

Motivering till och tillämpning av föreskrift
~~15 AO/2019 M~~ 15 AP/2019 M **15 AP/2020 M**

Föreskrift om samfrekvenser för radiosändare
som befriats från kravet på tillstånd och om
användningen av dem

MPS ~~15 AO/2019 M~~ 15 AP/2019 M **15 AP/2020 M**

Innehåll

Avdelning A Centrala ändringar	<u>511</u>
1 Ändringar	<u>511</u>
2 Ändringarnas konsekvenser	<u>511</u>
2.1 Konsekvenser för informationsområdet	<u>511</u>
Avdelning B Motivering till enskilda paragrafer och anvisningar för tillämpning	<u>713</u>
1 kap. Allmänna bestämmelser	<u>713</u>
1 § Föreskriftens syfte	<u>713</u>
2 § Tillämpningsområde	<u>713</u>
3 § Innehav och användning av radioanläggningar	<u>713</u>
2 kap. Allmänna bestämmelser om användning	<u>713</u>
4 § Antenner och förstärkare som ansluts till radiosändare	<u>713</u>
5 § Användning av radiosändare ombord på luftfartyg som befinner sig i luften	<u>814</u>
3 kap. Särskilda bestämmelser om användning	<u>814</u>
6 § Sladdlösa CT1-telefoner som tagits i bruk senast 31.12.2003 och CT2-telefoner som tagits i bruk senast 31.12.2004 samt DECT-apparater ...	<u>814</u>
7 § Terminalutrustning för markbundna system som lämpar sig för tillhandahållande av digitala mobilnät och elektroniska kommunikationstjänster	<u>814</u>
8 § LA-telefoner som godkänts med stöd av post- och telestyrelsens bestämmelser av 25.3.1981 och som tagits i bruk senast 31.12.1992..	<u>814</u>
9 § CB- och PR-27-telefoner	<u>814</u>
10 § Icke-specificerade radiosändare med kort räckvidd	<u>915</u>
11 § Fjärrstyrningsanordningar för modellflygplan	<u>915</u>
12 § Automatisk fordonsidentifiering för järnvägsvagnar (AVI)	<u>915</u>
13 § Utrustningar för bredbandig dataöverföring, inklusive trådlösa lokalnät (WAS/RLAN)	<u>915</u>
14 § Utrustningar för fast bredbandig dataöverföring (BFWA)	<u>915</u>

15	§ Övervaknings- och larmapparater med låg effekt samt trygghetstelefoner	915
16	§ Styrnings-, övervaknings- och larmradaranläggningar	915
17	§ Fjärridentifieringsutrustningar (RFID)	915
18	§ Personsökare	1016
19	§ Trådlösa högtalare, öronmonitorer, hörlurar, hörselhjälpmedel, hjälmtelefoner och radiomikrofoner	1016
20	§ Medicinska implantat med låg effekt	1016
21	§ Satellitterminaler för mobila satellitsystem	1016
22	§ Terminalutrustning för icke-geostationär fast radio via satellit	1016
23	§ Terminaler för fasta trådlösa accessnät	1016
24	§ Terminaler som hör till myndigheternas radionät (VIRVE)	1016
25	§ PMR446-telefoner	1016
26	§ Digitala PMR446-utrustningar	1117
27	§ Telematikutrustning för trafik	1117
28	§ HEST- och LEST-satellitterminaler för geostationär fast radio via satellit	1117
29	§ Satellitjordstationer (AES) på samfrekvensen 14–14,5 GHz, placerade ombord på flygplan	1117
30	§ FM-sändare med låg effekt	1117
31	§ UWB-utrustningar	1117
32	§ ESOMP-satellitterminaler för geostationär och icke-geostationär fast radio via satellit på rörliga plattformar inom frekvensområdet 29,5–30 GHz	1117
33	§ Basstationer för mobilnät i luftfartyg (MCA)	1218
34	§ Basstationer för mobilnät på fartyg (MCV)	1218
35	§ System för spårning och datainsamling	1218
36	§ Radiosändare för fritidsbruk och arbetsförbindelser (RHA68)	1218
37	§ Fasta radiolänkanläggningar	1218

