

Vår referens: 24-487

Beslut att begränsa antalet tillstånd i delar av 1800 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 1800 MHz-bandet (1 710–1 720 MHz/1 755–1 780 MHz och 1 805–1 815 MHz/1 850–1 875 MHz) till som mest sju tillstånd. Ett tillstånd kan bestå av flera frekvensblock. Det tillgängliga frekvensutrymmets indelning i frekvensblock omfattar sju block om 2×5 MHz (FDD¹).

Bakgrund

Frekvensbandet 1800 MHz (1 710–1 785 MHz och 1 805–1 880 MHz) är, med undantag för det översta frekvensblocket om 2×5 MHz, tilldelat i form av nationella blocktillstånd. Tillstånd i delar av bandet, motsvarande 2×35 MHz, löper ut den 31 december 2027. Övriga tillstånd i bandet löper ut den 31 december 2037.

Skäl

Tillämplig reglering

Enligt EU-kommissionens genomförandebeslut (EU) 2022/173² ska medlemsstaterna hålla frekvensutrymmena 1 710–1 785 MHz och 1 805–1 880 MHz tillgängliga för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster i enlighet med de villkor som framgår av beslutet.

¹ FDD – Frequency Division Duplex

² Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2022/173 av den 7 februari 2022 om harmonisering av frekvensbanden 900 MHz och 1 800 MHz för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster i unionen och om upphävande av beslut 2009/766/EG.

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

Tillstånd i frekvensutrymmet 1 710–1 720 MHz/1 755–1 780 MHz och 1 805–1 815 MHz/1 850–1 875 MHz löper ut den 31 december 2027. Det nämnda frekvensutrymmet, motsvarande 2×35 MHz, utgör det tillgängliga frekvensutrymme som omfattas av detta beslut och ska användas för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster.

PTS konstaterar att efterfrågan på tillgängligt frekvensutrymme i frekvensbandet 1800 MHz överstiger utbudet. För att garantera en effektiv användning av radiofrekvenser ska antalet tillstånd i frekvensutrymmet begränsas genom detta beslut.

Tillgängligt frekvensutrymme delas in i frekvensblock enligt Figur 1. Vad gäller frekvensblockens storlek görs bedömningen att frekvensblocken ska omfatta 2×5 MHz för FDD-användning. Indelningen ger förutsättningar för en effektiv användning av frekvensutrymmet och möjliggör en teknik- och tjänsteneutral tilldelning.



Figur 1 Av figuren framgår blockindelningen för tillgängligt frekvensutrymme i 1800 MHz-bandet.

Genom blockindelningen begränsas antalet tillstånd till maximalt sju stycken tillstånd. Ett tillstånd kan bestå av flera frekvensblock.

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 [NN]. I ärendets slutliga handläggning har även [XX] och [YY] deltagit.