

РЕШЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

от 13 май 2009 година

за изменение на Решение 2006/771/ЕО за хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обseg на действие

(нотифицирано под номер C(2009) 3710)

(текст от значение за ЕИП)

(2009/381/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 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 използване на радиочестотния спектър от голямо разнообразие устройства с малък обseg на действие, включително за приложения като аларми, локално съобщително оборудване, устройства за отваряне на врати и медицински имплантанти. Устройствата с малък обseg на действие са основно продукти за масовия пазар и/или преносими продукти, които лесно могат да бъдат пренасяни и използвани през границите; следователно различията в условията за достъп до спектъра пречат на тяхното свободно движение, увеличават производствените разходи и създават риск от вредни електромагнитни радиосмущения с други радиоприложения и радиослужби.
- (2) Решение 2008/432/ЕО на Комисията ⁽³⁾ измени хармонизираните технически условия за използване на устройства с малък обseg на действие, съдържащи се в Решение 2006/771/ЕО, като замести приложението към него.
- (3) В резултат на бързите промени в технологиите и обществените нужди обаче може да се появят нови приложения на устройствата с малък обseg на действие, което изисква редовно актуализиране на условията за хармонизиране на спектъра.
- (4) На 5 юли 2006 г. Комисията предостави постоянен мандат ⁽⁴⁾ на Европейската конференция по пощи и далекосъобщения (СЕРТ) съгласно член 4, параграф 2 от Решение № 676/2002/ЕО да актуализира приложението към Решение 2006/771/ЕО в отговор на технологичното и пазарното развитие в областта на устройствата с малък обseg на действие.

(5) В своя доклад от ноември 2008 г. ⁽⁵⁾, представен в отговор на посочения мандат, СЕРТ посъветва Комисията да измени редица технически въпроси в приложението към Решение 2006/771/ЕО.

(6) Следователно Решение 2006/771/ЕО следва да бъде съответно изменено.

(7) Оборудването, работещо в съответствие с условията, предвидени в настоящото решение, следва да е съобразено също и с 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⁾, за да използва спектъра ефективно, така че да се избегнат вредни радиосмущения, което се демонстрира или чрез съответствие с хармонизирани стандарти, или чрез прилагане на алтернативни процедури за оценяване на съответствието.

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

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

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

Член 2

Адресати на настоящото решение са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 13 май 2009 година.

За Комисията

Viviane REDING

Член на Комисията

⁽¹⁾ ОВ L 108, 24.4.2002 г., стр. 1.

⁽²⁾ ОВ L 312, 11.11.2006 г., стр. 66.

⁽³⁾ ОВ L 151, 11.6.2008 г., стр. 49.

⁽⁴⁾ Постоянен мандат на СЕРТ относно ежегодно актуализиране на техническото приложение към Решението на Комисията за техническо хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обseg на действие (5 юли 2006 г.)

⁽⁵⁾ Доклад 26 на СЕРТ, RSCOM 08-88.

⁽⁶⁾ ОВ L 91, 7.4.1999 г., стр. 10.

