

Spektrumavdelningen

Handläggare och beslutsfattare  
Anneli Fors, 08-6785500

Diarienummer

18-1785

Utskriftsdatum

**2018-02-23**

Tillståndshavare

FREMLAB AB  
GARNISONSGATAN 12  
254 66 HELSINGBORG

Er referens

CARL-FREDRIK MALMGREN

Tillståndsnummer	Tillståndets giltighetstid (fr.o.m. - t.o.m.)	Tillståndshavarens Organisations-/Personnummer
<b>593727</b>	<b>2018-02-23 -- 2019-12-31</b>	<b>556285-6541</b>

Post- och telestyrelsen beslutar om tilldelning av radiofrekvenser, övriga villkor samt tillståndstid i enlighet med 3 kap. lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation.

Om tillstånd med samma tillståndsnummer utfärdats tidigare, upphör det äldre tillståndet att gälla.

**Tillståndsvillkor**

Tillståndet avser 32 radiosändare för ljudöverföring i frekvensbandet 174-240 och 470-694, 1785-1805 MHz i Sverige.

Radiosändarna får inte hindra den fastställda användningen i banden enligt den svenska frekvensplanen och ITU Radio Regulations (digital TV).

Max effekt 50 mW e.r.p.  
Max bandbredd 200 kHz.

Frekvenserna delas med andra tillståndshavare som använder frekvensbanden för ljudöverföring.

Utrustningen ska uppfylla kraven i nu gällande relevanta harmoniserade standarder eller motsvarande.

**Information**

Nu gällande relevant harmoniserad standard: ETSI EN 300 422-2 V1.3.1.

Från och med 1 januari 2018 får radiosändare för ljudöverföring endast använda frekvenserna mellan 470 och 694 MHz.

Frekvenstilldelningen för tillstånd för radiosändare för ljudöverföring i tv-bandet 470 - 790 MHz kommer att bli mindre. Den nya tilldelningen i 470-694 MHz sker i samband med att tillstånden förlängs i enlighet med 3 kap. 12 a § lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation.

En viss omplanering inom frekvensbandet 174 - 240 och 470-694 MHz kommer att ske under de närmaste åren. I och med detta kan förändringar ske för vilka frekvensområden som kan användas för radiosändare för ljudöverföring inom olika geografiska områden. En

användning av radiosändare för ljudöverföring med en stor tuning range rekommenderas då det lättare möjliggör att vid behov byta frekvens.