II

(Rättsakter vilkas publicering inte är obligatorisk)

KOMMISSIONEN

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 30 november 1998

om en gemensam teknisk föreskrift för landbaserade mobila markstationer för satellitkommunikation (LMES) i frekvensbanden 1,5 och 1,6 GHz

[delgivet med nr K(1998) 3695]

(Text av betydelse för EES)

(98/734/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR FATTAT DETTA BESLUT

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 98/13/EG av den 12 februari 1998 om teleterminalutrustning och jordstationsutrustning för satellitkommunikation, inklusive ömsesidigt erkännande av utrustningarnas överensstämmelse ([1]), särskilt artikel 7.2 andra strecksatsen i detta, och

av följande skäl:

Kommissionen har fastställt vilken typ av markstationsutrustning för satellitkommunikation som behöver omfattas av en gemensam teknisk föreskrift, liksom dess tillämpningsområde i enlighet med artikel 7.2, första strecksatsen.

Motsvarande harmoniserade standarder, eller delar av dessa, som uppfyller de grundläggande krav som skall omvandlas till gemensamma tekniska föreskrifter, bör antas.

För att tillverkarna inte skall drabbas av något avbrott i tillträdet till marknaderna, är det nödvändigt att sörja för övergångsbestämmelser beträffande utrustning som godkänts i enlighet med nationella bestämmelser om typgodkännande.

Förslaget har lämnats till Kommittén för godkännande av terminalutrustning (ACTE) i enlighet med artikel 29.2.

Den gemensamma tekniska föreskrift som fastställs i detta beslut är förenlig med yttrandet från ACTE.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

1. Detta beslut skall gälla markstationsutrustning för satellitkommunikation som omfattas av den harmoniserade standard som avses i artikel 2.1.

2. Genom detta beslut fastställs en gemensam teknisk föreskrift för landbaserade mobila markstationer för satellitkommunikation (LMES) i frekvensbanden 1,5 och 1,6 GHz.

Artikel 2

1. I den gemensamma tekniska föreskrift skall ingå den harmoniserade standard som har tagits fram av det berörda standardiseringsorganet så att de grundläggande krav som avses i artikel 17 i direktiv 98/13/EG uppfylls. Benämningen på standarden återfinns i bilaga I.

2. Sådan markstationsutrustning för satellitkommunikation som omfattas av detta beslut skall motsvara den gemensamma tekniska föreskrift som avses i punkt 1,

([1]) EGT L 74, 12.3.1998, s. 1.

skall uppfylla de grundläggande krav som avses i artikel 5 a och b i direktiv 98/13/EG samt uppfylla kraven i varje annat relevant direktiv, särskilt rådets direktiv 73/23/EEG ([1]) och 89/336/EEG ([2]).

3. I bilaga II tabell A fastställs gränserna för oönskade emissioner över 1000 MHz och utanför banden 1 626,5 MHz till 1 645,5 MHz samt 1 656,6 MHz till 1 660,5 MHz som skall tillämpas fram till den 1 juni 2002. I bilaga II tabell B fastställs de gränser som skall gälla fr.o.m. den 1 juni 2002.

Artikel 3

Anmälda organ som skall genomföra de förfaranden som avses i artikel 10 i direktiv 98/13/EG skall, vad gäller sådan markstationsutrustning för satellitkommunikation som omfattas av artikel 1.1 i detta beslut, efter att detta beslut meddelats, använda eller säkra användningen av den harmoniserade standard som anges i bilagan.

Artikel 4

1. Nationella bestämmelser om typgodkännande av sådan utrustning som omfattas av den harmoniserade standarden enligt bilagan, skall upphöra att gälla från och med tre månader efter det att detta beslut har antagits.

2. Jordstationsutrustning för satellitkommunikation med sådant nationellt typgodkännande får även fortsättningsvis saluföras på den inhemska marknaden och tas i bruk.

Artikel 5

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 30 november 1998.

På kommissionens vägnar

Martin BANGEMANN

Ledamot av kommissionen

([1]) EGT L 77, 26.3.1973, s. 29.
([2]) EGT L 139, 23.5.1989, s. 19.

BILAGA I

Hänvisning till den tillämpliga harmoniserade standarden

I artikel 2 i beslutet hänvisas till följande harmoniserade standard:

Satellite Earth Stations and Systems (SES);
Land Mobile satellite Earth Stations (LMES) operating in the 1,5 and 1,6 GHz frequency bands providing voice and/or data communications

[Markstationer och system för satellitkommunikation (SES) —
landbaserade mobila markstationer för satellitkommunikation (LMES) för röst- och/eller datakommunikation i frekvensbanden 1,5 och 1,6 GHz]

ETSI

Europeiska institutet för telekommunikationsstandarder

ETSI:s sekretariat

TBR44: maj 1998

(exklusive förordet)

Ytterligare information

Europeiska institutet för telekommunikationsstandarder är erkänt i enlighet med rådets direktiv 83/189/EEG ([1]).

Den harmoniserade standard som nämns ovan har tagits fram i enlighet med ett uppdrag som getts enligt de tillämpliga förfarandena i rådets direktiv 83/189/EEG.

