

Föreskrift

OM SÄKERSTÄLLET AV RADIOANLÄGGNINGARS ÖVERENSSTÄMMELSE MED VÄSENTLIGA KRAV OCH OM MÄRKNINGEN AV DEM

Meddelad i Helsingfors den 29 juni 2007

Kommunikationsverket har med stöd av 20 § 1 mom. 2 punkten och 2 mom., 21 § 6 mom. och 22 § 1 mom. i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar av den 16 november 2001 (1015/2001), sådana de lyder i lagen av den 28 januari 2005 (46/2005) om ändring av radiolagen, 23 § 2 mom., samt 24 § 2 mom., sådant det lyder i lagen om ändring av radiolagen av den 23 maj 2003 (399/2003), meddelat följande föreskrift:

1 kap.

Allmänna bestämmelser

1 §

Tillämpningsområde

I denna föreskrift bestäms om det förfaringsätt som skall följas vid säkerställandet av radioanläggningars överensstämmelse med väsentliga krav och om väsentliga speciella krav på radioanläggningar och om skyddskraven i fråga om elektromagnetisk kompatibilitet samt om märkningen av radioanläggningar och om anmälningsförfarandet vid utsläppandet av radioanläggningar på marknaden.

Denna föreskrift gäller inte radioanläggningar enligt 24 § i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar med undantag av föreskriftens 4 och 8 § som gäller de radioanläggningar som avses i 24 § 1 mom. 2 och 5 punkten i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar.

Det som i denna föreskrift bestäms om Europeiska gemenskapens medlemsstater gäller i tillämpliga delar också tredje land som Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/5/EG förpliktar på grundval av ett avtal mellan Europeiska gemenskapen och tredje land.

I denna föreskrift avses med *utsläppande på marknaden* den första gången en radioanläggning placeras på marknaden för distribution eller ibruktagande, antingen mot betalning eller avgiftsfritt.

2 kap.

Tekniska krav och standarder

2 §

Väsentliga tekniska krav

En radioanläggning skall uppfylla de väsentliga tekniska speciella krav som ställs på den, om Europeiska gemenskapernas kommission bestämt om tillämpning av ett väsentligt tekniskt specialkrav enligt artikel 3.3 i direktiv 1999/5/EG.

Väsentliga tekniska speciella krav är följande:

- 1) krav på samverkan i telenät med andra radioanläggningar och teleterminalutrustningar samt möjlighet att ansluta anläggningen till en lämplig anslutningspunkt överallt inom Europeiska gemenskapen,
- 2) krav på att anläggningen inte skadar telenätet eller dess funktion eller genom felaktig användning av nätresurserna orsakar oacceptabel försämring av tjänsten,
- 3) krav på att anläggningen har egenskaper som säkrar skyddet av användarens och abonnentens personuppgifter och privatliv,
- 4) krav på att anläggningen stödjer vissa funktioner som säkerställer att bedrägeri avvärjs,
- 5) krav på att anläggningen stödjer vissa funktioner som säkrar tillgång till larmtjänster, och
- 6) krav på att anläggningen stödjer vissa funktioner som underlättar användningen för användare med funktionshinder.

Kommissionens beslut om tillämpningen av väsentliga tekniska specialkrav definieras i bilaga 2 till denna föreskrift.

3 §

Tillämpning av harmoniserade standarder

Om en harmoniserad standard uppvisar brister med avseende på de väsentliga krav som nämns i 20 § 1 mom. i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar eller de väsentliga tekniska specialkrav som nämns i 2 § i denna föreskrift, anses en radioanläggning uppfylla de väsentliga tekniska kraven, om den harmoniserade standarden iakttas i enlighet med den tolkningsanvisning eller de villkor som Europeiska gemenskapernas kommission har uppställt och som offentliggjorts i Europeiska gemenskapernas officiella tidning.

4 §

Skyddskrav i fråga om elektromagnetisk kompatibilitet

En radioanläggning skall vara så konstruerad att:

- 1) den elektromagnetiska störning den alstrar inte överstiger en nivå som tillåter radioanläggningar och teleutrustningar och andra apparater att fungera som avsett, och att
- 2) radioanläggningen har en tillräcklig inbyggd tålighet mot elektromagnetiska störningar så att den kan fungera som avsett.

3 kap.

Säkerställande av överensstämmelse med väsentliga krav

5 §

Tekniskt dokument

Utöver försäkran om överensstämmelse enligt 21 § 2 mom. i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar skall radioanläggningens tillverkare eller den ansvariga i stället för tillverkaren, till vilken hänvisas i 5 § i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar, vid säkerställandet av överensstämmelsen med väsentliga krav enligt 21 § 1 mom. 1-3 punkten för radioanläggningen upprätta ett tekniskt dokument som möjliggör bedömning av uppfyllandet av väsentliga tekniska krav och specialkrav samt säkerställa att det tekniska dokumentet iakttas vid tillverkningen av radioanläggningen.

