

# Post- och telestyrelsens författningssamling



Utgivare: Lars Trägård, Post- och telestyrelsen, Box 5398, 102 49 Stockholm  
ISSN 1400-187X

---

## Post- och telestyrelsens föreskrifter om innehav och användning av amatörradioanläggningar m.m.;

**PTSFS 1999:1**

Utkom från trycket  
den 5 mars 1999

beslutade den 25 februari 1999.

**OBS!**

**Träder i kraft den 1 april 1999**

Med stöd av 6 § förordningen (1993:600) om radiokommunikation föreskrivs följande.

### Inledande bestämmelser

**1 §** I dessa föreskrifter ges bestämmelser om innehav och användning av amatörradioanläggningar samt om amatörradiocertifikat.

Föreskrifterna innehåller också tekniska bestämmelser för amatörradioanläggningar.

**2 §** I lagen (1993:599) om radiokommunikation finns bestämmelser om

- tillståndsplikt och undantag från tillståndsplikten,
- tillståndsgivning,
- tillståndstid,
- återkallelse av tillstånd och ändring av tillståndsvillkor,
- avgifter,
- tillståndsmyndighet och tillsyn,
- åtgärder mot störningar,
- straff m.m.,
- överklagande,
- användning av radiosändare i krig m.m.

**3 §** I 29 § och 35 § telelagen (1993:597) finns bestämmelser om tystnadsplikt och straffansvar för brott mot tystnadsplikten.

**4 §** Post- och telestyrelsen meddelar särskilda föreskrifter om avgifter för innehav och användning av amatörradiosändare och för erhållande av amatörradiocertifikat.

## **Definitioner**

**5 §** I dessa föreskrifter avses med

*amatörradiotrafik*: Icke yrkesmässig radiotrafik för övning, kommunikation och tekniska undersökningar, bedriven i personligt intresse och utan vinningssyfte,

*amatörradiosändare*: En radiosändare för trafik på frekvenser inom i bilagan angivna frekvensband,

*amatörradiotillstånd*: Post- och telestyrelsens tillstånd att inneha och använda amatörradiosändare för amatörradiotrafik,

*amatörradiocertifikat*: Ett kunskapsbevis utfärdat eller godkänt av Post- och telestyrelsen, som utvisar att godkänt prov avlagts för en viss klass,

*radiotrafikansvarig*: En fysisk person med amatörradiocertifikat som ansvarar för att amatörradiotrafiken hos en juridisk person bedrivs i enlighet med lagen (1993:599) om radiokommunikation och föreskrifter i denna författning.

## **Tillståndshavare**

**6 §** Ett amatörradiotillstånd kan ges till en fysisk person som har ett amatörradiocertifikat eller en juridisk person som har en eller flera radiotrafikansvariga.

## **Ansökan**

**7 §** Ansökan om amatörradiotillstånd ges in till Post- och telestyrelsen.

Till ansökan skall fogas bevis om att sökanden eller, om sökanden är en juridisk person, radiotrafikansvarig har ett amatörradiocertifikat.

## **Amatörradiocertifikat**

**8 §** För att erhålla ett amatörradiocertifikat krävs godkänt prov för amatörradiotrafik.

Amatörradiocertifikat utfärdas för två klasser, klass 1 och klass 2.

**9 §** För ett amatörradiocertifikat klass 1 krävs

- färdighet i morsesignalering (sändning och hörselmottagning) med en telegraferingstakt av 25 tecken per minut,
- kunskaper i radioteknik,
- kännedom om trafikmetoder,
- kännedom om gällande bestämmelser.

**10 §** För ett amatörradiocertifikat klass 2 gäller de krav som anges i 9 § med undantag för färdighet i morsesignalering.

**11 §** Om godkännande av förrättare av prov för amatörradiotrafik finns bestämmelser i Post- och telestyrelsens föreskrifter (PTSFS 1994:3) om godkännande av provförrättare m.m.