ПРИЛОЖЕНИЕ

„ПРИЛОЖЕНИЕ

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

Вид устройство с малък обсег на действие	Радиочестотна лента	Максимална мощност/напрягнатост на полето/плътност на мощността ⁽¹⁾	Допълнителни параметри/изисквания за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията ⁽²⁾	Други ограничения за използването ⁽³⁾	Срок за прилагане
Неспецифични устройства с малък обсег на действие ⁽⁴⁾	6 765–6 795 kHz	42 dBμA/m на 10 метра			1 октомври 2008 година
	13,553–13,567 MHz	42 dBμA/m на 10 метра			1 октомври 2008 година
	26,957–27,283 MHz	10 mW ефективна излъчена мощност (е.р.р.), съответстваща на 42 dBμA/m на 10 метра		Изключват се видео-приложенията	1 юни 2007 година
	40,660–40,700 MHz	10 mW е.р.р.		Изключват се видео-приложенията	1 юни 2007 година
	433,050–434,040 ⁽⁵⁾ MHz	1 mW е.р.р. 1 mW е.р.р. и -13 dBm/10 kHz плътност на мощността при модулация с широчина на честотната лента по-голяма от 250 kHz		Изключват се звуковите и гласовите сигнали, както и видео-приложенията	1 октомври 2008 година
		10 mW е.р.р.	Коефициент на запълване ⁽⁶⁾ : 10 %	Изключват се звуковите и гласовите сигнали, както и видео-приложенията	1 юни 2007 година
	434,040–434,790 ⁽⁵⁾ MHz	1 mW е.р.р. и -13 dBm/10 kHz плътност на мощността при модулация с широчина на честотната лента по-голяма от 250 kHz		Изключват се звуковите и гласовите сигнали, както и видео-приложенията	1 октомври 2008 година
		10 mW е.р.р.	Коефициент на запълване ⁽⁶⁾ : 10 %	Изключват се звуковите и гласовите сигнали, както и видео-приложенията	1 юни 2007 година
		Коефициент на запълване ⁽⁶⁾ : 100 % при канално отстояние до 25 kHz	Изключват се звуковите и гласовите сигнали, както и видео-приложенията	1 октомври 2008 година	
863,000–868,000 MHz	25 mW е.р.р.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, поне еквивалентни на тези на методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива може също да се използва коефициент на запълване ⁽⁶⁾ 0,1 %	Изключват се звуковите и гласовите сигнали, както и видео-приложенията	1 октомври 2008 година	

Вид устройство с малък обseg на действие	Радиочестотна лента	Максимална мощност/напрегнатост на полето/плътност на мощността ⁽¹⁾	Допълнителни параметри/изисквания за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията ⁽²⁾	Други ограничения за използването ⁽³⁾	Срок за прилагане
Неспецифични устройства с малък обseg на действие ⁽⁴⁾ (продължение)	868,000–868,600 ⁽⁵⁾ MHz	25 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, поне еквивалентни на тези на методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива може също да се използва коефициент на запълване ⁽⁶⁾ 1 %	Изключват се видео-приложенията	1 октомври 2008 година
		25 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, поне еквивалентни на тези на методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива може също да се използва коефициент на запълване ⁽⁶⁾ 0,1 %	Изключват се звуковите и гласовите сигнали, както и видео-приложенията	1 октомври 2008 година
	868,700–869,200 ⁽⁵⁾ MHz	25 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, поне еквивалентни на тези на методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива може също да се използва коефициент на запълване ⁽⁶⁾ 0,1 %	Изключват се видео-приложенията	1 октомври 2008 година
		25 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, поне еквивалентни на тези на методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива може също да се използва коефициент на запълване ⁽⁶⁾ 0,1 %	Изключват се звуковите и гласовите сигнали, както и видео-приложенията	1 октомври 2008 година

Вид устройство с малък обсяг на действие	Радиочестотна лента	Максимална мощност/напрягнатост на полето/плътност на мощността ⁽¹⁾	Допълнителни параметри/изисквания за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията ⁽²⁾	Други ограничения за използването ⁽³⁾	Срок за прилагане
Неспецифични устройства с малък обсяг на действие ⁽⁴⁾ (<i>продължение</i>)	869,400–869,650 ⁽⁵⁾ MHz	500 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, поне еквивалентни на тези на методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива може също да се използва коефициент на запълване ⁽⁶⁾ 10 % Каналното отстояние трябва да бъде 25 kHz, с изключение на това, че цялата лента може да бъде използвана и като един канал за високоскоростно предаване на данни	Изключват се видео-приложенията	1 октомври 2008 година
		25 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, поне еквивалентни на тези на методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива може също да се използва коефициент на запълване ⁽⁶⁾ 0,1 %	Изключват се звуковите и гласовите сигнали, както и видео-приложенията	1 октомври 2008 година
	869,700–870,000 ⁽⁵⁾ MHz	5 mW e.r.p.	Разрешени са гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията	Изключват се аудио- и видеоприложенията	1 юни 2007 година
		25 mW e.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, поне еквивалентни на тези на методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива може също да се използва коефициент на запълване ⁽⁶⁾ 0,1 %	Изключват се звуковите и гласовите сигнали, както и видео-приложенията	1 октомври 2008 година
	2 400–2 483,5 MHz	10 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)			1 юни 2007 година
	5 725–5 875 MHz	25 mW e.i.r.p.			1 юни 2007 година
	24,150–24,250 GHz	100 mW e.i.r.p.			1 октомври 2008 година
61,0–61,5 GHz	100 mW e.i.r.p.			1 октомври 2008 година	

