

Този документ е средство за документиране и не обвързва институциите

► **V**

РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

от 11 декември 2013 година

за изменение на Решение 2006/771/ЕО относно хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обseg на действие и за отмяна на Решение 2005/928/ЕО

(нотифицирано под номер C(2013) 8776)

(текст от значение за ЕИП)

(2013/752/ЕС)

(ОВ L 334, 13.12.2013 г., стр. 17)

Поправено със:

► **C1** Поправка, ОВ L 44, 14.2.2014 г., стр. 56 (2013/752/ЕС)

**РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КОМИСИЯТА**

от 11 декември 2013 година

за изменение на Решение 2006/771/ЕО относно хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обseg на действие и за отмяна на Решение 2005/928/ЕО*(нотифицирано под номер C(2013) 8776)*

(текст от значение за ЕИП)

(2013/752/ЕС)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

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

като има предвид, че:

- (1) Решение 2006/771/ЕО на Комисията⁽²⁾ хармонизира техническите условия за ползване на радиочестотния спектър от множество разнообразни устройства с малък обseg на действие, включително за приложения като алармени системи, локално съобщително оборудване, устройства за отваряне на врати, медицински импланти и интелигентни транспортни системи. Устройствата с малък обseg на действие са основно продукти за масовия пазар и/или преносими продукти, които лесно могат да бъдат пренасяни и използвани трансгранично; поради това различията в условията за достъп до радиочестотния спектър пречат на тяхното свободно движение, увеличават разходите за тяхното производство и създават риск от вредни радиосмущения с други радиоприложения и радиослуги.
- (2) Решение № 243/2012/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 14 март 2012 г. за създаване на многогодишна програма за политиката в областта на радиочестотния спектър⁽³⁾ (ППОРС) изисква държавите членки в сътрудничество с Комисията и при необходимост да насърчават колективното използване на радиочестотния спектър, както и споделеното му използване с цел повишаване на ефективността и гъвкавостта.
- (3) Поради растящото значение на устройствата с малък обseg на действие за икономиката и бързите промени в технологиите и обществените нужди могат да се появят нови приложения на тези устройства. Това налага редовно актуализиране на условията за хармонизиране на радиочестотния спектър.
- (4) На 5 юли 2006 г. съгласно член 4, параграф 2 от Решение 676/2002/ЕО Комисията предостави постоянен мандат на Европейската конференция по пощи и далекосъобщения (СЕРТ) да актуализира приложението към Решение 2006/771/ЕО в отговор на технологичното и пазарното развитие в областта на устройствата с малък обseg на действие.

⁽¹⁾ ОВ L 108, 24.4.2002 г., стр. 1.⁽²⁾ ОВ L 312, 11.11.2006 г., стр. 66.⁽³⁾ ОВ L 81, 21.3.2012 г., стр. 7.

▼B

- (5) С решения 2008/432/ЕО ⁽¹⁾, 2009/381/ЕО ⁽²⁾, 2010/368/ЕС ⁽³⁾ на Комисията и Решение за изпълнение 2011/829/ЕС на Комисията ⁽⁴⁾ вече бяха изменени хармонизираните технически условия за устройства с малък обseg на действие, съдържащи се в Решение 2006/771/ЕО, като бе заменено приложението към него.
- (6) В своя доклад от март 2013 г. ⁽⁵⁾, представен в отговор на горепосочения мандат, СЕРТ съобщи на Комисията резултатите от исканата проверка на категориите „Вид устройство с малък обseg на действие“ и „Други ограничения за използване“ в приложението към Решение 2006/771/ЕО и посъветва Комисията да измени известен брой технически аспекти в същото приложение.
- (7) Резултатите от мандата показват, че устройствата с малък обseg на действие, работещи при неизключителен и споделен достъп, се нуждаят, от една страна, от правна сигурност по отношение на възможността за споделено използване на радиочестотния спектър, която може да бъде постигната чрез предсказуеми технически условия за споделено ползване на хармонизираните честотни ленти, които да осигурят тяхното надеждно и ефикасно използване. Тези устройства с малък обseg на действие, от друга страна, се нуждаят и от достатъчна гъвкавост, за да се позволи широк спектър от приложения с цел оптимизиране на ползите от безжичните нововъведения в Съюза. Следователно е необходимо да се хармонизират определени технически условия за ползване, за да се предотвратят вредните смущения и да се гарантира възможно най-голяма гъвкавост, като в същото време се насърчава надеждното и ефикасно използване на честотните ленти от устройства с малък обseg на действие.
- (8) Премахването на понятието „вид“ на устройствата с малък обseg на действие и хармонизацията на категориите устройства с малък обseg на действие позволява постигането на тази цел. Два вида категории биха създали предвидими условия за споделяне за цяла група от устройства с малък обseg на действие. Устройствата с малък обseg на действие в тези категории са групирани въз основа на подобни технически механизми за достъп до радиочестотния спектър или въз основа на общи сценарии за използване, които определят очакваната гъстота на разгръщане.
- (9) Обхватът на категориите, както е определен в техническото приложение, осигурява на потребителите предвидимост по отношение на други устройства с малък обseg на действие, на които е позволено да използват същата честотна лента при неизключителен и споделен достъп. 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 ⁽⁶⁾ (Директива РО&ДКО) в рамките на тези категории производителите следва да гарантират, че устройствата с малък обseg на действие ефективно избягват вредните радиосмущения към други устройства с малък обseg на действие.
- (10) В определени честотни ленти, обхванати от настоящото решение, комбинацията от категория хармонизирани

