Този документ е средство за документиране и не обвързва институциите

►**B**

РЕШЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

от 20 декември 2005 година

относно хармонизирането на честотната лента 169,4—169,8125 MHz в Общността

(нотифицирано под номер C(2005) 5003)

(текст от значение за ЕИП)

(2005/928/ЕО)

(ОВ L 344, 27.12.2005 г., стр. 47)

Изменено с

		Официален вестник		
		№	страница	дата
►**M1**	Решение 2008/673/ЕО на Комисията от 13 август 2008 година	L 220	29	15.8.2008 г.

▼B

РЕШЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

от 20 декември 2005 година

относно хармонизирането на честотната лента 169,4—169,8125 MHz в Общността

(нотифицирано под номер C(2005) 5003)

(текст от значение за ЕИП)

(2005/928/ЕО)

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност,

като взе предвид Решение № 676/2002/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 7 март 2002 г. относно регулаторната рамка за политиката в областта на радиочестотния спектър в Европейската общност (Решение относно радиочестотния спектър) ([1]), и по-специално член 4, параграф 3 от него,

като има предвид, че:

(1) Директива 90/544/ЕИО на Съвета от 9 октомври 1990 г. относно честотните ленти, предназначени за координирано въвеждане на паневропейски наземно базиран обществен радиопейджинг в Общността (Директива ERMES) ([2]) беше отменена на 27 декември 2005 г. с Директива 2005/82/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ([3]). Посочената директива изискваше държавите-членки да определят в лентата на радиочестотния спектър от 169,4 до 169,8 MHz четири канала за услугата за обществен радиопейджинг (наричана по-долу „ERMES“) и да осигурят ERMES услугите да заемат колкото се може по-бързо цялата лента на радиочестотния спектър от 169,4 до 169,8 MHz в съответствие с търговското търсене.

(2) Използването на лентата на радиочестотния спектър от 169,4 до 169,8 MHz за ERMES услуги в Общността намаля драматично или изцяло беше прекратено. В резултат на това тази лента на радиочестотния спектър не е използвана ефикасно от ERMES услугите и би могла следователно да бъде по-добре използвана за задоволяване на други нужди, възникнали във връзка с реализацията на политиките на Общността.

(3) Съгласно член 4, параграф 2 от Решението относно радиочестотния спектър Комисията предостави на 7 юли 2003 г. мандат на Европейската конференция на пощенските и телекомуникационните администрации (наричана по-долу „CEPT“) да събере информация относно текущите и бъдещите възможни приложения, които използват лентата от 169,4 до 169,8 MHz, за да подготви списък на алтернативни възможности за употребата на тази лента от радиочестотния спектър и по-специално тези от тях, които не са свързани единствено с традиционните електронни комуникации. CEPT беше помолена да оцени за всяко възможно приложение съвместното съществуване между различните приложения и възможността да се използват алтернативни ленти на радиочестотния спектър в съответствие с принципите на Рамковата директива. Лентата на радиочестотния

([1]) ОВ L 108, 24.4.2002 г., стр. 1.
([2]) ОВ L 310, 9.11.1990 г., стр. 28.
([3]) ОВ L 344, 27.12.2005 г., стр. 38.

▼B

спектър, която е вече частично хармонизирана, е подходяща за някои приложения, свързани с установяването и функционирането на вътрешния пазар в редица области на политиките на Общността, някои между които биха могли да бъдат полезни за хората с увреждания или да подпомогнат сътрудничеството в областта на правосъдието и вътрешните работи в Европейския съюз.

(4) Член 8, параграф 4 от Директива 2002/21/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 7 март 2002 г. относно общата регулаторна рамка за електронните съобщителни мрежи и услуги (Рамковата директива) ([1]) изисква от държавите-членки да поддържат интересите на гражданите на Европейския съюз, като в това число отговарят на нуждите на специфични социални групи, по-специално на хората с увреждания и на хората, които се нуждаят от спешна помощ.