Вид устройство с малък обем на действие	Радиочестотна лента	Максимална мощност/напрегатост на полето/плътност на мощността ⁽¹⁾	Допълнителни параметри/изисквания за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията ⁽²⁾	Други ограничения за използването ⁽³⁾	Срок за прилагане
Системи за широколентов пренос на данни	2 400–2 483,5 MHz	100 mW e.i.r.p. и 100 mW/100 kHz спектрална плътност на e.i.r.p. при използване на модулация със скокообразно изменение на честотата, 10 mW/MHz спектрална плътност на e.i.r.p. при използване на други видове модулация	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, поне еквивалентни на тези на методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.		1 ноември 2009 година
	57,0–66,0 ⁽³⁾ GHz	40 dBm e.i.r.p. и 13 dBm/MHz спектрална плътност на e.i.r.p.		Изключва се използване на приложения на открито	1 ноември 2009 година
		25 dBm e.i.r.p. и –2 dBm/MHz спектрална плътност на e.i.r.p.		Изключва се използване на фиксирани съоръжения на открито	1 ноември 2009 година
Алармени системи	868,600–868,700 MHz	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 Коефициент на запълване ⁽⁶⁾ : 1,0 %		1 октомври 2008 година
	869,250–869,300 MHz	10 mW e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz Коефициент на запълване ⁽⁶⁾ : 0,1 %		1 юни 2007 година
	869,300–869,400 MHz	10 mW e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz Коефициент на запълване ⁽⁶⁾ : 1,0 %		1 октомври 2008 година
	869,650–869,700 MHz	25 mW e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz Коефициент на запълване ⁽⁶⁾ : 10 %		1 юни 2007 година
Алармени системи за социални нужди ⁽⁷⁾	869,200–869,250 MHz	10 mW e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz Коефициент на запълване ⁽⁶⁾ : 0,1 %		1 юни 2007 година
Приложения с индукция ⁽⁸⁾	20,050–59,750 kHz	72 dBμA/m на 10 метра			1 юни 2007 година
	59,750–60,250 kHz	42 dBμA/m на 10 метра			1 юни 2007 година
	60,250–70,000 kHz	69 dBμA/m на 10 метра			1 юни 2007 година
	70–119 kHz	42 dBμA/m на 10 метра			1 юни 2007 година
	119–127 kHz	66 dBμA/m на 10 метра			1 юни 2007 година