⁽¹⁾ ОВ L 151, 11.6.2008 г., стр. 49.

⁽²⁾ ОВ L 119, 14.5.2009 г., стр. 32.

⁽³⁾ ОВ L 166, 1.7.2010 г., стр. 33.

⁽⁴⁾ ОВ L 329, 13.12.2011 г., стр. 10.

⁽⁵⁾ Доклад 44 на СЕРТ, RSCOM 13-25.

⁽⁶⁾ ОВ L 91, 7.4.1999 г., стр. 10.

▼B

устройства с малък обсег на действие и техническите условия за ползване (честотна лента, максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността, допълнителни параметри и други ограничения за използването) създава хармонизирана среда за споделяне по начин, който позволява устройствата с малък обсег на действие да използват съвместно радиочестотния спектър при неизключителен достъп, независимо от целта на това използване.

- (11) С цел да се гарантира правната сигурност и предсказуемостта на такива хармонизирани среди за споделяне, използването на хармонизирани честотни ленти от устройствата с малък обсег на действие, които не са част от хармонизирана категория, или при по-малко ограничителни технически параметри, ще бъде разрешено доколкото съответната среда за споделяне не е застрашена.
- (12) На 6 юли 2011 г. Комисията предостави по-нататъшен мандат на СЕРТ съгласно член 4, параграф 2 от Решение 676/2002/ЕО да предприеме необходимите технически проучвания в подкрепа на евентуалното преразглеждане на Решение 2005/928/ЕО на Комисията от 20 декември 2005 г. относно хармонизирането на честотната лента 169,4—169,8125 MHz в Общността ⁽¹⁾, за да се гарантира ефикасното използване на хармонизирания честотен обхват в съответствие с член 5 от същото решение.
- (13) В своя доклад от юни 2012 г. ⁽²⁾, представен в отговор на горепосочения втори мандат, СЕРТ посъветва Комисията да включи съществуващите и допълнителните мерки за хармонизиране за устройствата с ниска мощност/малък обсег на действие в радиочестотната лента 169 MHz в предстоящото изменение на приложението към Решение 2006/771/ЕО, за да се осигури по-добра публичност и прозрачност на хармонизирания радиочестотен обхват (169,4-169,8125 MHz).
- (14) Въз основа на резултатите от работата на СЕРТ е възможно да се рационализират регулаторните условия за устройствата с малък обсег на действие. Хармонизирането на условията за достъп до радиочестотния спектър би допринесло за постигане на целта, поставена от ШПОРС, за насърчаване на колективното използване на радиочестотния спектър на вътрешния пазар за категориите устройства с малък обсег на действие.
- (15) Поради това приложението към Решение 2006/771/ЕО следва да бъде съответно изменено, а Решение 2005/928/ЕО следва да бъде отменено.
- (16) Оборудването, функциониращо в съответствие с условията, определени в настоящото решение, следва да бъде съобразено и с Директива РО&ДКО, за да използва спектъра ефективно, така че да се избегнат вредни радиосмущения, свидетелство за което ще е или съответствието с хармонизираните стандарти или прилагането на алтернативни процедури за оценяване на съответствието.
- (17) Мерките, предвидени в настоящото решение, са в съответствие със становището на Комитета по радиочестотния спектър,

⁽¹⁾ ОВ L 344, 27.12.2005 г., стр. 47.

⁽²⁾ Доклад 43 на СЕРТ, RSCOM 12-25.

▼B

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

В член 2 от Решение 2006/771/ЕО се добавя следната точка:

- „3. „категория на устройствата с малък обseg на действие“ означава група от устройства с малък обseg на действие, които използват радиочестотния спектър със сходни технически механизми за достъп до спектъра или въз основа на общи сценарии за използване“

Член 2

Член 3 от Решение 2006/771/ЕО се заменя със следното:

„Член 3

1. Държавите членки определят и предоставят на неизключителна основа и без радиосмущения или защита радиочестотни ленти за категориите устройства с малък обseg на действие при специфичните условия и в рамките на сроковете за изпълнение, посочени в приложението към настоящото решение.
2. Независимо от параграф 1 държавите членки могат да поискат да се възползват от разпоредбите на член 4, параграф 5 от Решението за радиочестотния спектър.
3. Настоящото решение не засяга правото на държавите членки да разрешават ползването на радиочестотните ленти при по-свободни условия или от устройства с малък обseg на действие, които не са част от хармонизираната категория, при условие че това не премахва или не намалява възможността за устройствата с малък обseg на действие от такава категория да разчитат на подходящия набор от хармонизирани технически и експлоатационни условия, определени в приложението към настоящото решение, които позволяват споделеното използване на определена част от спектъра при неизключителен достъп и за различни цели от страна на устройства с малък обseg на действие от същата категория.“

Член 3

Приложението към Решение 2006/771/ЕО се заменя с текста на приложението към настоящото решение.