(5) На основата на технически изследвания и на събраната информация CEPT потвърди, че въпреки приемането на Директива 90/544/ЕИО, използването на тази лента на радиочестотния спектър за ERMES услуги остана много ограничено и че нуждите във връзка със системите за изпращане на радиосъобщения или с пейджинг-системи се промениха в Европа, тъй като споменатите функции бяха заместени с други технологии, като например системите за изпращане на кратки съобщения (SMS) на базата на GSM.

(6) Предназначението на части от лентата на радиочестотния спектър от 169,4 до 169,8 MHz за ERMES услуги следва следователно да бъде променено в Общността, за да се осигури по-ефикасно използване на тази лента на радиочестотния спектър, като при това се запази нейният хармонизиран характер.

(7) В съответствие с получения мандат CEPT изработи нов честотен план и разпределение на каналите, които позволяват шест типа привилегировани приложения да използват заедно лентата на радиочестотния спектър от 169,4 до 169,8125 MHz, с цел да се удовлетворят нуждите на няколко политики на Общността. Тези нужди включват слухови системи за подпомагане на хората със слухови смущения, за които хармонизирането на лента на радиочестотния спектър в Общността би подобрило условията за пътуване между държавите-членки и би намалило цените на оборудването чрез увеличаване на мащаба на пазара; развитието на вътрешния пазар за социални системи за аларма, които позволяват на възрастни хора или хора с увреждания да изпращат алармени съобщения за помощ, локализиране на вещи или устройства за проследяване, които биха спомогнали за локализирането и връщането на откраднати стоки в цялата Общност, системи за отчитане, използвани от дружества за водоснабдяване и електроснабдяване, и съществуващи системи за пейджинг, като ERMES, както и частни мобилни радиосистеми (PMR), когато се използват временно във връзка със специални временни събития за период от няколко дни до няколко месеца.

(8) Резултатите от мандата, възложен на CEPT, които Комисията разглежда като удовлетворителни, следва да станат приложими в Общността и да бъдат реализирани от държавите-членки. Следва да бъде разрешено оставащите лицензи за ERMES услуги и/или PMR приложения, които не са в съответствие с новия честотен план и разпределение на каналите, да останат неповлияни до изтичане на срока на тяхната валидност или докато ERMES услугите и/или PMR

([1]) ОВ L 108, 24.4.2002 г., стр. 33.

▼B

приложенията могат да бъдат преместени към подходящите ленти на радиочестотния спектър без излишни трудности.

(9) При разрешаване на достъпа до радиочестотния спектър трябва да бъде използвана най-малко обременителната система на лицензи в съответствие с Директива 2002/20/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 7 март 2002 г. относно разрешаването на електронните съобщителни мрежи и услуги (Директива за разрешение) ([1]), включително липсата на индивидуални права за ползване.

(10) Без да се засяга фактът, че изискванията към спектъра на отделните политики могат да наложат изключителното използване на някои честоти, подходящо е най-общо да се предложи разпределението на честотите в максималната възможна степен да е необвързващо, така че тяхното използване да се определя само чрез задаване на специфични ограничения при използването, като например цикъла на работа или нивата на мощността, и да се осигури чрез използването на хармонизирани стандарти съгласно Директива 1999/5/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 1999 г. относно радионавигационното оборудване и далекосъобщителното крайно оборудване и взаимното признаване на тяхното съответствие ([2]) съоръженията, работещи в определения радиоспектър, да минимизират употребата на радиочестотния спектър, така че да се избегнат взаимни смущения.

(11) Координирането на каналите в частта с висока мощност на лентата от 169,4 до 169,8125 MHz между съседни страни се осъществява чрез двустранни или многостранни споразумения.

(12) С оглед да се осигури ефективното използване на лентата от 169,4 до 169,8125 MHz също така в дългосрочен план администрациите следва да продължат да извършват изследвания, които могат да повишат ефективността и по-специално употребата на идентифицираната защитена лента.

(13) Мерките, предвидени в настоящото решение, са в съответствие със становището на Комитета по радиочестотния спектър,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

Предмет

Предметната област на настоящото решение е хармонизирането на условията на достъп и ефективно използване на лентата на радиочестотния спектър от 169,4 до 169,8125 MHz в Общността.

