

Kopiera gärna  
FÖRBUNDSINFO

# FÖRBUNDSINFO

---

Nr 17 – september 2010

---

## Nya regler för trådlösa mikrofoner

Kommunikationsmyndigheten PTS (Post- och Telestyrelsen), den myndighet som bevakar områdena elektronisk kommunikation och post i Sverige, har kommit med nya regler om trådlösa mikrofoner. Sådana används i många kyrkor och församlingslokaler. Användning av trådlösa mikrofoner kräver tillstånd av PTS (utom för vissa frekvensområden, se nedan). Nya regler gäller för vilka frekvensband som får användas. Det beror på att de trådlösa mikrofonerna använder samma frekvensband som marksänd digital tv. Därför har regeringen beslutat om en ändring.

*Fortsättning på nästa sista*

*Bilaga:* Blankett för ansökan om tillstånd att använda radiosändare för trådlös mikrofon eller tekniska hörselhjälpmedel

### Handläggare:

Fastighetskonsulent Märta Lilja Johnson, telefon 08-737 72 12  
marta.liljajohnson@svenskakyrkan.se

Fortsättning från föregående sida

Det som hittills gällt är att frekvensbandet 470–862 MHz har använts för marksänd digital tv och varit tillgängligt för trådlösa mikrofoner. Dessa har kunnat använda de frekvensområden som inte används av någon tv-sändare inom det aktuella geografiska området.

Nytt från och med våren 2011 är att det tillgängliga frekvensbandet 790–862 MHz (800 MHz bandet) kommer att auktioneras ut och kan då till exempel användas för trådlöst bredband. Det innebär att man kan få tillstånd för trådlösa mikrofoner i det så kallade 800 MHz-bandet fram till 2010-12-31.

I fortsättningen kommer PTS att bevilja tillstånd dels inom tv-bandet 470–790 MHz och inom frekvensbandet 823–832 MHz. Frekvensområdet 863–865 MHz har använts för mikrofoner med uteffekt om högst 10 mW. Denna användning är undantagen från tillståndsplikt enligt PTSFS 2008:4.

PTS undersöker möjligheten att undanta användning av trådlösa mikrofoner med låg uteffekt, från tillståndsplikt. Det gäller dels mittluckan av 800-MHz bandet, det vill säga 823–832 MHz, och dels inom hela eller delar av tv-bandet 470–790 MHz.

### Vad händer nu?

Det nu viktigaste för församlingar, samfälligheter, stift och andra är att se över vilka frekvenser man använder för trådlösa mikrofoner. Kontrollera att erforderliga tillstånd finns. Sök annars tillstånd. Bifogat detta *FörbundsInfo* finns PTS blankett för ansökan. Den kan också hämtas från PTS webbplats via denna länk:

[www.pts.se/upload/Ovrigt/Radio/Radiotillstand/ansbl-horselhjalpmedel-tradlosa-mikrofoner.pdf](http://www.pts.se/upload/Ovrigt/Radio/Radiotillstand/ansbl-horselhjalpmedel-tradlosa-mikrofoner.pdf)

### Förteckning över utgivna FÖRBUNDSINFO 2010

- Nr 1 **Nu heter vi Svenska kyrkans arbetsgivarorganisation**, 18 januari
- Nr 2 **Sjuklönen vid indragen sjukpenning – AB § 28 moment 9**, 18 januari
- Nr 3 **Inför val av kvalificerad revisor**, 18 januari
- Nr 4 **Risk för revisionsjävn vid ny mandatperiod**, 18 januari
- Nr 5 **Internränta år 2009**, 18 januari
- Nr 6 **Lyft – en ny arbetsmarknadsåtgärd**, 17 februari
- Nr 7 **Deklarationsanvisningar för blankett Inkomstdeklaration 3**, 16 mars
- Nr 8 **Ändringar i stiftelselagen, har utgått, ersätts av nr 12**, 16 mars
- Nr 9 **Upphandlingsmallar uppdaterade – nytt standardavtal för konsulttjänster**, 16 mars
- Nr 10 **Budgetförutsättningar 2011**, 16 mars
- Nr 11 **Förtydligande angående stiftelser och ändamålsbestämda medel**, 16 mars
- Nr 12 **Ändringar i stiftelselagen 2011, ersätter tidigare utgivna nr 8**, 16 mars
- Nr 13 **Styrning, ledning och arbetsgivarfrågor**, 16 april
- Nr 14 **KPA Livförsäkring rabatterar premien för TGL-KL 2011**, 19 maj
- Nr 15 **Ändringar i semesterlagen**, 16 juni
- Nr 16 **Inte tillåtet att gravsätta djur på kyrkogård**, 16 augusti
- Nr 17 **Nya regler för trådlösa mikrofoner**, 16 augusti



# ANSÖKAN

## om tillstånd att använda radiosändare för trådlös mikrofon eller tekniska hörselhjälpmedel

**Läs anvisningarna innan du fyller i ansökan!**

### Ansökan avser<sup>1</sup>

Nytt tillstånd  Återkallelse av hela tillståndet  Förlängning  Ändring

Tillståndetsnummer: \_\_\_\_\_

### Sökande<sup>2</sup>

Namn (företag, förening, person )		Organisations- eller personnummer
Adress		Kontaktperson <sup>3</sup>
Postnummer	Postort	Telefon
E-postadress		Fax
Fakturaadress (om särskild fakturaadress önskas)		