Член 4

Решение 2005/928/ЕО се отменя.

Член 5

Държавите членки докладват на Комисията относно изпълнението на настоящото решение не по-късно от 1 септември 2014 г.

Член 6

Адресати на настоящото решение са държавите членки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

„ПРИЛОЖЕНИЕ

Хармонизирани радиочестотни ленти и технически параметри за устройства с малък обсег на действие

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
1	9—59,750 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	72 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
2	9—315 kHz	Активни медицински устройства за имплантиране ⁽¹⁾	30 dB μ A/m на 10 метра	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 10 %	Този набор от условия за използване важи само за активните имплантируеми медицински изделия ⁽⁷⁾ .	1 юли 2014 г.
3	59,750—60,250 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	42 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
4	60,250—74,750 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	72 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
5	74,750—75,250 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	42 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
6	75,250—77,250 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	72 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
7	77,250—77,750 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	42 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
8	77,750—90 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	72 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
9	90—119 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	42 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
10	119—128,6 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	66 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
11	128,6—129,6 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	42 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
12	129,6—135 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	66 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
13	135—140 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	42 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
14	140—148,5 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	37,7 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
15	148,5—5 000 kHz ⁽¹⁷⁾	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	– 15 dB μ A/m на 10 m във всяка честотна лента с ширина 10 kHz Освен това за системи, работещи с ширина на честотната лента по-голяма от 10 kHz, сумарната напрегнатост на полето е – 5 dB μ A/m на 10 метра.			1 юли 2014 г.
16	315—600 kHz	Активни медицински устройства за имплантиране ⁽¹⁾	– 5 dB μ A/m на 10 метра	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 10 %	Този набор от условия за използване важи само за имплантируеми устройства за животни ⁽²⁾ .	1 юли 2014 г.
17	400—600 kHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID) ⁽¹²⁾	– 8 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обseg на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
18	456,9—457,1 kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие ⁽³⁾	7 dBμA/m на 10 метра		Този набор от условия за използване важи само за устройства за спешно откриване на заровени жертви и ценни вещи.	1 юли 2014 г.
19	984—7 484 kHz	Транспортни телематични устройства ⁽¹³⁾	9 dBμA/m на 10 метра	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 1 %	Този набор от условия за използване важи само за предаване от Eurobalise при наличието на влакове и при използване на обхват 27 MHz за телезахранване.	1 юли 2014 г.
20	3 155—3 400 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	13,5 dBμA/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
21	5 000—30 000 kHz ⁽¹⁸⁾	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	– 20 dBμA/m на 10 m във всяка честотна лента с ширина 10 kHz Освен това за системи, работещи с ширина на честотната лента по-голяма от 10 kHz, сумарната напрегнатост на полето е –5 dBμA/m на 10 метра.			1 юли 2014 г.
22a	6 765—6 795 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	42 dBμA/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
22б	6 765—6 795 kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие ⁽³⁾	42 dBμA/m на 10 метра			1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
23	7 300—23 000 kHz	Транспортни телематични устройства ⁽¹³⁾	– 7 dBμA/m на 10 метра	Прилагат се ограниченията за антените, както са определени в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за предаване от Euroloop при наличието на влакове и при използване на обхват 27 MHz за телезахранване.	1 юли 2014 г.
24	7 400—8 800 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	9 dBμA/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
25	10 200—11 000 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	9 dBμA/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
26	12 500—20 000 kHz	Активни медицински устройства за имплантиране ⁽¹⁾	– 7 dBμA/m на 10 m в честотна лента с ширина 10 kHz	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 10 %	Този набор от условия за използване важи само за имплантируеми устройства за животни на закрито ⁽²⁾ .	1 юли 2014 г.