Det tekniska dokumentet skall innehålla information om planeringen och tillverkningen av radioanläggningen och om dess funktion samt:

- 1) en allmän beskrivning av produkten,
- 2) begreppsmässig formgivning och tillverkningsritningar samt system över åtminstone komponenter, monteringsgrupper och kretsar,
- 3) de beskrivningar och förklaringar som krävs för att förstå dessa ritningar och system samt hur produkten fungerar,
- 4) en förteckning över de harmoniserade standarder som har tillämpats samt beskrivningar och förklaringar av lösningar som har antagits för att uppfylla de väsentliga tekniska kraven, om harmoniserade standarder inte har följts eller inte existerar,
- 5) resultat av konstruktionsberäkningar, undersökningar och dylikt, samt
- 6) provningsrapporter.

6 §

Definition av särskild provning av radiosändare

Om i harmoniserade standarder inte definierats de väsentliga radiotestsekvenser som avses i 21 § 1 mom. 2 och 3 punkten och 2 mom. i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar skall de definieras av det bedömningsorgan som tillverkaren har valt och som avses i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar.

I försäkran om en radiosändares överensstämmelse med väsentliga krav skall finnas information om att de radiotestsekvenser som nämns i 1 mom. har utförts.

7 §

Bestämmelser i anslutning till presentation av dokumentation avseende en radioanläggnings tekniska konstruktion

Då för ett bedömningsorgan presenteras den dokumentation enligt 21 § 2 mom. i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar avseende den tekniska konstruktionen hos en radioanläggning, skall samtidigt tillkännages de övriga bedömningsorgan för vilka dokumentationen avseende den tekniska konstruktionen presenteras, när säkerställandet enligt 21 § 1 mom. 3 punkten i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar av överensstämmelse med väsentliga krav genomförs.

En radiosändare kan släppas ut på marknaden fyra veckor efter det att dokumentationen avseende teknisk konstruktion har presenterats för ett bedömningsorgan eller tidigare, om bedömningsorganet har avgett sitt yttrande om dokumentationen.

8 §

Bedömningsförfarande avseende elektromagnetisk kompatibilitet för vissa radioanläggningar

Att de radiomottagare som avser mottagande av enbart televisions- och radioprogram samt de radioanläggningar som avses i 24 § 1 mom. 2 och 5 punkten i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar stämmer överens med de i föreskriftens 4 § nämnda skyddskraven i fråga om elektromagnetisk kompatibilitet skall säkerställas i överensstämmelse med det som föreskrivs i elsäkerhetslagen (410/1996) om intern besiktning av tillverkningen eller enligt besiktningsorganets utlåtande om den interna besiktningen av tillverkningen.

4 kap.

Märkning av radioanläggningar

9 §

Individualisering av en radioanläggning

Tillverkaren av en radioanläggning skall individualisera anläggningen genom en märkning som förutom information om typ av utrustning dessutom upptar parti- eller serienummer samt namnet på tillverkaren av utrustningen eller på den som är ansvarig för att släppa ut utrustningen på marknaden.

10 §

CE-märkning

En radioanläggning, som uppfyller de väsentliga krav och specialkrav som nämns i 20 § 1 mom. i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar och i föreskriftens 2 §, skall förses med den CE-märkning som beskrivs i bilaga 1, varvid i tillämpliga delar lagen om att vissa produkter skall förses med CE-märkning (1376/1994) skall iakttas. CE-märkningen skall anbringas på anläggningen eller informationsskylten och på anläggningens försäljningsembalage samt bifogade dokument så att den är synlig, läslig och outplånlig.

Om CE-märkning skall anbringas på anläggningen utifrån en annan författning får CE-märkningen anbringas på radioanläggningen endast om anläggningen uppfyller alla de krav som gäller densamma.

Om en tillverkare på grundval av en författning som avses i 2 mom. kan välja det förfarande som skall tillämpas på en radioanläggning under en övergångsperiod, uttrycker CE-märkningen att anläggningen uppfyller kraven endast i de författningar som tillverkaren tillämpar. Då skall hänvisningarna till de direktiv som har legat till grund för de författningar som tillverkaren har tillämpat inskrivas i de dokument, meddelanden och anvisningar som medföljer radioanläggningen i den form som de haft då de offentliggjorts i Europeiska gemenskapernas officiella tidning.

11 §

**Identifikationsnummer för ett bedömningsorgan
och givaktmärkning**

Till CE-märkningen på en radioanläggning skall fogas identifikationsnumret för det bedömningsorgan som tillverkaren har använt vid säkerställandet av överensstämmelse med väsentliga krav enligt 21 § 1 mom. 2, 3 och 4 punkten i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar. Den märkning som gäller identifikationsnumret skall ha samma höjd som CE-märkningen.

