

# Information om amatörradiotillstånd

Undantag från tillståndsplikt är mest lämpligt i de fall en radioanvändning kan dela samma frekvensutrymme med andra radioanvändningar och där användningen kräver låga effekter (för mer info se PTS spektrumstrategi PTS-ER-2014:16).

I de nya föreskrifterna om undantag från tillståndsplikt (PTSFS 2018:3) för användning av vissa radiosändare finns bland annat tillståndsfri användning av amatörradio med effekter upp till 200 W p.e.p. (p.e.p.: peak envelope power). Det innebär att de som vill använda radiosändare för amatörradio med effekter mellan 200 och 1000 W i fortsättningen behöver ansöka om tillstånd. De nya reglerna i undantagsföreskrifterna träder i kraft den 1 november 2018. Läs mer om undantagsföreskrifterna här: <https://www.pts.se/sv/dokument/foreskrifter/radio/ptsfs-2018-3-undantagsforeskrifter/>.

## Tillstånd

### Ansökan om tillstånd för fasta radiosändare med effekter 200 – 1000 W p.e.p.

För radioamatörer som har behov av att fortsätta använda effekter i intervallet 200-1000 W p.e.p. för fasta sändare kommer det gå att söka tillstånd på upp till 1000 W p.e.p. som högsta effekt tillförd antensystemet.

Om du använder dig av den framtagna blanketten (se länk i slutet av detta faktablad) så får du med den information som PTS behöver för att kunna hantera ditt ärende så snabbt som möjligt. Den information PTS behöver är bland annat:

- kontaktuppgifter till dig som sökanden
- plats för sändare placerad på en eller flera specifika platser (en huvudsändarplats och upp till fyra stycken sekundära platser)

### Tillståndsvillkor

De villkor som finns angivna i undantagsföreskrifterna (PTSFS 2018:3) vad gäller amatörradiotrafik är nu en del av tillståndsvillkoren.

Tillstånd kommer gälla per kalenderår och ha en tillståndstid på 3 år. Där de första tillstånden alltså löper ut den 31 december 2021. Tillstånden förlängs automatiskt om förutsättningarna för att bevilja tillståndet fortfarande är uppfyllda.

Tillståndet är knutet till en enskild radioamatör eller amatörradioklubb som ansvarar för att den tillståndsgivna sändaren uppfyller samtliga regler. Detta gäller även om tillståndshavaren väljer att låta annan radioamatör nyttja sändaren under tillståndshavarens ansvar.

## Avgift

Den som använder en tillståndspliktig radiosändare ska betala en årlig avgift (följer av lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation). Den årliga avgiften finns angiven i PTS föreskrifter om avgifter, nu gällande PTSFS 2017:5. Den årliga avgiften uppgår för 2018 till 284 kronor för tillståndet med upp till fem sändarplatser registrerade och för samtliga nedanstående frekvensband. Fakturor skickas normalt ut i början på året.

## Frekvensband som är möjliga att få tillstånd för

De frekvensband som är aktuella för tillståndsgivning är de band som i tidigare undantagsföreskrifter hade en effekt om 1000 W p.e.p. Se nedan för lista.

- 1810–1850 kHz
- 3,5–3,8 MHz
- 7,0–7,2 MHz
- 14,00–14,35 MHz
- 18,068–18,168 MHz
- 21,00–21,45 MHz
- 24,89–24,99 MHz

- 28,0–29,7 MHz
- 144–146 MHz
- 432–438 MHz
- 1240–1300 MHz
- 5,65–5,85 GHz
- 10,0–10,5 GHz
- 24,00–24,25 GHz
- 47,0–47,2 GHz
- 75,5–81,0 GHz
- 122,25–123,00 GHz
- 134–141 GHz
- 241–250 GHz

### Frekvensband som inte är möjliga att få utökad effekt i genom tillstånd

Nedanstående frekvensband är inte möjliga att få utökad effekt i eftersom begränsningarna är enligt internationella överenskommelser eller för skydd av annan tjänst i Sverige eller annan stat.

- 135,7-137,8 kHz 1 W e.r.p.
- 472-479 kHz 1 W e.i.r.p.
- 1850-1900 kHz 10W p.e.p.
- 1900-1950 kHz 100W p.e.p.
- 1950-2000 kHz 10 W p.e.p.
- 5,3515-5,3665 MHz 15W e.i.r.p.
- 10,1-10,15 MHz 150W p.e.p.
- 50-52 MHz 200W p.e.p.
- 2400-2450 MHz 100mW p.e.p.

Blankett för ansökan finns här: <https://www.pts.se/globalassets/startpage/dokument/icke-legala-dokument/blanketter/amatorradio/amatorradio.pdf>.

---

#### Faktablad – Information om amatörradiotillstånd

PTS-F-2018:7

Publicerat 2018-09-21

Faktablad finns på [www.pts.se/faktablad](http://www.pts.se/faktablad)