38 § Satellitterminaler för icke-geostationär fast radio via satellit på rörliga plattformar inom frekvensområdet 14,0 - 14,5 GHz.....	1218
39 § Satellitterminaler för geostationär fast radio via satellit på rörliga plattformar inom frekvensområdet 14,0 - 14,25 GHz.....	1319
4 kap. Ikraftträdandebestämmelser	1319
40 § Ikraftträdande	1319
41 § Erhållande av upplysningar och publicering.....	1319
Avdelning C Övriga frågor som har samband med föreskriftens ämnesområde	1319
42 Iakttagande av lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation ..	1319
43 Definitioner.....	1420
44 Radioanläggningars överensstämmelse med krav	1420
45 Radiokommunikationens konfidentialitet	1420
46 Störningar av radiokommunikation	1521
47 Användning utomlands av radiotelefoner som befriats från kravet på tillstånd	1521
48 Transport- och kommunikationsverkets övriga föreskrifter som har samband med föreskriftens ämnesområde	1521
49 Internationellt samarbete med intressentgrupperna	1521
Avdelning D Lagstiftning.....	1622
50 Rättsgrund.....	1622
50.1 Finsk lagstiftning	1622

Avdelning A Centrala ändringar

1 Ändringar

Följande ändringar har gjorts i föreskrift 15 AOP:

- [1. Mobilteleapparater i 2 § och 7 § kallas i allmänhet för terminalutrustning för digitala mobilnät i stället för namn med teknologisk hänvisning och i 7 § stryks beroende av teknologi för frekvensbanden, med undantag för användning ombord på ett sådant luftfartyg som har en basstation enligt Europeiska kommissionens beslut.](#)
- [2. Terminalutrustningar för järnvägarnas GSM-R-nät utesluts från föreskriftens tillämpningsområde.](#)
- [3. Till 7 § fogas frekvensbandet 24,250-27,500 GHz för terminalutrustning för markbundna system som lämpar sig för tillhandahållande av digitala mobilnät och elektroniska kommunikationstjänster.](#)
- [4. De ändringar som kommissionens beslut \(EU\) 2019/1345 förutsätter för radiosändare med kort räckvidd har gjorts. Det har gjorts ändringar i 10 § Icke-specificerade radiosändare med kort räckvidd, 13 § Utrustningar för bredbandig dataöverföring, inklusive trådlösa lokalnät \(WAS/RLAN\); 27 § Telematikutrustning för trafik och 35 § System för spårning och datainsamling.](#)
- [5. De ändringar som kommissionens beslut \(EU\) 2019/785 förutsätter har gjorts i 31 § UWB-utrustningar.](#)
- [6. 2 § Tillämpningsområde har uppdaterats så att möjligheten att programmera radiosändare blir beaktad.](#)
- [7. 22 §, 28 § och 32 § har uppdaterats på basis av ECC:s rapport 272 och särskilda begränsningsområden i närheten av flygfält har strukits.](#)
- [8. Till föreskriften har fogats en ny 39 § Satellitterminaler för geostationär fast radio via satellit på rörliga plattformar inom frekvensområdet 14,0–14,25 GHz.](#)
- [9. Ytterligare frekvenser på frekvensbandet 5875–5925 MHz har anvisats för intelligenta transportsystem \(ITS\).](#)
- [10. Frekvensbanden 24,549-25,333 GHz och 25,557-26,341 GHz för terminaler för fasta trådlösa accessnät i 23 § har strukits.](#)

2 Ändringarnas konsekvenser

2.1 Konsekvenser för informationsområdet

[Frekvensbandet för markbundna system som lämpar sig för tillhandahållande av elektroniska kommunikationstjänster utvidgas att omfatta frekvensbandet 24,250–27,500 GHz, vilket stöder strategin för](#)

digital infrastruktur. Målet för strategin är att Finland kan fungera som en av föregångarna i en global jämförelse när det gäller att testa, utveckla och införa 5G-nät.