I bilaga 1 till denna föreskrift beskrivs den givaktmärkning som skall fogas till CE-märkningen och bedömningsorganets identifikationsnummer, om tillstånd eller behörighet krävs för användningen av en radiosändare eller om användningen av den begränsas på något annat sätt i någon av Europeiska gemenskapens medlemsstater. Givaktmärkningen består av en cirkel och innanför denna ett utropstecken. Givaktmärkningen skall ha samma höjd som CE-märkningen.

På en radioanläggning får inte fästas andra märkningar än dem som avses i detta kapitel, om anbringande av en märkning av något annat slag försvagar synligheten och läsbarheten för en märkning som avses i detta kapitel.

5 kap.

Särskilda bestämmelser

12 §

Anmälan om utsläppande på marknaden av en radiosändare

Anmälan till Kommunikationsverket enligt 23 § 1 mom. i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar om utsläppande av en radiosändare på marknaden skall göras minst fyra veckor innan sändaren släpps ut på marknaden.

Anmälan skall innehålla uppgifter om identifikationsnumret för det bedömningsorgan som använts och om de radiofrekvenser och kanalseparationer samt det moduleringslag och den högfrekventa effekt som radiosändaren använder jämte andra sådana radioegenskaper hos en radiosändare (radiogränssnitt), vilka avses i planen för användning av radiofrekvenserna och utgående från vilka kan bedömas, om radiosändaren lämpar sig för användning i Finland.

6 kap.

**Ikraftträdelse- och övergångsbestämmelser
samt erhållande av upplysningar**

13 §

Ikraftträdande

Denna föreskrift träder i kraft den 20 juli 2007 och gäller tills vidare.

Genom föreskriften upphävs Kommunikationsverkets föreskrift av den 3 juli 2003 med samma titel (Kommunikationsverket 1C/2003 M).

14 §

Erhållande av upplysningar och publicering

Föreskriften har publicerats i Kommunikationsverkets föreskriftssamling och kan erhållas vid Kommunikationsverkets kundtjänst:

Besöksadress	Östersjögatan 3 A, HELSINGFORS
Postadress	PB 313, 00181 HELSINGFORS
Telefon	(09) 6966 500
från utlandet	+358 9 6966 500
Telefax	(09) 6966 410
från utlandet	+358 9 6966 410
Webbplats	http://www.ficora.fi/

Helsingfors den 29 juni 2007

Generaldirektör Rauni Hagman

Direktör Kari Koho

Europaparlamentets och rådets direktiv (2004/108/EG, 15.12.2004) om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet och om upphävande av direktiv 89/336/EEG

Europaparlamentets och rådets direktiv (1999/5/EG, av den 9 mars 1999) om radioutrustning och teleterminalutrustning och om ömsesidigt erkännande av utrustningens överensstämmelse

Bilaga 1**Märkningar av radioutrustningar**

CE-märkningen skall vara minst 5 mm hög utom då detta inte är möjligt på grund av utrustningens art.

¹ Det använda bedömningsorganets identifikationsnummer skall anges, om säkerställandet av överenskommelse skett i enlighet med 21 § 1 mom. 2, 3, 3 a, 3 b eller 4 punkten i lagen om radiofrekvenser och teleutrustningar

Bilaga 2**EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSIONS BESLUT OM VÄSENTLIGA TEKNISKA SPECIALKRAV FÖR RADIOANLÄGGNINGAR**

- 1) Kommissionens beslut beträffande väsentliga krav i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/5/EG med avseende på säkerställande av tillgången till nödtjänster genom Copsat-Sarsat-lokaliseringsändare, [29.8.2005, *delgivet med nr K(2005) 3059*]
- 2) Kommissionens beslut om tillämpningen av artikel 3.3 e i Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/5/EG på radioutrustning som är avsedd att ingå i det automatiska identifieringssystemet (AIS), [25.1.2005, *delgivet med nr K(2005) 110*]
- 3) Kommissionens beslut om grundläggande krav för marin radioutrustning avsedd att installeras på de fartyg som inte omfattas av SOLAS² för deltagande i det globala nödsignals- och säkerhetssystemet till sjöss (GMDSS), [4.9.2003, 2004/71/EG, *delgivet med nr K(2003) 2912*]
- 4) Kommissionens beslut om tillämpning av artikel 3.3 e i direktiv 1999/5/EG på transceivrar (lavinsändare/lavinsökare), [21.2.2001, 2001/148/EG, *delgivet med nr K(2001) 194*]
- 5) Kommissionens beslut om tillämpningen av artikel 3.3 e i direktiv 1999/5/EG på radioutrustning som omfattas av den regionala ordningen för radiotelefontjänster på inre vattenvägar [22.9.2000, 2000/637/EG, *delgivet med nr K(2000) 2718*]

² SOLAS-konventionen