

# Användning av hörseltekniska hjälpmedel där det inte krävs tillstånd

PTS utfärdar föreskrifter om undantag från tillståndsplikt för användning av vissa radiosändare<sup>1</sup>. I föreskrifterna<sup>2</sup> anges de tekniska villkoren för användning av radiosändare som gäller för att användningen ska omfattas av undantag från tillståndsplikt.

## Nytt undantag för PMSE-utrustning

Det nya undantaget i 3 kap. 103 § för användning av radiosändare för trådlös ljudutrustning som används för PMSE (program making and special events) i frekvensområdet 823–832 MHz kommer sig av kommissionens genomförandebeslut om harmoniserade villkor för användning av PMSE-ljudutrustning<sup>3</sup>. I samma frekvensområde finns redan ett nationellt undantag för radiosändare för ljudöverföring i frekvensområdet 823–832 MHz som bland annat används för hörselteknisk utrustning.

## Användning av hörselteknisk utrustning

Hörselteknisk utrustning som använder det befintliga undantaget används i Sverige av både elever och lärare för undervisning i skolor för barn och vuxna med nedsatt hörsel<sup>4</sup>.

Frekvensområdet 823-832 MHz är inte unikt för hörselhjälpmedel. När man använder hörselhjälpmedel får man ställa in en lämplig kanal för den aktuella platsen och tidpunkten.

## Olika användningar kan dela på samma frekvensområde

Användning av trådlös PMSE-ljudutrustning och hörselhjälpmedel i ett frekvensband kan ske samtidigt i samma frekvensområde genom att mängden frekvenser möjliggör att lediga kanaler finns att tillgå. Dessutom är förutsättningarna för att båda utrustningstyperna ska kunna dela frekvenser goda, eftersom de sällan används på samma geografiska plats.

Den som använder undantaget från tillståndsplikt för ljudöverföring måste alltid räkna med att det finns en viss risk att det finns användning av trådlös PMSE-utrustning i närheten som eventuellt kan störa vissa kanaler. Användare av professionell trådlös PMSE-utrustning med höga krav på störningsfrihet, som t.ex. på teatrar, konserthallar eller vid större evenemang där ljudutrustningen tillhandahålls av en professionell ljudtekniker, använder vanligtvis inte detta frekvensband.

---

### Faktablad om hörseltekniska hjälpmedel

PTS-F-2018:10

Publicerat 2018-11-01

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

---

<sup>1</sup> Lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation (LEK) 3 kap. 4 § samt förordning (2003:396) om elektronisk kommunikation (FEK) 12 §

<sup>2</sup> PTS föreskrifter (PTSFS 2018:3) om undantag från tillståndsplikt för vissa radiosändare

<sup>3</sup> Kommissionens genomförandebeslut, av den 1 september 2014, om harmoniserade tekniska villkor för radiospektrum som används av trådlös PMSE-ljudöverföring i unionen, 2014/641/EU (härefter "Kommissionens genomförandebeslut 2014/641/EU").

<sup>4</sup> Enligt uppgifter från branschen för hörselhjälpmedel.