Org.nr: 556103-4249

Besöks- och postadress

Stjärntorget 1
SOLNA

Kontaktinformation

Tel vx: 90 100
Fax: 08-568 386 64
www.teliacompany.com