

# SKEF

2010-01-22

## Synpunkter på fördelning av spektrum

### Bakgrund

I Sverige finns idag ingen som helst konkurrens om mobila tjänster. De operatörer som en gång i tiden konkurrerade om kunderna, har idag bildat allianser och köpt upp de nya små operatörerna som dykt upp på marknaden.

Några exempel:

2G : Tele 2 har köpt Spring

3G : Tele 2 och Telia byggde ett nät tillsammans

4G : Tele 2 och Telenor ska bygga ett nät tillsammans

De tre stora T:na (Telia,Tele2,Telenor) har genom åren set till att stänga ute all konkurrens, detta genom att lägga beslag på allt spektrum på mobilbanden. Senast detta skedde var när man gick ihop och bildade en "frekvenspakt " och lade beslag på hela 900 bandet. Man har genom åren inte utnyttjat frekvensbanden man ägt effektivt, utan stora delar av t ex 1800 bandet har varit outnyttjat. Då spektrum är en naturresurs anser vi att det är viktigt att se till att få slut på detta missbruk av vår natur.

Enligt det förslag som presenterades på PTS mötet, så ska de tre T:na få behålla 10 mhz var kostnadsfritt i 1800 bandet. Detta för att kunna fortsätta att upprätthålla sina 2G nät.

Spring mobile får inte bara behålla sina frekvenser utan har även fått ytterligare frekvenser gratis utan några som helst krav.

De tre T:na har idag egna frekvenser i samtliga mobilband plus att dom sambygger.

Vid en eventuell aktion och tal om spektrumtak så måste den totala bilden beaktas. Dvs alla band, alla samarbeten och teknikneutraliteten. T.ex. så har Tele2 redan tillgång till 20mhz på 2100 och 20mhz på 1800. Med detta resonemang så skall Tele2 uteslutas vid en aktion, av den del som kvarstår i 1800 bandet.

Vid en aktion av 800 så bör samma resonemang föras, där man beaktar hur 900 bandet ser ut. Detta då man kan para ihop 800 med 900 och 1800 med 2100 som likvärdiga band

De tre stora T:na har obegränsat med frekvenser på alla band. Dessa har man fått gratis vilket gjort att man har en enorm fördel gentemot alla nya små och stora som vill komma in på marknaden.

PTS bör nu fördela det lilla kvarvarande spektrumet på ett sätt som säkerställer en bra konkurrens. Detta för att få in nya aktörer på den svenska mobilmarknaden.

### **Förslag**

Auktionera ut 30mhz till nya operatörer i en första auktion utan de tre stora T:na. Vid en eventuell andra auktion, kan de tre stora bli erbjudna att få vara med. 10mhz av de 40 bör vara licensfria för PMN (Private Mobile Network). PMN nät byggda med femtoceller är något som växer i hela Europa och är regulatoriskt redan tillåtna i England och Holland.

### **Tidplan**

Den föreslagna tidplanen är väldigt lång och bör kortas ner så att tillståndet börjar gälla 2011-07-01 eller senast 2012-01-01.

Auktion i 800 bandet bör ske före 1800 och båda bör ske i år.

Fördröjningar av tilldelningen hämmar konkurrensen och är till fördel för de som idag har monopol på frekvenserna.

### **Spektrumtak**

Spektrumtak bör finnas och sättas till 20mhz på 1800 eller 30mhz på det gemensamma banden 1800 och 2100 tillsammans.

Med vänliga hälsningar

Mats Larsson

Styrelsen SKEF