27 а	13 553—13 567 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	42 dBμA/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
27б	13 553—13 567 kHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID) ⁽¹²⁾	60 dBμA/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
27в	13 553—13 567 kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	42 dBμA/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
28 а	26 957—27 283 kHz	Индуктивни устройства ⁽¹⁴⁾	42 dBμA/m на 10 метра			1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
286	26 957—27 283 kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	10 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.), съответстваща на 42 dB μ A/m на 10 метра			1 юли 2014 г.
29	26 990—27 000 kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	100 mW е.г.р.	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 0,1 %	Устройства за управление на радиомодели могат да работят без ограничения на коефициента на запълване ⁽¹¹⁾ .	1 юли 2014 г.
30	27 040—27 050 kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	100 mW е.г.р.	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 0,1 %	Устройства за управление на радиомодели могат да работят без ограничения на коефициента на запълване ⁽¹¹⁾ .	1 юли 2014 г.
31	27 090—27 100 kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	100 mW е.г.р.	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 0,1 %	Устройства за управление на радиомодели могат да работят без ограничения на коефициента на запълване ⁽¹¹⁾ .	1 юли 2014 г.
32	27 140—27 150 kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	100 mW е.г.р.	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 0,1 %	Устройства за управление на радиомодели могат да работят без ограничения на коефициента на запълване ⁽¹¹⁾ .	1 юли 2014 г.
33	27 190—27 200 kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	100 mW е.г.р.	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 0,1 %	Устройства за управление на радиомодели могат да работят без ограничения на коефициента на запълване ⁽¹¹⁾ .	1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обем на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
34	30—37,5 MHz	Активни медицински устройства за имплантиране ⁽¹⁾	1 mW e.r.p.	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 10 %	Този набор от условия за използване важи само за свръхмаломощни имплантируеми медицински мембрани за измерване на кръвно налягане в рамките на определението за активните имплантируеми медицински изделия в Директива 90/385/ЕИО. ⁽⁷⁾	1 юли 2014 г.
35	40,66—40,7 MHz	Неспецифични устройства с малък обем на действие ⁽³⁾	10 mW e.r.p.		Изключват се видеоприложенията.	1 юли 2014 г.
▼C1						
36	87,5—108 MHz	Устройства с висок коефициент на запълване/за непрекъснато предаване ⁽⁸⁾	50 nW e.r.p.	Канално отстояние до 200 kHz	Този набор от условия за използване важи само за предаватели с аналогова честотна модулация (FM).	1 юли 2014 г.
▼В						
37 а	169,4—169,475 MHz	Спомагателни слухови устройства (ALD) ⁽⁴⁾	500 mW e.r.p.	Канално отстояние: максимално 50 kHz.		1 юли 2014 г.
37б	169,4—169,475 MHz	Измервателни устройства ⁽⁵⁾	500 mW e.r.p.	Канално отстояние: максимално 50 kHz. Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 10,0 %		1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
37в	169,4—169,475 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	500 mW e.r.p.	Канално отстояние: максимално 50 kHz. Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 1,0 %		1 юли 2014 г.
38	169,4—169,4875 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	10 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 0,1 %.		1 юли 2014 г.
39 а	169,4875—169,5875 MHz	Спомагателни слухови устройства (ALD) ⁽⁴⁾	500 mW e.r.p.	Канално отстояние: максимално 50 kHz.		1 юли 2014 г.
39б	169,4875—169,5875 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	10 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 0,001 %.	Между 00:00 часа и 06:00 часа местно време може да се използва максимална стойност 0,1 % на коефициента на запълване ^(vi) .	1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
40	169,5875—169,8125 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	10 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 0,1 %		1 юли 2014 г.
41	401—402 MHz	Активни медицински устройства за имплантиране ⁽¹⁾	25 µW e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz. Отделните предаватели могат да комбинират съседни канали за увеличаване широчината на честотната лента до 100 kHz. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1 % на коефициента на запълване ^(vi) .	Този набор от условия за използване важи само за системи, специално проектирани с цел осъществяване на негласови цифрови комуникации между активни имплантируеми медицински изделия ⁽⁷⁾ и/или носени върху тялото устройства и други устройства извън човешкото тяло, използвани за предаване на некритична по отношение на времето физиологична информация, свързана с пациента.	1 юли 2014 г.