Den fullständiga texten för den ovannämnda harmoniserade standarden kan erhållas från:

Europeiska institutet för telekommunikationsstandarder
650, route des Lucioles
F-06921 Sophia Antipolis Cedex

Europeiska kommissionen,
DG XIII/A/2 — (BU 31, 1/7),
Rue de la Loi/Wetstraat 200,
B-1049 Bryssel

eller från något annat organ som tillhandahåller ETSI-standarder — se listan på Internet-adressen www.ispo.cec.be.

([1]) EGT L 109, 26.4.1983, s. 8.

BILAGA II

TABELL A

Gränser för oönskade emissioner över 1 000 MHz och utanför banden 1 626,5 MHz till 1 645,5 MHz samt 1 656,6 MHz till 1 660,5 MHz som skall tillämpas fram till den 1 juni 2002

Frekvensomfång (MHz)	Med bärvåg		Utan bärvåg	
	EIRP-gräns (dBpW)	Mätbandbredd (kHz)	EIRP-gräns (dBpW)	Mätbandbredd (kHz)
1 000 till 1 525	49	100	48	100
1 525 till 1 559	49	100	17	3
1 559 till 1 600	49	100	48	100
1 600 till 1 626	74	100	48	100
1 626 till 1 626,5	84	3	48	100
1 645,5 till 1 645,6	104	3	57	3
1 645,6 till 1 646,1	84	3	57	3
1 646,1 till 1 655,9	74	3	57	3
1 655,9 till 1 656,4	84	3	57	3
1 656,4 till 1 656,5	104	3	57	3
1 660,5 till 1 661	84	3	48	100
1 661 till 1 690	74	100	48	100
1 690 till 3 400	49 (anm. 2)	100	48	100
3 400 till 10 700	55 (anm. 3)	100	48	100
10 700 till 21 200	61	100	54	100
21 200 till 40 000	67	100	60	100

Anm. 1 De lägre gränserna skall gälla vid övergångsfrekvenserna.

Anm. 2 I bandet 3 253,0 MHz till 3 321,0 MHz skall högsta EIRP i en och endast en 100 kHz-mätbandbredd inte överstiga 82 dBpW. I övrigt skall EIRP-gränsvärdet i denna tabell tillämpas på detta band.

Anm. 3 I vart och ett av banden 4 879,5 MHz till 4 981,5 MHz, 6 506,0 MHz till 6 642,0 MHz och 8 132,5 MHz till 8 302,5 MHz skall högsta EIRP i en och endast en 100 kHz-mätbandbredd inte överstiga 72 dBpW. I bandet 9 759,0 MHz till 9 963,0 MHz skall den maximala effekten i en, och endast en, 100 kHz mätbandbredd inte överstiga 61 dBpW. I övrigt skall effektgränsen i denna tabell tillämpas på detta band.

TABELL B

Gränser för oönskade emissioner över 1 000 MHz och utanför banden 1 626,5 MHz till 1 645,5 MHz samt 1 656,6 MHz till 1 660,5 MHz som skall tillämpas fr.o.m. den 1 juni 2002

Frekvensomfång (MHz)	Med bärvåg		Utan bärvåg	
	EIRP-gräns (dBpW)	Mätbandbredd (kHz)	EIRP-gräns (dBpW)	Mätbandbredd (kHz)
1 000 till 1 525	49	100	48	100
1 525 till 1 559	49	100	17	3
1 559,0 till 1 580,42	50	1 000	50	1 000
1 580,42 till 1 605,0	50	1 000	50	1 000
1 605,0 till 1 610,0	(anm. 4)	100	(anm. 5)	100
1 610 till 1 626,0	74	100	48	100
1 626 till 1 626,5	84	3	48	100
1 645,5 till 1 645,6	104	3	57	3
1 645,6 till 1 646,1	84	3	57	3
1 646,1 till 1 655,9	74	3	57	3
1 655,9 till 1 656,4	84	3	57	3
1 656,4 till 1 656,5	104	3	57	3
1 660,5 till 1 661	84	3	48	100
1 661 till 1 690	74	100	48	100
1 690 till 3 400	49 (anm. 2)	100	48	100
3 400 till 10 700	55 (anm. 3)	100	48	100
10 700 till 21 200	61	100	54	100
21 200 till 40 000	67	100	60	100

Anm. 1 De lägre gränserna skall gälla vid övergångsfrekvenserna.

Anm. 2 I bandet 3 253,0 MHz till 3 321,0 MHz skall högsta EIRP i en och endast en 100 kHz-mätbandbredd inte överstiga 82 dBpW. I övrigt skall EIRP-gränsvärdet i denna tabell tillämpas på detta band.

Anm. 3 I vart och ett av banden 4 879,5 MHz till 4 981,5 MHz, 6 506,0 MHz till 6 642,0 MHz och 8 132,5 MHz till 8 302,5 MHz skall högsta EIRP i en och endast en 100 kHz-mätbandbredd inte överstiga 72 dBpW. I bandet 9 759,0 MHz till 9 963,0 MHz skall den maximala effekten i en, och endast en, 100 kHz mätbandbredd inte överstiga 61 dBpW. I övrigt skall effektgränsen i denna tabell tillämpas på detta band.

Anm. 4 Beräknat genom linjär interpolering mellan 40 dBpW (100 kHz) vid 1 605,0 MHz och 74 dBpW (100 kHz) vid 1 610,0 MHz.

Anm. 5 Beräknat genom linjär interpolering mellan 40 dBpW (100 kHz) vid 1 605,0 MHz och 48 dBpW (100 kHz) vid 1 610,0 MHz.