Вид устройство с малък обем на действие	Радиочестотна лента	Максимална мощност/напрегнатост на полето/плътност на мощността ⁽¹⁾	Допълнителни параметри/изисквания за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията ⁽²⁾	Други ограничения за използването ⁽³⁾	Срок за прилагане
Приложения с индукция ⁽⁸⁾ (продължение)	127–140 kHz	42 dBμA/m на 10 метра			1 октомври 2008 година
	140–148,5 kHz	37,7 dBμA/m на 10 метра			1 октомври 2008 година
	148,5–5 000 kHz За определени честотни ленти, споменати по-долу, са валидни по-големи стойности на напрегнатостта на полето и допълнителни ограничения за използване:	–15 dBμA/m на 10 m във всяка честотна лента с ширина 10 kHz Освен това за системите, работещи с ширина на честотната лента по-голяма от 10 kHz, сумарната напрегнатост на полето е –5 dBμA/m на 10 метра.			1 октомври 2008 година
	400–600 kHz	–8 dBμA/m на 10 метра		Този набор от условия за използване важи само за приложенията за радиочестотна идентификация (RFID) ⁽⁹⁾	1 октомври 2008 година
	3 155–3 400 kHz	13,5 dBμA/m на 10 метра			1 октомври 2008 година
	5 000–30 000 kHz За определени честотни ленти, споменати по-долу, са валидни по-големи стойности на напрегнатостта на полето и допълнителни ограничения за използване:	–20 dBμA/m на 10 m във всяка честотна лента с ширина 10 kHz Освен това за системите, работещи с ширина на честотната лента по-голяма от 10 kHz, сумарната напрегнатост на полето е –5 dBμA/m на 10 метра.			1 октомври 2008 година
	6 765–6 795 kHz	42 dBμA/m на 10 метра			1 юни 2007 година
	7 400–8 800 kHz	9 dBμA/m на 10 метра			1 октомври 2008 година
	10 200–11 000 kHz	9 dBμA/m на 10 метра			1 октомври 2008 година
	13 553–13 567 kHz	42 dBμA/m на 10 метра 60 dBμA/m на 10 метра		Този набор от условия за използване важи само за приложенията за радиочестотна идентификация (RFID) ⁽⁹⁾ и електронно наблюдение на предмети (EAS) ⁽¹⁰⁾	1 юни 2007 година 1 октомври 2008 година
26 957–27 283 kHz	42 dBμA/m на 10 метра			1 октомври 2008 година	

Вид устройство с малък обсяг на действие	Радиочестотна лента	Максимална мощност/напрегнатост на полето/плътност на мощността ⁽¹⁾	Допълнителни параметри/изисквания за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията ⁽²⁾	Други ограничения за използването ⁽³⁾	Срок за прилагане
Активни медицински имплантанти ⁽¹¹⁾	9–315 kHz	30 dBμA/m на 10 метра	Коефициент на запълване ⁽⁶⁾ : 10 %		1 октомври 2008 година
	402–405 MHz	25 μW e.r.p.	Канално отстояние: 25 kHz Отделните предаватели могат да комбинират съседни канали за увеличаване на 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, поне еквивалентни на тези на методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.		1 ноември 2009 година
звукотехнически приложения ⁽¹²⁾	87,5–108,0 MHz	50 nW e.r.p.	Канално отстояние до 200 kHz		1 октомври 2008 година
	863–865 MHz	10 mW e.r.p.			1 юни 2007 година
Приложения за радиоопределение ⁽¹³⁾	2 400–2 483,5 MHz	25 mW e.i.r.p.			1 ноември 2009 година
	17,1–17,3 GHz	26 dBm e.i.r.p.	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, поне еквивалентни на тези на методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Този набор от условия за използване важи само за наземните системи	1 ноември 2009 година
Радари за измерване на ниво в резервоари ⁽¹⁴⁾	4,5–7,0 GHz	24 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁵⁾			1 ноември 2009 година
	8,5–10,6 GHz	30 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁵⁾			1 ноември 2009 година
	24,05–27,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁵⁾			1 ноември 2009 година
	57,0–64,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁵⁾			1 ноември 2009 година
	75,0–85,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁵⁾			1 ноември 2009 година

Вид устройство с малък обем на действие	Радиочестотна лента	Максимална мощност/напрегнатост на полето/плътност на мощността ⁽¹⁾	Допълнителни параметри/изисквания за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията ⁽²⁾	Други ограничения за използването ⁽³⁾	Срок за прилагане
Радиоправление на модели ⁽¹⁶⁾	26 990–27 000 kHz	100 mW e.r.p.			1 ноември 2009 година
	27 040–27 050 kHz	100 mW e.r.p.			1 ноември 2009 година
	27 090–27 100 kHz	100 mW e.r.p.			1 ноември 2009 година
	27 140–27 150 kHz	100 mW e.r.p.			1 ноември 2009 година
	27 190–27 200 kHz	100 mW e.r.p.			1 ноември 2009 година
Радиочестотна идентификация (RFID)	2 446–2 454 MHz	100 mW e.i.r.p.			1 ноември 2009 година