▼ В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обем на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
42	402—405 MHz	Активни медицински устройства за имплантиране ⁽¹⁾	25 μ W e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz. Отделните предаватели могат да комбинират съседни канали за увеличаване широчината на честотната лента до 300 kHz. С цел да се гарантира съвместимост на работата с другите потребители и по-специално с метеорологичните радиосонди, може да бъдат използвани и други методи за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията, включително честотни ленти с широчина над 300 kHz, при условие че те осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за активните имплантируеми медицински изделия ⁽⁷⁾ .	1 юли 2014 г.
43	405—406 MHz	Активни медицински устройства за имплантиране ⁽¹⁾	25 μ W e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz. Отделните предаватели могат да комбинират съседни канали за увеличаване широчината на честотната лента до 100 kHz. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1 % на коефициента на запълване ^(vi) .	Този набор от условия за използване важи само за системи, специално проектирани с цел осъществяване на негласови цифрови комуникации между активни имплантируеми медицински изделия ⁽⁷⁾ и/или носени върху тялото устройства и други устройства извън човешкото тяло, използвани за предаване на некритична по отношение на времето физиологична информация, свързана с пациента.	1 юли 2014 г.

▼ В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
44 а	433,05—434,04 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	1 mW е.р. и – 13dBm/10 kHz плътност на мощността при модулация с ширина на честотната лента по-голяма от 250 kHz	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията.	Изключват се аудио- и видеоприложения.	1 юли 2014 г.
44б	433,05—434,04 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	10 mW е.р.	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 10 %	Изключват се аналогови аудиоприложения освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.	1 юли 2014 г.
45 а	434,04—434,79 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	1 mW е.р. и – 13dBm/10 kHz плътност на мощността при модулация с ширина на честотната лента по-голяма от 250 kHz	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията.	Изключват се аудио- и видеоприложения.	1 юли 2014 г.
45б	434,04—434,79 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	10 mW е.р.	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 10 %	Изключват се аналогови аудиоприложения освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.	1 юли 2014 г.
45в	434,04—434,79 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	10 mW е.р.	Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 100 % при канално отстояние до 25 kHz. Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията.	Изключват се аудио- и видеоприложения.	1 юли 2014 г.
46 а	863—865 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	25 mW е.р.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1 % на коефициента на запълване ^(vi) .	Изключват се аналогови аудиоприложения освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.	1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
466	863—865 MHz	Устройства с висок коефициент на запълване/за непрекъснато предаване ⁽⁸⁾	10 mW e.r.p.		Този набор от условия за използване важи само за устройства за стрийминг на аудио и мултимедийно съдържание.	1 юли 2014 г.
47	865—868 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	25 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 1 % на коефициента на запълване ^(vi) .	Изключват се аналогови аудиоприложения освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.	1 юли 2014 г.
48	868—868,6 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	25 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 1 % на коефициента на запълване ^(vi) .	Изключват се аналоговите видеоприложения.	1 юли 2014 г.
49	868,6—868,7 MHz	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност ⁽¹⁵⁾	10 mW e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz Цялата радиочестотна лента може да бъде използвана и като един канал за високоскоростно предаване на данни. Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 1,0 %	Този набор от условия за използване важи само за алармени системи.	1 юли 2014 г.

▼ В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
50	868,7—869,2 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	25 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постигнатите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1 % на коефициента на запълване ^(vi) .	Изключват се аналоговите видеоприложения.	1 юли 2014 г.
51	869,2—869,25 MHz	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност ⁽¹⁵⁾	10 mW e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz. Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 0,1 %	Този набор от условия за използване важи само за алармени системи за социални нужди ⁽⁶⁾ .	1 юли 2014 г.
52	869,25—869,3 MHz	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност ⁽¹⁵⁾	10 mW e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 0,1 %	Този набор от условия за използване важи само за алармени системи.	1 юли 2014 г.
53	869,3—869,4 MHz	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност ⁽¹⁵⁾	10 mW e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 1,0 %	Този набор от условия за използване важи само за алармени системи.	1 юли 2014 г.
54 а	869,4—869,65 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	25 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постигнатите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1 % на коефициента на запълване ^(vi) .	Изключват се аналогови аудиоприложения освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.	1 юли 2014 г.

▼ В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
54б	869,4—869,65 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	500 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постигнатите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 10 % на коефициента на запълване ^(vi) .	Изключват се аналоговите видеоприложения.	1 юли 2014 г.
55	869,65—869,7 MHz	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност ⁽¹⁵⁾	25 mW e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz Максимална стойност на коефициента на запълване ^(vi) : 10 %	Този набор от условия за използване важи само за алармени системи.	1 юли 2014 г.
56 а	869,7—870 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	5 mW e.r.p.	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията.	Изключват се аудио- и видеоприложения.	1 юли 2014 г.
56б	869,7—870 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	25 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постигнатите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 1 % на коефициента на запълване ^(vi) .	Изключват се аналогови аудиоприложения освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.	1 юли 2014 г.
57 а	2 400—2 483,5 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	10 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p)			1 юли 2014 г.
57б	2 400—2 483,5 MHz	Устройства за радиоопределяне ⁽⁹⁾	25 mW e.i.r.p.			1 юли 2014 г.