Член 2

Дефиниции

По смисъла на настоящото решение:

а) „слухова система“ означава радиокомуникационна система, която обикновено включва един или повече предаватели, които

([1]) ОВ L 108, 24.4.2002 г., стр. 21.
([2]) ОВ L 91, 7.4.1999 г., стр. 10. Директива, изменена с Регламент (ЕО) № 1882/2003 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 284, 31.10.2003 г., стр. 1).

▼B

позволяват на хората със слухови смущения да повишат своите възможности за чуване;

б) „социална система за аларма“ означава надеждна радиокомуникационна система и мрежа, включително преносимо оборудване, което позволява на хора в беда в ограничена област да изпратят апел за помощ чрез проста манипулация;

в) „система за отчитане“ означава система, която позволява отдалечено наблюдение на състоянието, отчитане на показанията и поддържане на измервателни уреди с помощта на радиокомуникационни устройства;

г) „система за локализиране и за проследяване на вещи“ означава система, която позволява локализирането и проследяването на стоки, водеща до тяхното възстановяване, състояща се най-общо от радиопредавател, поставен в защитаваната вещ, и приемател и може освен това да включва алармена система;

д) „пейджинг-система“ означава система, която позволява еднопосочни радиовръзки между изпращача и получателя, при която се използва базова станция, като получателят е мобилен;

е) „частни мобилни радиокомуникации (PMR)“ означава наземна мобилна комуникационна услуга, която работи в симплекс, половин дуплекс и евентуално, пълен дуплекс режими на ниво на крайно устройство, с оглед да се осигурят комуникациите между затворена група потребители.

Член 3

Хармонизирани приложения

1. Честотната лента 169,4–169,8125 MHz се разделя на две части: с ниска мощност и с висока мощност. Техните честотни планове и разпределение на каналите са дадени в приложението към настоящото решение.

2. В частта с ниска мощност на лентата на радиочестотния спектър 169,4–169,8125 MHz се намират следните привилегировани приложения:

а) изключително използване на слухови системи;

б) изключително използване на социални системи за аларма;

в) неизключително използване на системи за отчитане;

г) неизключително използване на предаватели с ниска мощност за системи за локализиране и за проследяване на вещи.

3. В частта с висока мощност на лентата на радиочестотния спектър 169,4–169,8125 MHz се намират следните преференциални приложения:

а) предаватели с висока мощност за системи за локализиране и за проследяване на вещи;

б) съществуващи пейджинг-системи или пейджинг-системи, преместени от други канали на лентата на радиочестотния спектър.

4. В лента 169,4–169,8125 MHz на радиочестотния спектър могат да бъдат реализирани алтернативни приложения, при условие че те не нарушават хармонизираното прилагане на привилегированите приложения. Тези алтернативни приложения могат да бъдат:

а) слухови системи за неизключителната част от лентата на радиочестотния спектър с ниска мощност;

▼B

б) локализиране, пейджинг, временно използване или частни мобилни радиокомуникации на национална основа в частта на лентата с висока мощност.

5. Максималната излъчвана мощност в частта на лентата 169,4–169,8125 MHz на радиочестотния спектър с ниска мощност се ограничава на 0,5 W ефективна излъчена мощност (е.р.м.). Максималните цикли на работа на системи за отчитане и на системи за локализиране и за проследяване на вещи в частта с ниска мощност на лентата 169,4–169,8125 MHz на радиочестотния спектър са съответно < 10 % и < 1 %.

6. Използването на лентата 169,4–169,8125 MHz на радиочестотния спектър от пейджинг-системи и частни мобилни радиокомуникационни системи, които са лицензирани към датата на нотифицирането на настоящото решение и които не са в съответствие с член 3, параграфи от 1 до 5, може да продължи до изтичането на срока на валидност на лицензите за такива услуги, съществуващи към датата на нотифицирането на настоящото решение.

Член 4

Прилагане на член 3

Член 3 се прилага от 27 декември 2005 г.

Член 5

Преглед

Държавите-членки следва да преглеждат използването на лентата 169,4–169,8125 MHz на радиочестотния спектър с оглед на нейното ефективно използване и да докладват техните констатации на Комисията.

Член 6

Адресати

Адресати на настоящото решение са държавите-членки.

