



Post- och telestyrelsen
700MHzbandet@pts.se

ENDAST VIA E-POST

Stockholm den 30 augusti 2017

Ang. dnr 17-7474, konsultation inför uppdaterad förstudierapport 700 MHz

Post- och telestyrelsen ("PTS") har efterfrågat synpunkter från intresserade parter inför uppdateringen av förstudien som föregår auktionsförfarandet för spektrum i 700 MHz-bandet. Hi3G Access AB ("Hi3G") önskar härmed inge sina synpunkter på konsultationen.

1 Inledning

Hi3G önskar inledningsvis påpeka, i linje med tidigare remissvar från Hi3G rörande 700 MHz-bandet, att bandet är av stor vikt för den fortsatta utvecklingen av mobiltelefonimarknaden i Sverige, inte minst för att kunna utveckla ett 5G-nät och erbjuda 5G-anlutning till kunder. 700 MHz-bandet och övriga band under 1 GHz ("lågbandsspektrum") ger bättre yttäckningsegenskaper än högbandsspektrum. Utfallet av 700 MHz-bandsauktionen får därför stor påverkan på konkurrensen på den svenska telekommarknaden.

Den svenska telekommarknaden är unik med fyra starka operatörer vilket ger en av de mest konkurrenskraftigare marknaderna i Europa sett till pris och kapacitet. Genom konkurrens kommer brett produktutbud, hög innovationstakt och lägre pris för kunder.

Spektrumtilldelning i 700 MHz-bandet kommer att vara en helt avgörande för konkurrenskraften hos de olika mobiloperatörerna framöver och för framväxten av 5G i Sverige. För det fall att de tidigare gällande spektrumauktionsvillkoren, primärt vad avser spektrumtak, kvarstår finns det en överhängande risk att de större aktörerna kommer att befästa sin position på ett sätt som gör det omöjligt för mindre aktörer att etablera sig eller kvarstå på marknaden.

2 Frågor

Finns det förutsättningar som har ändrats på ett sådant sätt att PTS bör ta hänsyn till dem i myndighetens uppdaterade förstudierapport inför arbete med tilldelning av 700 MHz-bandet?

Ja.

I så fall, vilka förutsättningar och vilken påverkan har de ändrade förutsättningarna?



Den förstudie som presenterades för den avbrutna auktionen omfattade en större mängd spektrum än den som nu kommer planeras, detta mot bakgrund av att 2x10 MHz är avsatt för PPDR. Under perioden sedan den förra förstudien har även en teknisk utveckling skett av standarden för 5G vilket har tydliggjort behovet av lågbandspektrum som ett komplement till högbandsspektrum. Det innebär att konkurrensaspekter måste tas i beaktande i än högre grad än tidigare för att säkerställa att konkurrensen på den svenska marknaden kvarstår. Hi3G har redan tidigare uttryckt stark kritik mot ett alltför högt spektrumtak då Hi3G, som den minsta operatören, har sämst förutsättningar för att kunna investera i spektrum när spektrumregler medger de två största aktörerna (Net4Mobility och Telia) att dela upp spektrumet som bjuds ut genom auktion utan att slå i spektrumtaket.

För att en god konkurrens ska upprätthållas framöver krävs att spektrumtaket sätts på ett sätt som medger Hi3G att få minst 2x5 MHz i lågbandspektrumet. Spektrum i 700 MHz-bandet kommer vara helt avgörande för Hi3Gs framtida konkurrenskraft gentemot de större operatörerna både vad avser utbyggnad av ett 5G-nät och möjligheten att göra investeringar i nätet som ger än bättre täckning. Utan auktionsregler som medger Hi3G spektrum i bandet riskerar PTS att inleda slutet på den välmående konkurrens som finns på den svenska telekommarknaden, en marknad som i många fall lyfts fram som världsledande.

I tidigare auktion hade PTS planer på att inkludera 20 MHz inom 700 MHz-bandet för Supplementary Downlink ("SDL") vilket exkluderas ur de slutliga auktionsvillkoren mot bakgrund av att PPDR inte skulle omöjliggöras. När 2x10 MHz nu reserveras för PPDR förordar Hi3G att de 20 MHz för SDL inom bandet återförs till auktionsförfarandet för att möta de kapacitetsbehov som redan nu finns i befintliga nät, kapacitetsbehov som endast kan bedömas öka när 5G-nät etableras. Även när spektrumtak fastställs för SDL måste PTS ta konkurrensaspekterna i beaktande, Hi3G måste få minst 5 MHz tilldelat sig för att konkurrensen på den svenska telekommarknaden ska kvarstå. Utan SDL finns betydande risker för kapacitetsproblem som skapar en mycket ojämn konkurrenssituation mellan operatörerna och som hämmar en innovativ produktutveckling.

Stockholm som ovan

Magnus Forslund

Oscar Jansson