

РЕШЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

от 16 септември 1998 година

относно общ технически регламент за земни мобилни станции за връзка чрез спътник (LMES), с ниско ниво на обмен на данни, работещи в честотен обхват 1,5/1,6 GHz

(Нотифицирано под № B(1998) 2724)

(Текст от значение за ЕИП)

(98/578/ЕО)

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност,

като взе предвид Директива 98/13/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 12 февруари 1998 г. относно крайните далекосъобщителни устройства и системите на земните станции за връзка чрез спътник, включително и взаимното признаване на тяхната съвместимост¹ и по специално член 7, параграф 2, второ тире от нея,

като има предвид, че Комисията е приела мерки, посочващи вида системи за наземни станции за връзка чрез спътник, за които се изисква общ технически регламент, а също и свързаното с това заявление за обхват в съответствие член 7, параграф 2, първо тире;

като има предвид, че следва да бъдат приети съответните хармонизирани стандарти или части от тях, прилагащи основните изисквания, които следва да бъдат трансформирани в общ технически регламент;

като има предвид, че за да бъде гарантирана продължителност на достъпа до пазарите за производителите, е необходимо да бъдат въведени преходни изисквания относно системите, одобрени в съответствие националните правила за типово одобрение;

като има предвид, че е предоставено предложение на Комитета (АСТЕ) в съответствие с член 29, параграф 2;

като има предвид, че общият технически регламент, който ще бъде приет с настоящото решение е в съответствие със становището на Комитета за одобряване на терминални устройства (АСТЕ),

¹ ОВ L 74, 12.3.1998 г., стр. 1.

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

1. Настоящото решение се прилага по отношение системите за земни станции за връзка чрез спътник, попадащи в обхвата на хармонизирания стандарт, посочен в член 2, параграф 1.
2. Настоящото решение установява общ технически регламент относно земните мобилни станции за връзка чрез спътник (LMES), с ниско ниво на обмен на данни, работещи в честотен обхват 1,5/1,6 GHz.

Член 2

1. Общият технически регламент включва хармонизирания стандарт, изготвен от съответния орган по стандартизация, като прилага, доколкото е възможно, основните изисквания, посочени в член 17 от Директива 98/13/ЕО. Познаване на стандарта е изложено в приложение I.
2. Системите за земни станции за връзка чрез спътник, предмет на настоящото решение, са съобразени с общия технически регламент, посочен в параграф 1, отговарят на основните изисквания, посочени в член 5, букви а) и б) от Директива 98/13/ЕО и отговарят на изискванията на всяка друга, намираща приложение директива и по-специално Директиви 73/23/ЕИО² и 89/336/ЕИО³ на Съвета.
3. Приложение II, таблица А, установява границите за нежелани емисии над 1000 MHz и извън обхвата от 1 626,5 MHz до 1 645,5 MHz и от 1 656,6 MHz до 1 660,5 MHz, приложими преди 1 юни 2002 г. Приложение II, таблица Б заявява ограниченията приложими от 1 юни 2002 г.

Член 3

С оглед на системите за земни станции за връзка чрез спътник, предмет на член 1, параграф 1 от настоящото решение, нотифицираните органи, определени за осъществяването на процедурите, посочени в член 10 от Директива 98/13/ЕО, използват или гарантират използването на хармонизирания стандарт, посочен в приложението, след уведомяване за настоящото решение.

² ОВ L 77, 26.3.1973 г., стр. 29.

³ ОВ L 139, 23.5.1989 г., стр. 19.

Член 4

1. Националните правила за типово одобрение, отнасящи се до системи в рамките на обхвата на хармонизирания стандарт, посочен в приложението, спират да бъдат прилагани три месеца след датата на приемане на настоящото решение.
2. Системите за земни станции за връзка чрез спътник, одобрени в съответствие с такива национални правила за типово одобрение може да продължат да бъдат пускани на националните пазари и въвеждани в употреба.

Член 5

Адресати на настоящото решение са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 16 септември 1998 година.

За Комисията:
Martin BANGEMANN
Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Позоваване на приложимия хармонизиран стандарт

Хармонизираният стандарт, посочен в член 2 от решението е:

Satellite earth stations and systems (SES)

Low data rate land mobile satellite earth stations (LMES) operating in the 1,5/1,6 GHz frequency bands

(Земни станции и системи за връзка чрез спътник (SES);

Земни, мобилни станции за връзка чрез спътник(LMES), с ниско ниво на обмен на данни, работещи в честотен обхват 1,5/1,6 GHz, осигуряващи гласова комуникация и/или комуникация на данни.)

(ETSI)

Европейски институт за далекосъобщителни стандарти

Секретариат

TBR (Техническа база за регулиране)26 – май 1998.

(с изключение на въведението)

Допълнителна информация

Европейският институт за далекосъобщителни стандарти е признат в съответствие с Директива 83/189/ЕИО на Съвета¹.

Посоченият по-горе хармонизиран стандарт е създаден в съответствие с мандат, предоставен в рамките на съответните процедури, предвидени в Директива 83/189/ЕИО на Съвета.

Пълният текст на хармонизираният стандарт, посочен по-горе, може да бъде получен от:

Европейски институт за далекосъобщителни стандарти(European Telecommunications Standards Institute)
650 Route des Lucioles
F-06921 Sophia-Antipolis Cedex

или

Европейска комисия
(European Commission)
DGXIII/A.2 - (BU 31, 1/7),
Rue de la Loi/Wetstraat 200,
B-1049 Brussels

¹ ОВ L 109, 26. 4. 1983 г., стр. 8.