**12 §** Post- och telestyrelsen kan medge att ett utländskt certifikat äger giltighet i Sverige.

### **Anropssignal**

**13 §** Innehavare av ett amatörradiotillstånd skall ha en egen anropssignal. Anropssignal tilldelas av Post- och telestyrelsen i samband med beslut om amatörradiotillstånd.

**14 §** En anropssignal skall bestå av två bokstäver, en siffra och ytterligare två eller tre bokstäver. De två inledande bokstäverna skall vara

- SM för en fysisk person,
- SK för en juridisk person,
- SL för Försvarsmakten.

Om det finns särskilda skäl får anropssignal sammanställd på annat sätt tilldelas.

**15 §** Sändar- och mottagarstationens anropssignal skall användas i början och i slutet av varje sändning. Under sändning skall anropssignalerna upprepas med korta mellanrum.

### **Upplåtna frekvensband**

**16 §** I bilagan till dessa föreskrifter anges de frekvensband som upplåtits för respektive amatörradiocertifikatsklass.

Post- och telestyrelsen kan, om det föreligger särskilda skäl, i tillståndet besluta om andra frekvensband än de som anges i bilagan.

### **Sändareffekt**

**17 §** Uteffekten på en amatörradiosändare skall anpassas så att den inte stör användningen av en annan radioanläggning. Uteffekten får aldrig, utan särskilt tillstånd, överstiga de i bilagan till dessa föreskrifter angivna effektgränserna för respektive frekvensband och amatörradiocertifikatsklass.

---

1. Denna författning träder i kraft den 1 april 1999 då Post- och telestyrelsens föreskrifter (PTSFS 1994:5) om innehav och användning av amatörradioanläggningar m.m. och Post- och telestyrelsens föreskrifter (PTSFS 1994:14) om ändring i Post- och telestyrelsens föreskrifter om innehav och användning av amatörradioanläggningar m.m. skall upphöra att gälla.

2. Amatörradiocertifikat som utfärdats enligt Televerkets föreskrifter (TFS B:90) skall fortsätta att gälla. Certifikat klass A, B och C skall därvid gälla som amatörradiocertifikat klass 1. Certifikat klass T skall gälla som amatörradiocertifikat klass 2.

3. Amatörradiocertifikat som utfärdats enligt Post- och telestyrelsens föreskrifter (PTSFS 1994:5) om innehav och användning av amatörradioanläggningar m.m. skall fortsätta att gälla. Certifikat klass CEPT 1 skall därvid gälla som amatörradiocertifikat klass 1. Certifikat klass CEPT 2 skall gälla som amatörradiocertifikat klass 2.

På Post- och telestyrelsens vägnar

NILS GUNNAR BILLINGER

Lars Trägård

### Amatörradiocertifikat klass 1

Frekvensband	Maxeffekt
135,7 - 137,8 kHz	1 W
1 810 - 1 850 kHz	1 000 W
3 500 - 3 800 kHz	1 000 W
7 000 - 7 100 kHz	1 000 W
10 100 - 10 150 kHz	150 W
14 000 - 14 350 kHz	1 000 W
18 068 - 18 168 kHz	1 000 W
21 000 - 21 450 kHz	1 000 W
24 890 - 24 990 kHz	1 000 W
28 000 - 29 700 kHz	1 000 W

### Amatörradiocertifikat klass 1 och 2

Frekvensband	Maxeffekt
144 - 146 MHz	1 000 W
432 - 438 MHz	1 000 W
1 240 - 1 300 MHz	1 000 W
2 300 - 2 450 MHz	100 mW
5 650 - 5 850 MHz	1 000 W
10 - 10,5 GHz	1 000 W
24 - 24,25 GHz	1 000 W
47 - 47,2 GHz	1 000 W
75,6 - 81 GHz	1 000 W
142 - 149 GHz	1 000 W
241 - 250 GHz	1 000 W

Ovan angivna frekvensband delas eller kan komma att delas med andra radioanvändare.