▼B

ПРИЛОЖЕНИЕ

Честотен план за лентата 169,4–169,8125 MHz на радиочестотния спектър

<table>
<tr><td colspan="12">Приложения с ниска мощност</td><td rowspan="4">„Запазена лента“</td><td colspan="16">Приложения с висока мощност</td></tr>
<tr><td colspan="6">Специфични приложения с ниска мощност</td><td>Социални системи за аларма</td><td colspan="3">Слухови системи</td><td>Социални системи за алар-ма</td><td>Системи за локализиране и проследяване</td><td>Пейджинг системи</td><td>Пейджинг системи</td><td>Пейджинг системи</td><td>Системи за локализиране и проследяване</td><td>Системи за локализиране и проследяване</td><td>Пейджинг системи</td><td colspan="2">Системи за локализиране и проследяване</td></tr>
<tr><td colspan="6">Слухови системи</td><td colspan="5">Изключително използване</td><td colspan="16">Тези канали могат да бъдат използвани на национална база за приложения с висока мощност като пейджинг системи, системи за проследяване, временно ползване или PMR</td></tr>
<tr><td colspan="6">►(1)до 50 kHz ◄</td><td>12,5</td><td colspan="3">►(1)до 50 kHz ◄</td><td>12,5</td><td colspan="16">12,5 (1)</td></tr>
<tr><td>1a</td><td>1b</td><td>2a</td><td>2b</td><td>3a</td><td>3b</td><td>4a</td><td>4b+5+6a</td><td>6b+7+8a</td><td>8b</td><td>9a</td><td>9b</td><td>10a</td><td>10b</td><td>11a</td><td>11b</td><td>12a</td><td>12b</td><td>13a</td><td>13b</td><td>14a</td><td>14b</td><td>15a</td><td>15b</td><td>16a</td><td>16b</td></tr>
</table>

Легенда:

Първи ред: категория приложение, т. е. приложения с ниска мощност или приложения с висока мощност

Втори ред: привилегировани приложения:

— Специфични приложения с ниска мощност: виж член 3, параграф 2, букви в) и г)

— Социални системи за аларма: виж член 3, параграф 2, буква б)

— Слухови системи: виж член 3, параграф 2, буква а)

— Системи за локалиризиране и проследяване (част с висока мощност): виж член 3, параграф 3, буква а)

— Пейджинг-системи: виж член 3, параграф 3, буква б)

Трети ред: алтернативни приложения: виж член 3, параграф 4

Четвърти и пети ред: растер на каналите (в kHz) и номер на канала

(1) В резултат на възможността всеки канал с висока мощност да бъде използван за приложение с временно използване. Независимо от това, с цел да се улесни граничното координиране, системите, които използват 25 kHz канали, трябва да съблюдават растера на каналите, като се започва от долния край на канал 9.

►(1) (2) M1

▼B

Разпределение на каналите за лентата 169,4–169,8125 MHz

Широчина на лентата 12,5 KHz		Широчина на лентата 25 KHz		Широчина на лентата 50 KHz	
Канал номер	Централна честота	Канал номер	Централна честота	Канал номер	Централна честота
1a	169,406250	1	169,412500		
1b	169,418750			„0“	169,437500
2a	169,431250	2	169,437500		
2b	169,443750				
3a	169,456250	3	169,462500		
3b	169,468750				
4a	169,481250	4	169,487500		
4b	169,493750			„1“	169,512500
5a	169,506250	5	169,512500		
5b	169,518750				
6a	169,531250	6	169,537500		
6b	169,543750			„2“	169,562500
7a	169,556250	7	169,562500		
7b	169,568750				
8a	169,581250	8	169,587500		
8b	169,593750				
12,5 kHz „запазена лента“					
9a	169,618750	9	169,62500		
9b	169,631250				
10a	169,643750	10	169,65000		
10b	169,656250				
11a	169,668750	11	169,67500		
11b	169,681250				
12a	169,693750	12	169,70000		
12b	169,706250				
13a	169,718750	13	169,72500		
13b	169,731250				
14a	169,743750	14	169,75000		
14b	169,756250				
15a	169,768750	15	169,77500		
15b	169,781250				
16a	169,793750	16	169,80000		
16b	169,806250				