

КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

Приложение към решение № 319/23.07.2015 г.

РЕШЕНИЕ №

от 2015 г.

за изменение и допълнение на Технически изисквания за работа на наземни мрежи, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги (приети с решение № 2152 от 21.11.2012 г. на Комисията за регулиране на съобщенията, Обн. ДВ. бр.101 от 18 Декември 2012 г., изм. и доп., бр. 51 от 11.06.2013 г., изм. и доп., бр. 29 от 21.04.2015 г., в сила от 21.04.2015 г.)

на основание чл. 32, т. 2 от Закона за електронните съобщения

КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

РЕШИ:

§ 1. В Член 2 се създава нова т. 6:

„6. 1,5 GHz – приложение № 6.”:

§ 2. Заглавието на раздел II се изменя, както следва :

„Технически характеристики и параметри на наземните мрежи, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги.”

§3. Член 4 се изменя, както следва:

„Чл. 4. Техническите характеристики и параметрите на радиосъоръженията от мрежите по чл. 1 са посочени в приложения № 1, 2, 3, 4, 5 и т. 6.”

§ 4. Чл. 5 се изменя, както следва:

„Чл. 5. Електронни съобщения чрез мрежите по чл. 1 се осъществяват при спазване на стандартите и стандартизационните документи, посочени в приложение № 7 и всички действащи в Република България стандарти и стандартизационни документи, приложими за съответните мрежи.”

§ 5. В § 2 на допълнителните разпоредби се създава нова т. 8:

„8. Решение за изпълнение на Европейската комисия 2015/750/ЕС от 8 май 2015 г. относно хармонизирането на радиочестотната лента 1452-1492 MHz за наземни системи, позволяващи предоставянето на електронни съобщителни услуги в Съюза

§ 6. Създава се ново Приложение № 6 към чл. 4:

„Приложение № 6 към чл. 4

Технически характеристики и параметри на радиосъоръжения от наземни мрежи в обхват 1,5 GHz

	№	Параметър	Описание		Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна и неподвижна		
	2	Приложение	Наземни радиоприложения, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги		
	3	Радиочестотна лента	1452-1492 MHz		
	4	Разпределение на каналите	Ширина на радиоканала - кратна на 5 MHz		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента от един блок	Ширината на лентата на един блок е кратна на 5 MHz		
	6	Посока/Разделяне	Предаване от базовата станция		Само в права посока
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Съгласно данните в таблицата по-долу		
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	В съответствие с приложената технология		
	9	Разрешителен режим	Издаване на разрешение		
	10	Допълнителни съществени изисквания			
	11	Допустими честотни планирания	Маска за граници на	Изисквания в рамките на блока	

			блоковете	Максимална e.i.r.p. в блока	68 dBm/5 MHz	e.i.r.p. в рамките на блока е общата мощност, излъчвана от определено място във всички посоки, независимо от конфигурацията на базовата станция. Тази гранична стойност може да бъде увеличена при специфично разполагане на мрежата – например при обединено използване на спектър от лентата 1452-1492 MHz и спектър от по-ниски радиочестотни ленти	
			Изисквания извън блока – гранични стойности на e.i.r.p. от базова станция извън блока (за една антена), в рамките на лента 1452-1492 MHz				
			Радиочестотен обхват на излъчванията извън блока	Максимална средна e.i.r.p. извън блока	Широчина на радиочестот-ната лента на измерване		
			от – 10 до – 5 MHz от долната граница на блока	11dBm	5 MHz		
			от – 5 до 0 MHz от долната граница на блока	16,3 dBm			
			от 0 до + 5 MHz от горната граница на блока	16,3 dBm			
			от + 5 до + 10 MHz от горната граница на блока	11 dBm			
			Честоти в лентата 1452-1492 MHz, отстоящи на повече от 10 MHz от долната или горната граница на блока	9 dBm			
			Изисквания за	Гранични стойности на e.i.r.p. от базова станция извън работната лента в съседни радиочестотни ленти			

Информативна част			съвместимост на съседни радиочестотни ленти	Радиочестотен обхват на излъчванията извън работната лента	Максимална средна e.i.r.p. извън работната лента	Широчина на радиочестотната лента на измерване	
				Под 1449 MHz	– 20 dBm	1 MHz	Тези изисквания са определени с цел да се гарантира съвместимост с координирани неподвижни връзки, мобилни услуги и услуги за въздушна телеметрия (ограничени до наземни станции) и осъществявани в съседни честотни ленти под 1452 MHz или над 1492 MHz
				1449-1452 MHz	14 dBm	3 MHz	
				1492-1495 MHz	14 dBm	3 MHz	
				Над 1495 MHz	– 20 dBm	1 MHz	
	12	Планирани промени					
	13	Позоваване	Решение за изпълнение на Европейската комисия 2015/750/EC ECC/DEC/(13)03 Доклад 54 (CEPTREP54)				
			БДС EN 301 908-1 БДС EN 301 908-3 БДС EN 301 908-13 БДС EN 301 908-14 Други приложими стандарти				За английска версия на стандартите: http://www.etsi.org
			БДС EN 60950-1; БДС EN 60950-21; БДС EN 60950-22; БДС EN 60950-23				Електрическа защита на радиосъоръженията
			Наредба № 9 от 1991 г. на Министерството на здравеопазването за пределно допустимите нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти				Хигиенни изисквания
	14	Номер на нотификацията					
	15	Забележка	Тези технически параметри се прилагат за базовите станции, за да се гарантира съвместимостта между съседни мрежи, ако липсват двустранни или многостранни споразумения между предприятията на тези съседни мрежи. Възможно е прилагането на по-малко строги технически параметри, ако това е договорено между съответните предприятия или администрации, при условие че тези параметри са в съответствие с техническите условия, приложими за защитата на други радиослужби или приложения, включително и такива в съседни радиочестотни ленти или предмет на трансгранични задължения.				

§ 7. Приложение № 6 към чл. 5 става приложение № 7 към чл. 5

Заключителна разпоредба

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

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(д-р Веселин Божков)

ЗА ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:

(Мирослава Тодорова)