### Typ av radiosändare och frekvensönskemål

<b>Tekniska hörselhjälpmedel<sup>4</sup></b> <input type="checkbox"/> Digitalt system <input type="checkbox"/> Analogt system		
Frekvens	Uteffekt	Kanalbandbredd
.....	.....	.....
Frekvens	Uteffekt	Kanalbandbredd
.....	.....	.....
Frekvens	Uteffekt	Kanalbandbredd
.....	.....	.....
<b>Trådlös mikrofon<sup>5</sup></b> <input type="checkbox"/> Digitalt system <input type="checkbox"/> Analogt system		
Frekvens	Uteffekt	Kanalbandbredd
.....	.....	.....
Frekvens	Uteffekt	Kanalbandbredd
.....	.....	.....
Frekvens	Uteffekt	Kanalbandbredd
.....	.....	.....

### Antal radiosändare<sup>6</sup>

Totalt antal radiosändare som tillståndet ska gälla för	
---	--

### Uppgifter om fast belägen station

Postort	Benämning på antennplats (gatuadress, byggnad, etc.) <sup>7</sup>
---------	---

### Övriga upplysningar<sup>8</sup>

--

### Underskrift<sup>9</sup>

Ort och datum
Namnsteckning (firmatecknare)
Namnförtydligande

## Anvisningar till ansökan att använda radiosändare för trådlös mikrofon eller tekniska hörselhjälpmedel

För att använda radiosändare krävs det normalt tillstånd. I Sverige är det Post- och telestyrelsen (PTS) som utfärdar dessa tillstånd. Vissa radiosändare är undantagna från tillståndsplikt, dvs. de får användas utan tillstånd. T.ex. gäller detta för trådlösa mikrofoner inom frekvensbandet 863-865 MHz med en uteffekt på maximalt 10 mW och för tekniska hörselhjälpmedel inom frekvensbanden 169,4125-169,4625 och 169,5875-169,6000 MHz med en uteffekt på maximalt 10 mW. Alla undantagna radiosändare finns beskrivna i PTS författningssamling PTSFS som finns att finna på webbadressen <http://www.pts.se>

Du ansöker om tillstånd för radiosändare för trådlös mikrofon eller tekniska hörselhjälpmedel på denna blankett. Det är viktigt att du fyller i alla uppgifter i ansökan. Om uppgifter saknas måste PTS begära in kompletterande uppgifter, och då tar ansökan längre tid att behandla.

Den utrustning som används ska vara CE-märkt och uppfylla de väsentliga krav om störningsfrihet och säkerhet som gäller inom EU, enligt EU:s direktiv 1999/5/EG om radio- och teleterminalutrustning.

Frekvenstillstånd debiteras en årlig avgift enligt PTS föreskrifter om avgifter för användning av radiosändare. Föreskriften är upptagen i PTS författningssamling PTSFS och finns tillgänglig på webbadressen <http://www.pts.se>

### Ansökan skickas till:

Post- och telestyrelsen  
Box 5398  
102 49 STOCKHOLM  
Tel. 08-678 5500  
Fax. 08-678 5505  
Webbsida <http://www.pts.se>

Siffrorna nedan hänvisar till respektive siffra på ansökningsblanketten.

---

#### <sup>1</sup> Ansökan avser

Markera om ansökan avser nytt tillstånd, återkallelse av hela tillståndet, förlängning eller ändring av ett befintligt tillstånd. Du ska även ange tillståndsnumret. Om ansökan avser återkallelse av ett helt tillstånd behöver du bara ange tillståndsnumret, datera och underteckna ansökan. Observera att för ansökan om överlåtelse av tillstånd ska en särskild blankett för överlåtelse användas.

#### <sup>2</sup> Sökande

Sökande är det företag, förening eller person som tillståndet ska utfärdas på.

<sup>3</sup> Person som äger rätt att företräda tillståndshavaren.

<sup>4</sup> Ange om ansökan avser ett digitalt eller analogt system. Ange sedan önskad frekvens uteffekt och kanalbandbredd för respektive sändare.

---

<sup>5</sup> Ange om ansökan avser ett digitalt eller analog system. Ange sedan önskad frekvens, uteffekt och kanalbandbredd för respektive sändare.

<sup>6</sup> Ange det totala antalet sändare som ansökan avser.

<sup>7</sup> För fast belägen antennplats precisera läget. Skriv i första hand gatuadress, i andra hand ett namn på en känd byggnad eller dylikt i närheten och i tredje hand fastighetsbeteckning. På tillståndsbeviset kan detta sedan komma att skrivas annorlunda, i fall platsen redan tidigare tilldelats ett namn i PTS databas.

<sup>8</sup> **Övriga upplysningar**

Använd detta utrymme om du behöver lämna ytterligare information som det inte finns utrymme för på annan plats i ansökan.

<sup>9</sup> **Underskrift**

För företag ska ansökan undertecknas av den person som är firmatecknare enligt registreringsbevis eller enligt fullmakt. Observera att ansökan måste vara undertecknad för att kunna behandlas av PTS.