Järnvägarnas GSM-R-nät ersätts i Finland med myndighetsnätet VIRVE, och därför kan terminalutrustningar för GSM-R-nätet strykas från föreskriftens tillämpningsområde.

Genom Europeiska kommissionens beslut (EU) 2019/1345 öppnas nya frekvenser bl.a. för icke-specificerade radiosändare med kort räckvidd inom 862–863 MHz, för telematikutrustning för trafik inom 5855–5875 MHz och för kapselendoskopiapplikationer inom 430–440 MHz. Förutsättningar för bättre funktion av utrustningar för bredbandig dataöverföring inom 57–71 GHz skapas genom att utvidga frekvensbandet och genom att tillåta högre sändningseffekter och fasta installationer utomhus. Frekvensbandet 63–64 GHz för telematikutrustning för trafik ändras till att omfatta 63,72–65,88 GHz, vilket gör att det använda bandet utvidgas samtidigt. Genom kommissionens beslut (EU) 2019/785 tillåts en högre sändningseffekt för sådana trådlösa nyckelsystem för fordon som använder UWB-teknik än för andra fordonsinstallationer, förutsatt de använder en mitigerings teknik. Villkoren för UWB-utrustning avsedd för undersökning och avkänning av byggmaterial görs enhetligare genom kommissionens beslut (EU) 2019/785. Ytterligare frekvenser på frekvensbandet 5875–5925 MHz anvisas för intelligenta transportsystem (ITS) i enlighet med ECC:s beslut ECC/DEC/(08)01. De nya frekvensbanden och andra ändringar förbättrar möjligheterna att använda dessa applikationer, vilket gynnar både konsumenter och företag på området.

Frekvensbandet 24,250–24,500 GHz stryks för applikationer för fordonsradar genom kommissionens beslut (EU) 2019/1345. Sådana applikationer har inte släppts ut på marknaden och det anses inte heller finnas något behov av att använda detta band för fordonsradar.

När satellitterminaler befrias från kravet på tillstånd blir det möjligt att använda nya typer av utrustning i Finland. Satellitterminaler används i ganska liten omfattning i Finland. Befrielseerna baserar sig på ECC:s sameuropeiska beslut.

2.1

Avdelning B Motivering till enskilda paragrafer och anvisningar för tillämpning

1 kap. Allmänna bestämmelser

1 § Föreskriftens syfte

I föreskrift 15 meddelas föreskrifter om radiosändare för vilkas innehav och användning inte behövs ett radiotillstånd. Det meddelas också föreskrifter om radiosändare för vilka det inte behövs ett tillstånd men om vilka det ska göras en registreringsanmälan till Transport- och kommunikationsverket.

Syftet med föreskriften är att främja effektiv, ändamålsenlig och tillräckligt störningsfri användning av radiofrekvenser samt fri rörlighet för radiosändare.

2 § Tillämpningsområde

I denna paragraf räknas upp de typer av radiosändare som har befriats från kravet på tillstånd, och dessutom de typer av radiosändare som inte behöver tillstånd men som måste registreras.

3 § Innehav och användning av radioanläggningar

I paragrafen finns föreskrifter om att radiotillstånd inte behövs för innehav och användning av de radiosändare som avses i 2 §. Paragrafen innehåller dock närmare föreskrifter om att om innehavet och användningen av en radiosändare som avses i 2 § 2 mom. i föreskriften ska göras en registreringsanmälan som avses i 39 § 4 mom. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation, för att radiotillstånd för innehav och användning av en radiosändare inte behövs.

2 kap. Allmänna bestämmelser om användning

I detta kapitel finns föreskrifter om gemensamma användningsvillkor för de radiosändare som omfattas av föreskriftens tillämpningsområde.

