

LEK - Informationsmöte

6 september 2011

Spektrumavdelningen

1. Teknik- och tjänsteneutralitet
2. Tillstånd



Teknik- och tjänsteneutralitet

Huvudregel – 3 kap. 4 § LEK

- Tillstånd att använda radiosändare ska vara teknik- och tjänsteneutrala.
- Kravet på att ett tillstånd ska avse en viss radioanvändning har tagits bort.

Teknik- och tjänsteneutralitet

Undantag – 3 kap. 11 § LEK

_____ Villkor _____

- Frekvensutrymme
- Elektroniska kommunikationstjänster eller kommunikationsnät
- Täckning och utbyggnad
- Geografiskt område
- Delat frekvensutrymme
- Harmoniserad användning
- Internationella avtal
- Åtaganden vid beviljande av tillstånd
- Tekniska krav

_____ Motiv _____

- Undvika skadlig störning
- Säkerställa effektivt frekvensutnyttjande
- Skydda liv eller hälsa
- Elektroniska kommunikationstjänster tillgängliga i vissa delar av landet
- Främja tillhandahållandet av radio- och tv-tjänster

___Endast viss tjänst___

- Skydda liv eller hälsa
- Synnerliga skäl

Teknik- och tjänsteneutralitet

Bakgrund

- Undvika låsning till särskilda tekniker eller tjänster.
- Inte hindra effektiv spektrumanvändning och utveckling av nya tekniker och tjänster.

Övergångsbestämmelser

- Tillståndsvillkor som inte är neutrala
- 26 maj 2016

Blocktillstånd

Teknik- och tjänsteneutralitet

Frekvensband	Status
450 MHz	Under utredning angående ändrade tillståndsvillkor
800 MHz	Teknik- och tjänsteneutralt (ett block med täckningskrav)
870 MHz	Teknik- och tjänsteneutralt
900 MHz	Teknik- och tjänsteneutralt
1800 MHz	Teknik- och tjänsteneutralt från 1 januari 2013
2010-2025 MHz	Teknik- och tjänsteneutralt (kommande tilldelning)
2,1 GHz	Teknik- och tjänsteneutralt
2,3 GHz	Teknik- och tjänsteneutralt (kommande tilldelning)
2,6 GHz	Teknik- och tjänsteneutralt
3,4-3,8 GHz	Teknik- och tjänsteneutralt
10,5 GHz	Teknik- och tjänsteneutralt (kommande tilldelning) Ej teknik- och tjänsteneutralt (befintliga tillstånd) – ses över
24,5 GHz FWA	Ej teknik- och tjänsteneutralt – ses över
28 GHz	Teknik- och tjänsteneutralt
75 GHz	Under utredning

Inriktningsplan

Beslutade tilldelningar 2011/2012:

- 1800 MHz (1710–1780/1805–1875 MHz)
- 2010 MHz
- 2,3 GHz
- 3,5 GHz
- 10,5 GHz

Ev. undantag från tillståndsplikt **2012:**

- 1878,1–1880 MHz
- 5,8 GHz
- 64-66 GHz

Ev. tilldelning **2012/2013:**

- 1,5 GHz (L-bandet)
- 75 GHz

Under **utredning:**

- 1785–1805 MHz
- 2,8 GHz
- 3,8–4,2 GHz
- 39,5–43,5 GHz

Blocktillstånd

3 kap 1 § LEK

Formellt införande av blocktillstånd

- Tillståndshavaren kontrollerar alla sändare inom det tilldelade frekvensutrymmet.
- Kan placera ut fler sändare.
- Möjliggör effektivare frekvensanvändning.
- Definierar randvillkor för tillstånd med hjälp av s.k. spektrummasker.

Tillståndstid - Sändartillstånd

3 kap 12 a § LEK

Tillstånd för viss radiosändare
förlängs med samma giltighetstid

- Dock högst 5 år i taget
- Gäller inte för korta tillstånd (<6 mån)
- Rationalisera tillståndshanteringen.
- Så enkelt som möjligt för den enskilda tillståndshavaren.
- Minska administrativa bördan.

Tillståndstid - Blockstillstånd

3 kap 12 b § LEK

Tillståndstid för blockstillstånd
får inte förlängas

- Marknadskonvergens
- Om tillstånd återkommande fördelas på nytt
 - Låga inträdeshinder
 - Så öppet system som möjligt
- Flexiblare bandplanering

Uthyrning av tillstånd

3 kap 24 § LEK

Möjlighet att hyra ut ett tillstånd eller del av tillstånd att använda radiosändare

- Främja fungerande andrahandsmarknad
- Huvudregel – medgivande från PTS
- Undantag – kommande föreskrifter
 - Viss uthyrning undantagen från krav på medgivande
 - Hearing 30 augusti
 - Extern remiss 2011/12

Spektrumstrategi

- Principer för hur vi hanterar spektrum
- Med hjälp av strategin ska PTS
 - agera **långsiktigt** och **transparent**,
 - se till att spektrum blir **tillgängligt**, och
 - se till att spektrum används på ett **effektivt** och **ändamålsenligt** sätt.
- Göra det enklare för marknaden att förstå och förutse hur PTS agerar i spektrumfrågor.
- Tas fram i dialog med marknaden.

Status: uppstart och planering

För info - Amatörradio

- Nytt bemyndigande till PTS
- Överlämna till annan att för amatörradioanvändning
 1. förrätta prov,
 2. utfärda certifikat, och
 3. tilldela anropssignaler.
- Under utredning

Frågor?