⁽¹⁾ Държавите-членки трябва да разрешат използването на радиочестотния спектър до мощността, напрегнатостта на полето или спектралната плътност на мощността, дадени в настоящата таблица. В съответствие с член 3, параграф 3 от Решение 2006/771/ЕО те могат да налагат по-свободни условия, т.е. да разрешават използването на радиочестотния спектър при по-висока мощност, напрегнатост на полето или плътност на мощността.

⁽²⁾ Държавите-членки могат да налагат само тези „допълнителни параметри/изисквания за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията“, като 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 от Решение 2006/771/ЕО означава, че държавите-членки могат напълно да пропуснат параметрите/изискванията за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията от дадена клетка в таблицата или да разрешат по-високи стойности.

⁽³⁾ Държавите-членки могат да налагат само посочените тук „други ограничения за използването“ и не могат да добавят допълнителни ограничения за използването. Тъй като по смисъла на член 3, параграф 3 от Решение 2006/771/ЕО могат да бъдат въведени по-свободни условия, държавите-членки могат да пропуснат едно или всички от тези ограничения.

⁽⁴⁾ В тази категория попада всеки вид приложение, което отговаря на техническите изисквания (обикновено за използване в телеметрията, телеуправлението, алармите, предаването на данни по принцип и други подобни приложения).

⁽⁵⁾ За тази радиочестотна лента държавите-членки трябва да направят възможни всички алтернативни групи условия за използване.

⁽⁶⁾ „Коефициент на запълване“ означава отношението на времето, през което съоръжението излъчва активно, към произволно взет едночасов период. „По-свободни условия“ по смисъла на член 3, параграф 3 от Решение 2006/771/ЕО означава, че държавите-членки могат да разрешат по-висока стойност на коефициента на запълване.

⁽⁷⁾ Алармените системи за социални нужди се използват от възрастни хора или хора с увреждания, когато са в опасност.

⁽⁸⁾ Тази категория обхваща например автомобилните имобилайзери, идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъците, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, датчици 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 пътна такса.

⁽⁹⁾ Тази категория обхваща индуктивните приложения, използвани за радиочестотна идентификация (RFID).

⁽¹⁰⁾ Тази категория обхваща индуктивните приложения, използвани за електронно наблюдение на предмети (EAS).

⁽¹¹⁾ Тази категория обхваща радиоустройствата, които са неразделна част от активните имплантируеми медицински изделия, както са определени в Директива 90/385/ЕИО на Съвета от 20 юни 1990 г. за сближаване на законодателството на държавите-членки, свързано с активните имплантируеми медицински изделия (ОВ L 189, 20.7.1990 г., стр. 17).

⁽¹²⁾ Приложения за безжични аудиосистеми, включващи: безжични високоговорители, безжични слушалки, безжични слушалки за преносимо използване, напр. за преносими радиоприемници, компактдискови или касетни устройства, носени от човек; безжични слушалки за използване в превозно средство, например с радиоприемник или мобилен телефон и т.н.; устройства за слухов мониторинг, използвани на концерти и други сценични представления.

⁽¹³⁾ Тази категория обхваща приложенията за определяне на позиция, скорост и/или други характеристики на даден обект, или за получаване на информация относно тези параметри.

⁽¹⁴⁾ Радарите 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 в подобни конструкции, направени от материал със сходни характеристики на затихване. Предназначението на резервоара е да съдържа определено вещество.

⁽¹⁵⁾ Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност – 41,3 dBm/MHz e.i.r.p. извън 500-литров изпитвателен резервоар.

⁽¹⁶⁾ Тази категория обхваща приложения, използвани за управление на движението на модели (главно умалени модели на транспортни средства) във въздуха, на земята или над или под водната повърхност.“