▼ В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обем на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
57в	2 400—2 483,5 MHz	Устройства за широко-лентов пренос на данни ⁽¹⁶⁾	100 mW e.i.g.p. и 100 mW/100 kHz спектрална плътност на e.i.g.p. при използване на модулация със скокообразно изменение на честотата, 10 mW/MHz спектрална плътност на e.i.g.p. при използване на други видове модулация	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.		1 юли 2014 г.
58	2 446—2 454 MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID) ⁽¹²⁾	500 mW e.i.g.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.		1 юли 2014 г.
59	2 483,5—2 500 MHz	Активни медицински устройства за имплантиране ⁽¹⁾	10 mW e.i.g.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Канално отстояние: 1 MHz. Цялата радиочестотна лента може да бъде използвана и в динамичен режим като един канал за високоскоростно предаване на данни. Максимална стойност 10 % на коефициента на запълване ^(vi) .	Този набор от условия за използване важи само за активните имплантируеми медицински изделия ⁽⁷⁾ . Периферните управляващи единици са само за използване на закрито.	1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
60	4 500-7 000 MHz	Устройства за радиоопределяне ⁽⁹⁾	24 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за радарите за измерване на ниво в резервоари ⁽¹⁰⁾ .	1 юли 2014 г.
61	5 725—5 875 MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	25 mW e.i.r.p.			1 юли 2014 г.
62	5 795—5 805 MHz	Транспортни телематични устройства ⁽¹³⁾	2 W e.i.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за приложения за събиране на пътни такси.	1 юли 2014 г.
63	6 000—8 500 MHz	Устройства за радиоопределяне ⁽⁹⁾	7 dBm/50 MHz пикова стойност на e.i.r.p. и – 33 dBm/MHz средна стойност на e.i.r.p.	Трябва да се прилагат автоматично управление на мощността и изисквания към антените, както и еквивалентни методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за радарите за измерване на ниво. Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.	1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
64	8 500—10 600 MHz	Устройства за радиоопределяне ⁽⁹⁾	30 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за радарите за измерване на ниво в резервоари ⁽¹⁰⁾ .	1 юли 2014 г.
65	17,1—17,3 GHz	Устройства за радиоопределяне ⁽⁹⁾	26 dBm e.i.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за наземни системи.	1 юли 2014 г.
66	24,05—24,075 GHz	Транспортни телематични устройства ⁽¹³⁾	100 mW e.i.r.p.			1 юли 2014 г.
67	24,05—26,5 GHz	Устройства за радиоопределяне ⁽⁹⁾	26 dBm/50 MHz пикова стойност на e.i.r.p. и – 14 dBm/MHz средна стойност на e.i.r.p.	Трябва да се прилагат автоматично управление на мощността и изисквания към антените, както и еквивалентни методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за радарите за измерване на ниво. Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.	1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
68	24,05—27 GHz	Устройства за радиоопределяне ⁽⁹⁾	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за радарите за измерване на ниво в резервоари ⁽¹⁰⁾ .	1 юли 2014 г.
69 a	24,075—24,15 GHz	Транспортни телематични устройства ⁽¹³⁾	100 mW e.i.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Времето на облъчване на обекта и обхватът на честотната модулация се определят съгласно хармонизираните стандарти.	Този набор от условия за използване важи само за радарите за наземни превозни средства.	1 юли 2014 г.
69б	24,075—24,15 GHz	Транспортни телематични устройства ⁽¹³⁾	0,1 mW e.i.r.p.			1 юли 2014 г.
70 a	24,15—24,25 GHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	100 mW e.i.r.p.			1 юли 2014 г.
70б	24,15—24,25 GHz	Транспортни телематични устройства ⁽¹³⁾	100 mW e.i.r.p.			1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
71	24,25—24,495 GHz	Транспортни телематични устройства ⁽¹³⁾	– 11 dBm e.i.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Максималните стойности на коефициента на запълване ^(vi) и обхватите на честотната модулация се определят съгласно хармонизираните стандарти.	Този набор от условия за използване важи само за радарни за наземни превозни средства, работещи в хармонизирания радиочестотен обхват 24 GHz.	1 юли 2014 г.
72	24,25—24,5 GHz	Транспортни телематични устройства ⁽¹³⁾	20 dBm e.i.r.p. (за радарни по посока на движението) 16 dBm e.i.r.p. (за радарни обратно на посоката на движение)	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Максималните стойности на коефициента на запълване ^(vi) и обхватът на честотната модулация се определят съгласно хармонизираните стандарти.	Този набор от условия за използване важи само за радарни за наземни превозни средства, работещи в хармонизирания радиочестотен обхват 24 GHz.	1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
73	24,495—24,5 GHz	Транспортни телематични устройства ⁽¹³⁾	– 8 dBm e.i.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Максималните стойности на коефициента на запълване ^(vi) и обхватът на честотната модулация се определят съгласно хармонизираните стандарти.	Този набор от условия за използване важи само за радарите за наземни превозни средства, работещи в хармонизирания радиочестотен обхват 24 GHz.	1 юли 2014 г.
74 а	57—64 GHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	100 mW e.i.r.p., 10 dBm максимална предавателна мощност и максимална спектрална плътност на e.i.r.p. от 13 dBm/MHz.			1 юли 2014 г.
74б	57—64 GHz	Устройства за радиоопределяне ⁽⁹⁾	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за радарите за измерване на ниво в резервоари ⁽¹⁰⁾ .	1 юли 2014 г.

