

КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

Приложение към Решение № ... от 2015 г.

РЕШЕНИЕ № xxx

от 2015 г.

за изменение и допълнение на Списък на радиосъоръженията, използващи хармонизирани в рамките на Европейския съюз радиочестотни ленти, и крайните електронни съобщителни устройства (обн. ДВ. бр 48 от 10 юни 2014 г.)

На основание чл. 265, ал. 1 и 2 от Закона за електронните съобщения

КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

РЕШИ:

§ 1. В точка I се правят следните изменения и допълнения:

1. Подклас 54 се допълва така:

„**Подклас 54.** Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна, с изключение на въздушна подвижна	
	2	Приложение	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	
	3	Радиочестотна лента	5470-5725 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 W максимална стойност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) 50 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. за всяка честотна лента от 1 MHz	Устройствата трябва да използват контрол на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо средно 3 dB намаляване на максималната изходна мощност на системата. В случай, че не се използва TPC, максималната средна e.i.r.p. и максималната плътност на средната e.i.r.p. се намаляват с 3 dB.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизирания стандарт БДС EN 301 893.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 893 Решение на Европейската комисия 2005/513/ЕО, изменено с Решение 2007/90/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

2. Подклас 99 се допълва така:

„Подклас 99. Цифрови PMR446

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Цифрови PMR446	Само за преносими устройства
	3	Радиочестотна лента	446,1-446,2 MHz	Носещи честоти за канално отстояние 12,5 kHz: 446,106250 MHz; 446,118750 MHz; 446,131250 MHz; 446,143750 MHz; 446,156250 MHz; 446,168750 MHz; 446,181250 MHz; 446,193750 MHz Носещи честоти за канално отстояние 6,25 kHz: 446,103125 MHz; 446,109375 MHz; 446,115625 MHz; 446,121875 MHz; 446,128125 MHz; 446,134375 MHz; 446,140625 MHz; 446,146875 MHz; 446,153125 MHz; 446,159375 MHz; 446,165625 MHz; 446,171875 MHz; 446,178125 MHz; 446,184375 MHz; 446,190625 MHz; 446,196875 MHz
	4	Разпределение на каналите	6,25kHz/12,5 kHz	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	Цифрова модулация	
	6	Посока/Разделяне		

	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	Използва се само вградена антена.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Максимално време за изключване на носещата честота на предавателя при липса на манипулация: 180 s.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизирани стандарти: БДС EN 300 113-2 БДС EN 301 166-2 Решение на Комитета по електронни комуникации ECC/DEC/(05)12	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

3. Подклас 128 се изменя така:

„Подклас 128. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обseg на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	169,4-169,4875 MHz	
	4	Разпределение на каналите		

	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1 \%$. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория 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. Подклас 129 се изменя така:

„**Подклас 129.** (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обseg на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	169,5875-169,8125 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчвана мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1 \%$. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постигнатите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория 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.	

5. Подклас Н03 се изменя така:

„Подклас Н03. Широколентови системи за предаване на данни

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Широколентови системи за предаване на данни	Обхващат радиоустройства, които използват широколентова модулация за достъп до спектъра. Обикновено се използват за безжични системи за достъп като локални радиомрежи (WAS/RLAN). Изключва се използване на фиксирани съоръжения на открито.
	3	Радиочестотна лента	57,0-66,0 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	40 dBm еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) и 13 dBm/MHz спектралната плътност на e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват поне равностойни показатели спрямо методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 567-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

§ 2. Решението влиза в сила от деня на обнародването му в „Държавен вестник“.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(д-р Веселин Божков)

ЗА ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:

(Йолиана Райкова)