

**Vår referens:** 25-5830

## Beslut att begränsa antalet tillstånd i delar av 700 MHz-bandet

### Saken

Begränsning av antalet tillstånd i ett frekvensutrymme enligt 3 kap. 9 § lagen (2022:482) om elektronisk kommunikation (LEK)

---

### Post- och telestyrelsens avgörande

Post- och telestyrelsen (PTS) beslutar att begränsa antalet tillstånd att använda radiosändare i delar av 700 MHz-bandet (703–713 MHz och 758–768 MHz) till ett (1) tillstånd. Det tillgängliga frekvensutrymmets indelning i frekvensblock omfattar ett block om 2x10 MHz.

### Bakgrund

Frekvensutrymmet 703–713 MHz och 758–768 MHz har tidigare omfattats av regeringsbeslut med innebörden att de aktuella frekvenserna får upplåtas för sådana tv-sändningar liksom sökbar text-tv som kräver tillstånd enligt radio- och tv-lagen (2010:696). Det senaste regeringsbeslutet som utpekade frekvensutrymmet för sådan användning meddelades den 19 december 2024 och gällde under perioden från och med den 1 januari 2025 till och med den 30 juni 2025 (Ku2024/01347). Något motsvarande regeringsbeslut för perioden därefter har inte fattats.

### Skäl

#### Tillämpliga bestämmelser

Frekvensutrymmet 694–790 MHz (700 MHz-bandet) är harmoniserat genom kommissionens genomförandebeslut (EU) 2016/687 av den 28 april 2016 om harmonisering av frekvensbandet 694–790 MHz för markbundna system som kan tillhandahålla trådlösa bredbandstjänster och för flexibel nationell användning i unionen.

Enligt 3 kap. 9 § LEK får antalet tillstånd som beviljas inom ett frekvensutrymme begränsas om det är nödvändigt för att garantera en effektiv användning av radiofrekvenser.

### **PTS bedömning**

Det regeringsbeslut som utpekade frekvensutrymmet 703–713 MHz och 758–768 MHz för tv-sändningar samt för sökbar text-tv har upphört att gälla. Detta innebär att frekvensutrymmet är tillgängligt för andra användningar.

700 MHz-bandet är harmoniserat inom EU för markbundna system som tillhandahåller elektroniska kommunikationstjänster.<sup>1</sup> Frekvenser i 700 MHz-bandet har lång räckvidd som gör att frekvensbandet är särskilt bra för att skapa yttäckning utanför tätort samt inomhustäckning med stor genomträngningsförmåga.

Mot bakgrund av PTS kännedom om marknaden och det ovan anförda bedömer myndigheten sammantaget att efterfrågan på frekvenser överstiger tillgängligt frekvensutrymme i bandet. För att garantera en effektiv användning av radiofrekvenser ska antalet tillstånd i frekvensutrymmet därmed begränsas genom detta beslut.

Tillgängligt frekvensutrymme omfattar ett frekvensblock om 2×10 MHz för FDD<sup>2</sup>-användning. Genom blockindelningen begränsas antalet tillstånd till maximalt ett (1) tillstånd. PTS bedömning är att indelningen ger förutsättningar för en effektiv användning av frekvensutrymmet och möjliggör en teknik- och tjänsteneutral tilldelning.

### **Underrättelse om överklagande**

Detta beslut får, enligt 15 kap. 3 § andra stycket LEK, överklagas endast i samband med att beslut i fråga om tillstånd att använda radiosändare överklagas.

---

Beslutet har fattats av generaldirektören Lena Nyberg. Föredragande har varit juristen Parasto Kazemi. I ärendets slutliga handläggning har även divisionschefen Catarina Wretman, avdelningschefen Jonas Wessel, chefsjuristen Karolina Asp, enhetschefen Edvard Brinck och verksjuristen Antonia Wopenka deltagit. Vid föredragningen närvarade dessutom avdelningschefen Christina Kilström.

---

<sup>1</sup> Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2016/687 av den 28 april 2016 om harmonisering av frekvensbandet 694–790 MHz för markbundna system som kan tillhandahålla trådlösa bredbandstjänster och för flexibel nationell användning i unionen.

<sup>2</sup> Frequency Division Duplex.