

Vår referens: 26-6079

Beslut att begränsa antalet tillstånd i 1500 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 1500 MHz-bandet (1 427–1 517 MHz) till som mest 17 tillstånd.

Skäl

Tillämplig reglering

Enligt EU-kommissionens genomförandebeslut (EU) 2015/750¹ ändrat genom EU-kommissionens genomförandebeslut (EU) 2018/661² ska medlemsstaterna hålla frekvensutrymmet 1 427–1 517 MHz tillgängligt för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster i enlighet med de villkor som framgår av beslutet.

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.

¹ Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2015/750 av den 8 maj 2015 om harmonisering av frekvensutrymmet 1 452–1 492 MHz för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster i unionen

² Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2018/661 av den 26 april 2018 om ändring av genomförandebeslut (EU) 2015/750 om harmonisering av frekvensutrymmet 1 452–1 492 MHz för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster i unionen vad gäller dess utvidgning i de harmoniserade frekvensutrymmena 1 427–1 452 MHz och 1 492–1 517 MHz.

PTS bedömning

Frekvensutrymmet 1 427–1 517 MHz utgör det tillgängliga frekvensutrymme som omfattas av detta beslut och ska användas för markbundna system som kan tillhandahålla elektroniska kommunikationstjänster.

PTS konstaterar efter konsultation med marknaden att efterfrågan på det tillgängliga frekvensutrymmet 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 5 MHz. 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 1500 MHz-bandet.

Block	1500 MHz-bandet (SDL, kompletterande nedlänk)																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Frekvensområde [MHz]	1427	1432	1437	1442	1447	1452	1457	1462	1467	1472	1477	1482	1487	1492	1497	1502	1507	1512
Blockstorlek [MHz]	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Det tillgängliga frekvensutrymmets indelning i frekvensblock omfattar 18 block om 5 MHz (SDL³). Ett tillstånd kan bestå av flera frekvensblock. Till följd av de tekniska begränsningar som följer av kommissionens genomförandebeslut bedöms block 1 inte isolerat kunna utgöra grund för ett tillstånd, vilket däremot inte nödvändigtvis gäller för block 18. Genom blockindelningen begränsas därför antalet tillstånd till maximalt 17 stycken.

³ SDL – Supplemental Downlink

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 XXX. I ärendets slutliga handläggning har XXX (föredragande), XXX, enhetschefen XXX, avdelningschefen XXX och chefsjuristen XXX deltagit.

SAMRÅDSVERSION