4 § Antenner och förstärkare som ansluts till radiosändare

Syftet med denna paragraf är att framhäva att externa antenner eller förstärkare som används med radiosändare ska vara sådana att apparatkombinationen överensstämmer med väsentliga krav .

Om radiosändaren har designats så att det är möjligt att ansluta en extern antenn till den, ska radiosändaren åtföljas av information om de typer av antenner vars överensstämmelse med krav har säkerställts. Användaren ska också beakta antennvinsten och se till att den effektiva strålningseffekten för radiosändaren håller sig inom tillåtna gränser.

Det är i allmänhet inte tillåtet att använda en extern förstärkare med en radiosändare om inte tillverkaren har bekräftat att apparatkombinationen överensstämmer med krav för typen av förstärkare i fråga.

5 § Användning av radiosändare ombord på luftfartyg som befinner sig i luften

I denna paragraf finns föreskrifter om användning av radiosändare ombord på modellflygplan, obemannat luftfartyg eller annat luftfartyg som befinner sig i luften. Användningen är i regel förbjudet om den inte särskilt har tillåtits i föreskriftens 3 kap. på någon av de samfrekvenser som finns i föreskriften.

3 kap. Särskilda bestämmelser om användning

I detta kapitel finns föreskrifter om tillåtna frekvenser för radiosändare som inte behöver tillstånd per apparatgrupp och, i tillämpliga delar, om tekniska parametrar och övriga användningsvillkor.

6 § Sladdlösa CT1-telefoner som tagits i bruk senast 31.12.2003 och CT2-telefoner som tagits i bruk senast 31.12.2004 samt DECT-apparater

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och användningsvillkor för DECT-apparater och CT1- och CT2-telefoner.

7 § ~~Mobilteleapparater samt övriga terminalutrustningar för GSM, UMTS och digitala bredbandiga mobilnät och Terminalutrustning för~~ markbundna system som lämpar sig för tillhandahållande av digitala mobilnät och elektroniska kommunikationstjänster

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser för terminalutrustning för mobilnät samt om användning av viss terminalutrustning för mobilnät ombord på luftfartyg.

8 § LA-telefoner som godkänts med stöd av post- och telestyrelsens bestämmelser av 25.3.1981 och som tagits i bruk senast 31.12.1992

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för LA-telefoner.

9 § CB- och PR-27-telefoner

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för CB- ja PR-27-telefoner.

10 § Icke-specificerade radiosändare med kort räckvidd

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser, tekniska parametrar och övriga användningsvillkor för icke-specificerade radiosändare med kort räckvidd. Användningsändamålet för icke-specificerade radiosändare med kort räckvidd har inte definierats. Användning är också tillåten ombord på luftfartyg eller i någon annan utrustning som används för luftfart.

11 § Fjärrstyrningsanordningar för modellflygplan

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för fjärrstyrningsanordningar för modellflygplan.

12 § Automatisk fordonsidentifiering för järnvägsvagnar (AVI)

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för automatisk fordonsidentifiering för järnvägsvagnar.

13 § Utrustningar för bredbandig dataöverföring, inklusive trådlösa lokalnät (WAS/RLAN)

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser, tekniska parametrar och övriga användningsvillkor för utrustningar för bredbandig dataöverföring. Användningen av vissa utrustningar för bredbandig dataöverföring är också tillåten ombord på luftfartyg som befinner sig i luften eller någon annan utrustning som används för luftfart.

14 § Utrustningar för fast bredbandig dataöverföring (BFWA)

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för utrustningar för fast bredbandig dataöverföring.

15 § Övervaknings- och larmapparater med låg effekt samt trygghetstelefoner

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för övervaknings- och larmapparater med låg effekt samt för trygghetstelefoner.

16 § Styrnings-, övervaknings- och larmradaranläggningar

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för styrnings-, övervaknings- och larmradaranläggningar.

