



Post- och telestyrelsen  
Spektrumavdelningen  
700MHzbandet@pts.se  
Skickas med e-post

Stockholm den 15 november 2017

**Ang. PTS uppdaterade förstudierapport 700 MHz-bandet, med rapportnummer PTS-ER-2017:17**

HI3G Access AB ("3") har fått möjlighet att lämna synpunkter på rubricerad rapport och vill därför framföra följande med anledning av rapportens slutsatser samt i övrigt, med anledning av det fortsatta arbetet med tilldelningen av 700 MHz-bandet.

PTS har uppdaterat sin tidigare gjorda förstudie avseende tilldelningen av 700 MHz-bandet (med rapportnummer PTS-ER-2015:10) med hänsyn till förändrade förutsättningar, bl.a. två regeringsbeslut där det senare innebär att 2x10 MHz av 700 MHz-bandet ska fortsätta upplåtas för marksänd tv t.o.m. den 31 december 2018.

3 anser att den begränsning av användningen av 700 MHz-bandet som det senare regeringsbeslutet innebär är mycket olycklig, men 3 välkomnar PTS beslut att inkludera såväl 2x20 MHz som 20 MHz för SDL vid tilldelningen av 700 MHz-bandet samt att villkoren för frekvenserna även fortsättningsvis enbart möjliggör användning för trådlösa bredbandstjänster i allmänt tillgängliga kommunikationsnät, så att inte ytterligare frekvenser avsätts för PPDR-ändamål. Vidare delar 3 PTS bedömning att det inte finns skäl att avvakta ett nytt regeringsbeslut avseende de 2x10 MHz som ska upplåtas för marksänd tv t.o.m. 31 december 2018, innan PTS påbörjar arbetet med tilldelningen av 2x20 MHz samt 20 MHz för SDL.

Avseende det fortsatta arbetet med denna tilldelning vill 3 framhålla följande. 3 anser att det är *absolut nödvändigt att PTS omprövar det tidigare föreslagna spektrumtaket*. Detta är särskilt viktigt eftersom den mängd lågbandsspektrum som finns att tilldela inom en överskådlig framtid blivit ännu mindre än tidigare.



Den svenska mobilmarknaden har idag en väl fungerande konkurrens, med fyra starka mobiloperatörer, vilket lett till ett brett tjänsteutbud, hög innovationstakt och lägre priser. En förutsättning för att denna konkurrens ska upprätthållas är dock att PTS utformar spektrumtaket i 700 MHz-tilldelningen på ett sådant sätt att inte tillgången på lågbandsspektrum helt snedfördelas. Som PTS väl känner till kommer 700 MHz-bandet att vara avgörande för den fortsatta konkurrenskraften hos de olika mobiloperatörerna, både med avseende på kapacitet och täckning, samt för framväxten av 5G i Sverige.

Med ett sådant spektrumtak som tidigare föreslagits av PTS, om 2x20 MHz – vilket applicerat på rådande förutsättningar innebär att en och samma aktör tillåts förvärva 2/3 av 700 MHz-bandet – finns det en överhängande risk att de större mobiloperatörerna kommer att befästa sin position på ett sätt som gör det omöjligt för mindre mobiloperatörer att etablera sig eller kvarstå på marknaden. 3 har vid ett flertal tillfällen uttryckt stark kritik mot det tidigare spektrumtaket eftersom 3, som den minsta mobiloperatören, har sämst förutsättningar att förvärva spektrum när auktionsreglerna medger de två största aktörerna (Net4Mobility och Telia) att dela upp spektrumet som bjuds ut genom auktionen utan att hindras av spektrumtaket.

För att en god konkurrens ska upprätthållas anser 3 att frågan om spektrumtak måste bestämmas så att minst tre aktörer kan förvärva frekvenser i 700 MHz-bandet, i likhet med de konkurrenshänsyn som PTS tog i 800 MHz-auktionen. 3 föreslår därför att ett spektrumtak, utifrån de förändrade förutsättningarna att det nu är 2x20 MHz samt 20 MHz för SDL som ska tilldelas för mobilt bredband, bestäms på ett sådant sätt att det är möjligt för 3 att förvärva minst 2x5 MHz av FDD-blocken samt minst 5 MHz av SDL-blocken. Vidare bör ett spektrumtak bestämmas utifrån de totala innehav av lågbandsspektrum som respektive mobiloperatör har.

3 avser att återkomma till och utveckla sin syn på frågan om spektrumtak i det fortsatta konsultationsarbetet rörande 700 MHz-tilldelningen.

Stockholm som ovan

Magnus Forslund

Josefine Jonsson