

# КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

РОЕКТ!

Приложение към решение № 196 от 14.03.2013 г.

**РЕШЕНИЕ № .....**

**от ..... 2013 г.**

за изменение на Технически изисквания за работа на мобилни наземни мрежи и съоръженията, свързани с тях (приети с решение № 1310 от 25.10.2007 г. на Комисията за регулиране на съобщенията, Обн. ДВ. бр.92 от 13 Ноември 2007 г., изм. ДВ. бр.48 от 26 Юни 2009 г., изм. ДВ. бр.31 от 23 Април 2010 г., попр. ДВ. бр.45 от 15 Юни 2010 г., изм. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2010 г., изм. ДВ. бр.65 от 23 Август 2011 г., попр. ДВ. бр.68 от 02.09.2011 г., изм. ДВ. бр.101 от 18.12.2012 г.)

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

## **КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА**

**РЕШИ:**

**§ 1.** В § 1, т. 2 от допълнителните разпоредби думите „която работи в честотен обхват 2 GHz” се заличават.

**§ 2.** Приложение № 2 към чл. 4 се изменя така:

**Приложение № 2 към чл. 4**

**Технически характеристики и параметри на радиосъоръжения от мобилни наземни мрежи – UMTS в обхват 2 GHz**

	<b>№</b>	<b>Параметър</b>	<b>Описание</b>	<b>Коментар</b>
<b>Нормативна част</b>	1	<b>Радиослужба</b>	Подвижна	
	2	<b>Приложение</b>	UMTS	
	3	<b>Радиочестотни ленти</b>	1900 – 1920 MHz 2010 – 2025 MHz	
	4	<b>Разпределение на каналите</b>	Ширина на радиоканала 5 MHz	Базирана на 200 kHz растер
	5	<b>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</b>	QPSK/16QAM/64QAM/BPSK	
			5M00V7WEC	
	6	<b>Посока/Разделяне</b>	TDD	
	7	<b>Предавателна мощност/Плътност на мощността</b>	Максимална мощност на изхода на предавателя 24 dBm, клас 3 21 dBm, клас 4	Мобилни станции
Максимална мощност на изхода на предавателя 100 W			Стационарни станции	
8	<b>Достъп до канала и правила за заемането му</b>	W-CDMA		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	9	Разрешителен режим	Издаване на разрешение	
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 908-1 БДС EN 301 908-6 БДС EN 301 908-7	За английска версия на стандартите: <a href="http://www.etsi.org">http://www.etsi.org</a>
			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. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти			Хигиенни изисквания	
14	Номер на нотификацията			
15	Забележка			

§ 3. Приложение № 5 към чл. 5 се изменя така:

**Приложение № 5 към чл. 5**

**Списък на приложими стандарти и стандартизационни документи за мобилните наземни мрежи**

Стандарти и стандартизационни документи	
БДС EN 300 392-2	Система за наземна групова радиовръзка (TETRA). Говор плюс данни (V+D). Част 2: Въздушен интерфейс (AI)
БДС EN 300 394-1	Система за наземна групова радиовръзка (TETRA). Технически изисквания за изпитване за съответствие. Част 1: Радио
БДС EN 300 396-2	Система за наземна групова радиовръзка (TETRA). Технически изисквания за работа в директен режим (DMO). Част 2: Въпроси на радиовръзката
БДС EN 301 419-7	Цифрови клетъчни далекосъобщителни системи (Фаза 2+). Изисквания за присъединяване към глобалната система за мобилни връзки (GSM). Обхват за железопътния транспорт (R-GSM). Мобилни станции. Достъп.
БДС EN 301 489-25	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM). Електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и служби. Част 25: Специфични условия за CDMA 1x мобилни станции с разширен спектър и спомагателни съоръжения
БДС EN 301 489-26	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM). Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и служби. Част 26: Специфични условия за CDMA 1x базови станции с разширен спектър, ретранслатори и спомагателни съоръжения.
БДС EN 301 502	Глобална система за мобилни връзки (GSM). Хармонизиран европейски стандарт (EN) за съоръжения за базови станции, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (R&TTED)

<b>Стандарти и стандартизационни документи</b>	
БДС EN 301 511	Глобална система за мобилни далекосъобщения (GSM). Хармонизиран европейски стандарт (EN) за мобилни станции в обхватите GSM 900 и GSM 1800, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (R&TTED)
БДС EN 301 526	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM). Хармонизиран европейски стандарт (EN) за CDMA мобилна станция с разширен спектър, работеща в обхват за клетъчни мрежи 450 MHz (CDMA 450) и в PAMR обхвати 410, 450 и 870 MHz (CDMA-PAMR), покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (R&TTED)
БДС EN 301 908-1	Клетъчни мрежи за IMT. Хармонизиран европейски стандарт (EN), покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (R&TTED). Част 1: Въведение и общи изисквания
БДС EN 301 908-6	Клетъчни мрежи за IMT. Хармонизиран европейски стандарт (EN), покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (R&TTED). Част 6: CDMA TDD (UTRA TDD) потребителски съоръжения (UE)
БДС EN 301 908-7	Клетъчни мрежи за IMT. Хармонизиран европейски стандарт (EN), покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (R&TTED). Част 7: CDMA TDD (UTRA TDD) базови станции (BS)
БДС EN 302 426	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM). Хармонизиран европейски стандарт (EN) за ретранслатори с CDMA разлят спектър, работещи в обхвата 450 MHz за клетъчни мрежи (CDMA450) и в обхватите за PAMR 410 MHz, 450 MHz и 870 MHz (CDMA-PAMR), покриващ съществените изисквания на чл. 3.2 от Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (R&TTED)
БДС EN 303 035-1	Наземни TETRA радиосъоръжения (TETRA). Хармонизиран европейски стандарт (EN) за TETRA съоръжения, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (R&TTED). Част 1: Глас плюс данни (V+D)
БДС EN 303 035-2	Наземни TETRA радиосъоръжения (TETRA). Хармонизиран европейски стандарт (EN) за TETRA съоръжения, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (RTTED). Част 2: Режим на директна връзка (DMO)
БДС EN 60950-1	Устройства/съоръжения за информационни технологии. Безопасност. Част 1: Общи изисквания
БДС EN 60950-21	Устройства/съоръжения за информационни технологии. Безопасност. Част 21: Дистанционно захранване
БДС EN 60950-22	Устройства/съоръжения за информационни технологии. Безопасност. Част 22: Устройства/съоръжения инсталирани на открито
БДС EN 60950-23	Устройства/съоръжения за информационни технологии. Безопасност. Част 23: Устройства/съоръжения за съхранение на големи масиви от данни
ETSI TR 102 001	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Systems reference document for TETRA Advanced Packet Service (TAPS)
ETSI TR 102 491	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); TETRA Enhanced Data Service (TEDS); System reference document

**Заключителна разпоредба**

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

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:**

**(д-р Веселин Божков)**

**ЗА ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:**

**(Йолиана Райкова)**