17 § Fjärridentifieringsutrustningar (RFID)

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för fjärridentifieringsutrustningar.

18 § Personsökare

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för personsökare.

19 § Trådlösa högtalare, öronmonitorer, hörlurar, hörselhjälpmedel, hjälmtelefoner och radiomikrofoner

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för trådlösa högtalare, öronmonitorer, hörlurar, hörselhjälpmedel, hjälmtelefoner och radiomikrofoner.

20 § Medicinska implantat med låg effekt

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för medicinska implantat med låg effekt.

21 § Satellitterminaler för mobila satellitsystem

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser för satellitterminaler för mobila satellitsystem och tekniska parametrar för vissa satellitterminaler samt övriga användningsvillkor. Användning av vissa satellitterminaler för mobila satellitsystem är också tillåten ombord på luftfartyg som befinner sig i luften.

22 § Terminalutrustning för icke-geostationär fast radio via satellit

I paragrafen anges frekvenser och tekniska parametrar för terminalutrustning för icke-geostationär fast radio via satellit.

23 § Terminaler för fasta trådlösa accessnät

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser för terminaler för fasta trådlösa accessnät.

24 § Terminaler som hör till myndigheternas radionät (VIRVE)

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser för terminaler som hör till myndigheternas radionät samt om användning av dem ombord på luftfartyg eller i någon annan utrustning som används för luftfart.

25 § PMR446-telefoner

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för PMR446-telefoner.

26 § Digitala PMR446-utrustningar

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för digitala PMR446-utrustningar.

27 § Telematikutrustning för trafik

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för telematikutrustning för trafik.

28 § HEST- och LEST-satellitterminaler för geostationär fast radio via satellit

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar samt övriga användningsvillkor för HEST- och LEST-satellitterminaler för geostationär fast radio via satellit.

~~29 § Terminalutrustningar för järnvägarnas GSM-R-nät~~

~~I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser för terminalutrustningar för järnvägarnas GSM-R-nät.~~

~~3029~~ § Satellitjordstationer (AES) på samfrekvensen 14–14,5 GHz, placerade ombord på flygplan

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för AES-satellitjordstationer som placerats ombord på flygplan.

~~3130~~ § FM-sändare med låg effekt

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för FM-sändare med låg effekt.

~~3231~~ § UWB-utrustningar

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser, tekniska parametrar och övriga användningsvillkor för UWB-utrustningar. Användning av vissa UWB-utrustningar är också tillåten ombord på luftfartyg som befinner sig i luften.

~~3332~~ § ESOMP-satellitterminaler för geostationär och icke-geostationär fast radio via satellit på rörliga plattformar inom frekvensområdet 29,5–30 GHz

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser, tekniska parametrar och övriga användningsvillkor för ESOMP-satellitterminaler.

3433 § Basstationer för mobilnät i luftfartyg (MCA)

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser, tekniska parametrar och övriga användningsvillkor för basstationer för mobilnät i luftfartyg.

3534 § Basstationer för mobilnät på fartyg (MCV)

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser, tekniska parametrar och övriga användningsvillkor för basstationer för mobilnät på fartyg.

3635 § System för spårning och datainsamling

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för system för spårning och datainsamling.

3736 § Radiosändare för fritidsbruk och arbetsförbindelser (RHA68)

Paragrafen innehåller närmare föreskrifter om frekvenser, tekniska parametrar och övriga användningsvillkor för radiosändare för fritidsbruk och arbetsförbindelser (RHA68).

Kanalerna i kanalgrupp E är primärt avsedda för talkommunikation men det är också tillåtet att skicka korta datameddelanden. Datakommunikationen ska stöda talkommunikationen och den får inte för mycket störa det primära användningsändamålet för kanalerna i kanalgrupp E, m.a.o. talkommunikation. Därför finns det begränsningar för datasändningen. Datameddelandena ska bl.a. kunna aktiveras manuellt, och sändningens längd är begränsad.