▼В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
74в	57—64 GHz	Устройства за радиоопределяне ⁽⁹⁾	35 dBm/50 MHz пикова стойност на e.i.r.p. и – 2 dBm/MHz средна стойност на e.i.r.p.	Трябва да се прилагат автоматично управление на мощността и изисквания към антените, както и еквивалентни методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за радарите за измерване на ниво.	1 юли 2014 г.
75	57—66 GHz	Устройства за широко-лентов пренос на данни ⁽¹⁶⁾	40 dBm e.i.r.p. и 13 dBm/MHz спектрална плътност на e.i.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Изключва се използване на фиксирани съоръжения на открито.	1 юли 2014 г.
76	61—61,5 GHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	100 mW e.i.r.p.			1 юли 2014 г.
77	63—64 GHz	Транспортни телематични устройства ⁽¹³⁾	40 dBm e.i.r.p.		Този набор от условия за използване важи само за системи за връзка превозно средство—превозно средство, превозно средство—инфраструктура и инфраструктура—превозно средство.	1 юли 2014 г.

▼ В

Лента №	Радиочестотна лента ⁽ⁱ⁾	Категория на устройствата с малък обсег на действие ⁽ⁱⁱ⁾	Максимална излъчена мощност/максимална напрегнатост на полето/максимална плътност на мощността ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му) ^(iv)	Други ограничения за използването ^(v)	Срок за изпълнение
78 а	75—85 GHz	Устройства за радио-определяне ⁽⁹⁾	34 dBm/50 MHz пикова стойност на e.i.r.p. и – 3 dBm/MHz средна стойност на e.i.r.p.	Трябва да се прилагат автоматично управление на мощността и изисквания към антените, както и еквивалентни методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за радарите за измерване на ниво. Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.	1 юли 2014 г.
78б	75—85 GHz	Устройства за радио-определяне ⁽⁹⁾	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за радарите за измерване на ниво в резервоари ⁽¹⁰⁾ .	1 юли 2014 г.
79	76—77 GHz	Транспортни телематични устройства ⁽¹³⁾	55 dBm пикова стойност на e.i.r.p. и 50 dBm средна стойност на e.i.r.p. и 23,5 dBm средна стойност на e.i.r.p. за импулсни радари.		Този набор от условия за използване важи само за системи за наземни превозни средства и инфраструктурни съоръжения.	1 юли 2014 г.
80	122—123 GHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	100 mW e.i.r.p.			1 юли 2014 г.
81	244—246 GHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽³⁾	100 mW e.i.r.p.			1 юли 2014 г.

⁽ⁱ⁾ Държавите членки трябва да разрешават използването на посочени в настоящата таблица съседни радиочестотни ленти като една радиочестотна лента, при условие че се спазват специфичните условия за всяка една от тези съседни радиочестотни ленти.

⁽ⁱⁱ⁾ Съгласно определеното в член 2, параграф 3.

⁽ⁱⁱⁱ⁾ Държавите членки трябва да разрешават използването на радиочестотния спектър до посочените в настоящата таблица стойности за излъчената мощност на предаване, напрегнатостта на полето или плътността на мощността. В съответствие с член 3, параграф 3, те могат да налагат по-свободни условия, т.е. да разрешават използването на радиочестотния спектър при по-високи стойности на излъчената мощност, напрегнатостта на полето или плътността на мощността, при условие че това не намалява или не застрашава подходящото съвместно съществуване между устройствата с малък обсег на действие в радиочестотните ленти, хармонизирани с настоящото решение

