

Näringsdepartementet

Post- och telestyrelsen  
Box 5398  
102 49 Stockholm

## Uppdrag att utreda den framtida användningen av 700 MHz-bandet (694–790 MHz)

---

### Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Post- och telestyrelsen att utreda användningen av frekvensbandet 694–790 MHz (700 MHz-bandet) efter den 31 mars 2017. Utredningen ska utgå från de politiska mål för informations-samhället som framgår av gällande lagstiftning och riksdagsbeslut, i synnerhet följande.

- Det övergripande målet för politiken för informationssamhället är säkra, robusta och lättillgängliga kommunikationer som i första hand tillhandahålls genom effektivt fungerande marknader. Det ska finnas ett stort utbud av tjänster som underlättar vardagen för hushåll och företag i hela landet (prop. 2008/09:1, utg. omr. 22, bet. 2008/09:TU1, rskr. 2008/09:126).
- Målet för it-politiken är att Sverige ska vara bäst i världen på att använda digitaliseringens möjligheter (prop. 2011/2012:1, utg. omr. 22, bet. 2011/2012:TU1, rskr. 2011/2012:87).
- Sverige ska ha bredband i världsklass. Alla hushåll och företag bör ha goda möjligheter att använda sig av elektroniska samhällstjänster och service via bredband (prop. 2009/10:193, bet. 2009/10:TU18, rskr. 2009/10:297).
- Enskilda, företag och myndigheter ska få tillgång till effektiva och säkra elektroniska kommunikationer. (prop. 2002/03:110, bet. 2002/03:TU6, rskr. 2002/03:228). De elektroniska kommunikationerna ska ge största möjliga utbyte när det gäller urvalet av överföringstjänster samt deras pris och kvalitet. Sverige ska i ett internationellt perspektiv ligga i framkant i dessa avseenden. De elektroniska kommunikationerna ska vara hållbara, användbara och tillgodose framtidens behov. De främsta medlen för att uppnå detta ska vara att skapa förutsättningar för en effektiv

konkurrens utan snedvridningar och begränsningar samt att främja internationell harmonisering. Staten ska ha ett ansvar på området där allmänna intressen inte enbart kan tillgodoses av marknaden.

PTS ska vidare redogöra för den internationella utvecklingen av 700 MHz-bandets användning, särskilt i ett europeiskt perspektiv.

PTS ska överväga behovet av åtgärder för att skydda sändningar av marksänd tv från störningar till följd av annan användning i 700 MHz-bandet.

PTS ska vid genomförandet av uppdraget föra en nära dialog med och inhämta synpunkter från Myndigheten för radio och tv. PTS ska även inhämta synpunkter från Försvarmakten, Försvarets materielverk, Försvarets radioanstalt och Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.

Uppdraget ska redovisas skriftligen till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) senast den 30 april 2015. I redovisningen ska en hänvisning göras till detta besluts diarienummer.

## **Bakgrund**

Vid Internationella Teleunionens Världsradiokonferens 2012 (WRC-12) beslutades att 700 MHz-bandet efter Världsradiokonferensen 2015 (WRC-15) ska vara allokerat för både rundradio (dvs. marksänd tv och ljudradio) och mobil radio (t.ex. mobiltelefoni och trådlöst bredband). Den undre gränsen för 700 MHz-bandet (dvs. 694 MHz) är preliminär och kan komma att förändras vid WRC-15. Förberedelser inför WRC-15 pågår i olika arbetsgrupper inom internationella organisationer och EU. Den faktiska användningen av 700 MHz-bandet bestäms av nationella beslut och gemensamma beslut inom EU.

Europeiska kommissionen har lämnat ett mandat till den Europeiska sammanslutningen av regleringsmyndigheter för telekommunikation och post (CEPT) för att utveckla gemensamma tekniska villkor för användning av 700 MHz-bandet för mobilt bredband. Finland har under 2012 beslutat att 700 MHz-bandet ska användas för mobila kommunikationstjänster 2017. I Frankrike har ett principbeslut fattats om att 700 MHz-bandet ska användas för mobila kommunikationstjänster snarast möjligt efter WRC-15.

Regeringen har den 27 februari 2014 beslutat om sändningsutrymme för marksänd tv (dnr Ku2013/1232/MFI m.fl.). Beslutet innebär, såvitt är av betydelse i detta sammanhang, följande.. Frekvensbandet 470–694 MHz

får till och med den 31 mars 2020 upplåtas för tillståndspliktiga tv-sändningar. Frekvensbandet 694–790 MHz får fram till och med den 31 mars 2017 upplåtas för tillståndspliktiga tv-sändningar. Efter den 31 mars 2017 kan 700 MHz-bandet göras tillgängligt för andra ändamål enligt lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation.

### **Skälen för regeringens beslut**

Radiofrekvenser är en begränsad naturresurs med ett stort samhälls-ekonomiskt värde. Utgångspunkten är att frekvensanvändning bör ske på ett effektivt sätt. Utvecklingen inom området för elektronisk kommunikation är fortsatt snabb. Allt fler förväntar sig att man ska kunna använda sin mobiltelefon och sitt mobila bredband, oavsett var man är. Det finns förväntningar på att man ska kunna jobba mobilt när man är hemma eller på resande fot, utan att behöva drabbas av avbrott. I takt med att allt fler samhällstjänster utvecklas och blir tillgängliga elektroniskt behöver allt fler också kunna hantera sina ärenden genom internet.

Utvecklingen ställer allt större krav på infrastrukturen och gör det särskilt angeläget att radiofrekvenserna utnyttjas effektivt och flexibelt på ett sätt som gynnar allmänintresset. Särskilt frekvensbandet 470–790 MHz har sådana egenskaper att det är lämpligt för tjänster där yt-täckning och inomhustäckning är önskvärda. 700 MHz bandet har samma goda egenskaper som det s.k. 800 MHz-bandet. Det sistnämnda frekvensbandet frigjordes efter övergången till digital-tv och används för utbyggnad av mobila tjänster med hög överföringskapacitet. Det beslut om sändningsutrymme för marksänd tv som regeringen fattade den 27 februari 2014 innebär därför att det finns förutsättningar för att täcka stora och glesa delar av landet med bra mobilt bredband och bra mobiltelefoni.

Det sagda motiverar att PTS får uppdraget att utreda användningen av bandet efter den 31 mars 2017. PTS ska i sin utredning utgå från de politiska mål för informationssamhället som framgår av gällande lagstiftning och riksdagsbeslut.

På regeringens vägnar

Anna-Karin Hatt

Per G. Andersson

Kopia till

Statsrådsberedningen/SAM

Finansdepartementet/BA och KSÄ

Justitiedepartementet/L6 och KO

Landsbygdsdepartementet/ELT

Försvarsdepartementet/SSK, MFU och MFI

Näringsdepartementet/RT och MK

Kulturdepartementet/MFI

Försvarsmakten

Försvarets materielverk

Försvarets radioanstalt

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Myndigheten för radio och tv