På kanalerna 22 - 26 i kanalgrupp E tillåts även digital talkommunikation. Kanalbredden är då 12,5 kHz eller 6,25 kHz. Kanalernas mittfrekvenser har flyttats så att ett band på 25 kHz rymmer två digitala kanaler.

3837 § Fasta radiolänkanläggningar

Paragrafen innehåller närmare föreskrifter om frekvenser och tekniska parametrar för fasta radiolänkanläggningar.

3938 § Satellitterminaler för icke-geostationär fast radio via satellit på rörliga plattformar inom frekvensområdet 14,0 - 14,5 GHz

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser, tekniska parametrar och övriga användningsvillkor för satellitterminaler.

39 § Satellitterminaler för geostationär fast radio via satellit på rörliga plattformar inom frekvensområdet 14,0 - 14,25 GHz

I paragrafen finns föreskrifter om frekvenser, tekniska parametrar och övriga användningsvillkor för satellitterminaler.

4 kap. Ikraftträdandebestämmelser

I kapitlet finns föreskrifter om föreskriftens ikraftträdande och giltighet samt om erhållande av upplysningar.

40 § Ikraftträdande

I paragrafen finns föreskrifter om föreskriftens ikraftträdande och giltighet. Föreskriften träder i kraft den ~~10 januari 2019~~ och gäller tills vidare. Försöksbestämmelsen i fråga om användning av terminalutrustning för mobilnät ombord på luftfartyg i föreskriftens 7 § 3 mom. gäller dock bara t.o.m. den 30 september 2020.

41 § Erhållande av upplysningar och publicering

Information om föreskriften är tillgänglig på finska och svenska. Europeiska beslut och rekommendationer om radiosändare som omfattas av föreskriftens tillämpningsområde är tillgängliga på Europeiska kommunikationskontorets (ECO) www-sidor:

<https://cept.org/eco/>

Avdelning C Övriga frågor som har samband med föreskriftens ämnesområde

42 Iakttagande av lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation

Vid användningen av de radiosändare som omfattas av föreskriftens tillämpningsområde ska också iakttas bestämmelserna i 277 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation som gäller avhjälpande av radiostörningar. Enligt bestämmelserna ska användningen av radioutrustningen genast avbrytas om den stör radiokommunikation i säkerhetssyfte. Om en radiosändare stör radiokommunikation eller andra radioutrustningar, ska radiosändarens innehavare och ägare avhjälpa eller begränsa störningen, om störningen inte beror på tekniska egenskaper hos en radiomottagare som störs eller en sådan separat antenn eller ett sådant separat antennsystem som kopplats till den.

43 Definitioner


Strålningseffekt

Summan av sändarens effekt och antennförstärkning minskad med transmissionslinjens dämpning är radiosändarens strålningseffekt. Den högsta tillåtna strålningseffekten anges med enheten W ERP vid jämförelse med en dipolantenn (förstärkning dBd) eller med enheten W EIRP vid jämförelse med en isotrop antenn (förstärkning dBi).

Samfrekvens

Samfrekvenserna har flera användare. Därför kan störningar, försäskade av annan tillståndsfri eller tillståndspliktig radiosändare, förekomma.

44 Radioanläggningars överensstämmelse med krav

En radiosändare får inte användas för radiokommunikation, importeras i försäljningssyfte eller saluföras, säljas eller på annat sätt överlåtas förrän det har säkerställts att radiosändaren uppfyller de krav som ställs på den. Alla radiosändare ska vara försedda med CE-märkning. CE-märket kan innehålla ett fyrsiffrigt identifikationsnummer för ett anmält organ. I märkningen kan också givaktmärket  ingå, som informerar om begränsningar i användningen i något EU-land. Radiosändarens bruksanvisning eller förpackning ska förutom CE-märkning också vara försedd med tillverkarens försäkran om sändarens överensstämmelse med krav.