или от всяка друга организация, която е натоварена със задачата да прави достъпни ETSI стандартите, списък от които може да бъде намерен в Интернет на адрес www.ispo.cec.be.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

ТАБЛИЦА А

Ограниченията за нежелани емисии над 1000 MHz и извън обхвата от 1 626,5 MHz до 1 645,5 MHz и от 1 656,6 MHz до 1 660,5 MHz, приложими преди 1 юни 2002 г

Честотен обхват (MHz)	Радиовълна-активирана		Радиовълна-неактивирана	
	Ограничение на Еквивалентна изотропно излъчена мощност (EIRP) (dBpW)	Мярка на широчина на обхвата (kHz)	Ограничение на Еквивалентна изотропно излъчена мощност (EIRP) (dBpW)	Мярка на широчина на обхвата (kHz)
1 000 до 1 525	49	100	48	100
1 525 до 1 559	49	100	17	3
1 559 до 1 600	49	100	48	100
1 600 до 1 626	74	100	48	100
1 626 до 1 626,5	84	3	48	100
1 645,5 до 1 645,6	104	3	57	3
1 645,6 до 1 646,1	84	3	57	3
1 646,1 до 1 655,9	74	3	57	3
1 655,9 до 1 656,4	84	3	57	3

1 656,4 до 1 656,5	104	3	57	3
1 660,5 до 1 661	84	3	48	100
1 661 до 1 690	74	100	48	100
1 690 до 3 400	49 (бележка 2)	100	48	100
3 400 до 10 700	55 (бележка 3)	100	48	100
10 700 до 21 200	61	100	54	100
21 200 до 40 000	67	100	60	100

Бележка 1: По-ниските ограничения важат за транзитни честоти.

Бележка 2: В обхвата от 3 253,0 MHz до 3 321,0 MHz максималният EIRP в рамките на една единствена мярка от 100 kHz широчина на обхвата не следва да надвишава 82 dBpW. В другите случаи на този обхват се прилагат ограниченията на мощността, посочени в тази таблица.

Бележка 3: За всеки обхват от 4 879,5 MHz до 4 981,5 MHz, 6 506,0 MHz до 6 642,0 MHz и 8 132,5 MHz до 8 302,5 MHz, максималният EIRP в рамките на една единствена мярка от 100 kHz широчина на обхвата не следва да надвишава 72 dBpW. В обхвата от 9 759,0 MHz до 9 963,0 MHz максималният EIRP в рамките на една единствена мярка от 100 kHz широчина на обхвата не следва да надвишава 61 dBpW. В другите случаи на този обхват се прилагат ограниченията на мощността в тази таблица.

ТАБЛИЦА Б

Ограниченията за нежелани емисии над 1000 MHz и извън обхвата от 1 626,5 MHz до 1 645,5 MHz и от 1 656,6 MHz до 1 660,5 MHz, приложими след 1 юни 2002 г

Честотен обхват (MHz)	Радиовълна-активирана		Радиовълна-неактивирана	
	Ограничение на Еквивалентна изотрпно излъчена мощност (EIRP) (dBpW)	Мярка на широчина на обхвата (kHz)	Ограничение на Еквивалентна изотрпно излъчена мощност (EIRP) (dBpW)	Мярка на широчина на обхвата (kHz)
1 000 до 1 525	49	100	48	100
1 525 до 1 559	49	100	17	3
1 559,0 до 1 580,42	50	1000	50	1000
1 580,42 до 1 605,0	50	1000	50	1000
1 605,0 до 1 610,0	(бележка 4)	100	(бележка 5)	100
1 610 до 1 626,0	74	100	48	100
1 626 до 1 626,5	84	3	48	100
1 645,5 до 1 645,6	104	3	57	3
1 645,6 до 1 646,1	84	3	57	3
1 646,1 до 1 655,9	74	3	57	3
1 655,9 до 1	84	3	57	3

656,4				
1 656,4 до 1 656,5	104	3	57	3
1 660,5 до 1 661	84	3	48	100
1 661 до 1 690	74	100	48	100
1 690 до 3 400	49 (бележка 2)	100	48	100
3 400 до 10 700	55 (бележка 3)	100	48	100
10 700 до 21 200	61	100	54	100
21 200 до 40 000	67	100	60	100

Бележка 1: По -ниските ограничения важат за транзитни честоти.

Бележка 2: В обхвата от 3 253,0 MHz до 3 321,0 MHz максималният EIRP в рамките на една единствена мярка от 100 kHz широчина на обхвата не може да надвишава 82 dBpW. В другите случаи на този обхват се прилагат ограниченията на мощността в тази таблица.

Бележка 3: За всеки обхват от 4 879,5 MHz до 4 981,5 MHz, 6 506,0 MHz до 6 642,0 MHz и 8 132,5 MHz до 8 302,5 MHz, максималният EIRP в рамките на една единствена мярка от 100 kHz широчина на обхвата не може да надвишава 72 dBpW. В обхвата от 9 759,0 MHz до 9 963,0 MHz максималният EIRP в рамките на една единствена мярка от 100 kHz широчина на обхвата не може да надвишава 61 dBpW. В другите случаи на този обхват се прилагат ограниченията на мощността в тази таблица.

Бележка 4: Линеино интерполирани от 40 dBpW в 100 kHz на 1 605,0 MHz до 74 dBpW в 100 kHz на 1 610,0 MHz.

Бележка 5: Линеино интерполирани от 40 dBpW в 100 kHz на 1 605,0 MHz до 48 dBpW в 100 kHz на 1 610,0 MHz