- (iv) Държавите членки могат да налагат само тези „допълнителни параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му)“ и не могат да добавят други параметри или изисквания за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията. По-свободни условия по смисъла на член 3, параграф 3 означава, че държавите членки могат напълно да пропуснат „допълнителните параметри (разпределение на каналите и/или достъп до канала и правила за заемането му)“ от дадена клетка в таблицата или да разрешат по-високи стойности, при условие че съответната среда за споделяне в хармонизираната честотна лента не е застрашена.
- (v) Държавите членки могат да налагат само посочените тук „други ограничения за използването“ и не могат да добавят допълнителни ограничения за използването. Тъй като могат да бъдат въведени по-свободни условия по смисъла на член 3, параграф 3, държавите членки могат да пропуснат едно или всички от тези ограничения, при условие че съответната среда за споделяне в хармонизираната честотна лента не е застрашена.
- (vi) „Коефициент на запълване“ означава отношението на времето, през което едно устройство излъчва активно, към произволно взет едноминутен период. По-свободни условия по смисъла на член 3, параграф 3 означава, че държавите членки могат да разрешат по-висока стойност на „коефициента на запълване“.
- (1) Категорията „активни медицински устройства за имплантиране“ обхваща частта за радиовръзка на активните имплантируеми медицински изделия, които са предназначени да бъдат изцяло или частично поставени по хирургичен или медикаментозен път в човешкото тяло или в тялото на животно, и където е приложимо, техните периферни устройства.
- (2) Имплантируемите устройства за животни са предавателни устройства, поставени в тялото на животно с цел извършване на диагностични функции и/или осъществяване на терапевтично лечение.
- (3) Категорията „неспецифични устройства с малък обем на действие“ обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.
- (4) Категорията „спомогателни слухови устройства“ обхваща радиокомуникационни системи, които дават възможност на хората с увреден слух да подобрят своите възможности за чуване. Системите обикновено включват един или повече радиопредаватели и един или повече радиоприемници.
- (5) Категорията „измервателни устройства“ обхваща радиоустройствата, които са част от двупосочни радиокомуникационни системи, позволяващи дистанционно наблюдение, измерване и предаване на данни в интелигентните мрежови инфраструктури като електроенергия, газ и вода.
- (6) „Алармените системи за социални нужди“ са радиокомуникационни системи, които осигуряват надеждна комуникация на хора, изпаднали в беда в ограничено пространство, за да повикат помощ. Те обикновено се използват за подпомагане на възрастни хора или на хора с увреждания.
- (7) „Активните имплантируеми медицински изделия“, както са определени в Директива 90/385/ЕИО на Съвета от 20 юни 1990 г. относно обличаване на законодателството на държавите членки, свързано с активните имплантируеми медицински изделия (ОВ L 189, 20.7.1990 г., стр. 17).
- (8) Категорията „устройства за запълване/за непрекъснато предаване“ обхваща радиоустройствата, които се основават на предаване с малко закъснение и висок коефициент на запълване. Обикновено се използват за лични системи за безжичен стрийминг на аудио и мултимедийно съдържание, мобилни телефони, системи за развлечение в дома или автомобила, безжични микрофони, безжични високоговорители, безжични слушалки, носени от човек радиоустройства, спомогателни слухови устройства, устройства за слухов мониторинг, безжични микрофони за концерти и други сценични представления и аналогови FM предаватели с ниска мощност (честотна лента 36).
- (9) Категорията „устройства за радиоопределяне“ обхваща радиоустройства, използвани за определяне на местоположение, скорост и/или други характеристики на даден обект или за получаване на информация относно тези параметри. Обикновено се използват за различни видове измервателни приложения.
- (10) „Радари за измерване на ниво в резервоари“ са специфичен вид приложение за радиоопределяне и се използват за измерване на нивото в резервоари, като се инсталират в метални или железобетонни резервоари или подобни конструкции, направени от материал със сходни характеристики на затихване. Предназначението на резервоара е да съдържа определено вещество.
- (11) „Устройства за управление на радиомодели“ са специфичен вид радиооборудване за телеуправление и телеметрия, което се използва за дистанционно управление на движението на модели (главно умалени модели на превозни средства) във въздуха, на земята, над или под водната повърхност.
- (12) Категорията „устройства за радиочестотна идентификация (RFID)“ обхваща основани на „маркер“/запитващо устройство радиокомуникационни системи, състоящи се от радиоустройства („маркери“), прикрепени към одушевени или неодушевени обекти, и предавателно-приемачи устройства (запитващи устройства), които задействат маркерите и получават обратно данни. Обикновено се използват за проследяване и идентифициране на обекти като например за електронно наблюдение на артикули (EAS) и за събиране и предаване на данни за обектите, към които са прикрепени маркерите; последните могат да са без батерии или да се захранват частично или изцяло с батерии. Отговорите от маркера се валидират от запитващото му устройство и се предават на неговата приемачна система.
- (13) Категорията „транспортни телематични устройства“ обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.
- (14) Категорията „индуктивни устройства“ обхваща радиоустройствата, които използват магнитни полета със системи с индукционен контур за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.

▼В

- (¹⁵) Категорията „устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност“ обхваща радиоустройствата, които се основават на ниска като цяло степен на използване на спектъра и правила за достъп до спектъра с нисък коефициент на запълване, за да се гарантира достъп до спектъра и предаване с висока надеждност в споделените радиочестотни ленти. Обикновено се използват за алармени системи, които изпращат предупреждение за опасност от отдалечено местоположение чрез радиовръзка, и за алармени системи за социални нужди за осигуряване на надеждна комуникация на хора, изпаднали в беда.
- (¹⁶) Категорията „устройства за широколентов пренос на данни“ обхваща радиоустройствата, които използват широколентова модулация за достъп до спектъра. Обикновено се използват за безжични системи за достъп като локални радиомрежи (WAS/RLAN).
- (¹⁷) В честотната лента 20 за индуктивните приложения важат по-високи стойности на напрегнатостта на полето и допълнителни ограничения за използване.
- (¹⁸) В честотните ленти 22a, 24, 25, 27a, и 28a за индуктивните приложения важат по-високи стойности на напрегнатостта на полето и допълнителни ограничения за използване.
- (¹⁹) Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност – 41,3 dBm/MHz e.i.g.p извън 500-литров изпитвателен резервоар.“
-