Köpguiden för radioutrustning, information till importörer och försäljare av radio- och teleterminalutrustning samt övrig information om överensstämmelse med krav presenteras på Transport- och kommunikationsverkets webbsida:

<https://www.traficom.fi>

45 Radiokommunikationens konfidentialitet

Radiokommunikation är konfidentiell, om den inte är avsedd för allmän mottagning. Den som har tagit emot eller annars fått kännedom om en konfidentiell radiosändning som inte är avsedd för honom eller henne får inte orättmätigt röja eller utnyttja uppgifter om innehållet i sändningen eller om dess existens (136 § 3 och 4 mom. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation).

Information om konfidentiell radiokommunikation får lämnas till Transport- och kommunikationsverket på det sätt som anges i 317 § 2 mom. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation.

Eftersom radiovågorna utbreder sig fritt, kan också utomstående avlyssna radiosändningar, trots att de är konfidentiella.

46 Störningar av radiokommunikation

Om en radiosändare stör radiokommunikationen eller andra radioanläggningar ska den som innehar sändaren ordna avstörning eller begränsa störningen.

Om störningen beror på en störd radiomottagares tekniska egenskaper (bristande störningsökänslighet), ska den som innehar mottagaren ordna avstörningen.

Om såväl den störande som störda radioanläggningen motsvarar bestämmelser och föreskrifter, ska parterna i första hand sinsemellan komma överens om åtgärder för att avhjälpa störningen. Vid behov avgör Transport- och kommunikationsverket ärendet.

Radiosändare som befriats från kravet på tillstånd använder gemensamma kanaler med lika rättigheter.

Därför kan ovan nämnda allmänna principer inte tillämpas, om radioanläggningar som befriats från kravet på tillstånd stör varandra på grund av att de fungerar på samma kanaler.

En del av de radiosändare som befriats från kravet på tillstånd fungerar inom frekvensband som också används av olika elektriska apparater (s.k. ISM-utrustningar). Radiokommunikationen kan inte skyddas mot störningar från dessa apparater.

47 Användning utomlands av radiotelefoner som befriats från kravet på tillstånd

Den lokala myndighet som administrerar användningen av radioanläggningar och tillstånd utomlands ger närmare information. De europeiska radioförvaltningarnas kontaktuppgifter finns på Europeiska post- och teleförvaltningarnas konferens CEPTs webbsidor:

<https://cept.org/cept/>

48 Transport- och kommunikationsverkets övriga föreskrifter som har samband med föreskriftens ämnesområde

I Transport- och kommunikationsverkets föreskrift 4 (Radiofrekvensföreskrift och bilagan frekvensallokeringstabellen) ges detaljerade radiogränssnitsspecifikationer för radiosändare som är tillåtna på olika frekvensband.

49 Internationellt samarbete med intressentgrupperna

Befriande från kravet på tillstånd av flera radiosändare inom föreskriftens tillämpningsområde baserar sig på samarbetet med de europeiska teleförvaltningarna (CEPT) i kommittén för elektronisk kommunikation.

Avdelning D Lagstiftning

50 Rättsgrund

50.1 Finsk lagstiftning

Föreskriften baserar sig på det bemyndigande som finns i 39 § 3 och 4 mom. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation.

3 mom.: "Radiotillstånd för innehav och användning av en radiosändare behövs inte, om radiosändaren fungerar endast på en samfrekvens som Transport- och kommunikationsverket har fastställt för den och om dess överensstämmelse har säkerställts i enlighet med denna lag. Transport- och kommunikationsverket får meddela sådana föreskrifter om begränsning av användningen av radiosändaren som behövs för att frekvenserna ska användas effektivt och ändamålsenligt samt för att förebygga eller avhjälpa störningar."

4 mom.: "Transport- och kommunikationsverket kan bestämma att det om innehavet och användningen av en radiosändare som avses i 3 mom., innan den tas i bruk, ska göras en skriftlig registreringsanmälan som är i kraft högst fem år åt gången."