

РЕШЕНИЕ №

от2026 г.

За изменение и допълнение на Правила за използване на радиочестотен спектър за електронни съобщителни мрежи от подвижна радиослужба след издаване на разрешение

На основание чл. 30, ал. 1, т. 8, чл. 32, ал. 1, т. 2, чл. 36, ал. 3, ал. 4 и във връзка с чл. 66а, ал. 3 от Закона за електронните съобщения,

**КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА
РЕШИ:**

§ 1. § 2 от Допълнителните разпоредби се изменя, както следва:

Създава се нова точка 2а със следния текст:

„**§ 2а.** Решение за изпълнение (ЕС) 2026/291 на Комисията от 9 февруари 2026 г. за изменение на Решение за изпълнение (ЕС) 2021/1730 по отношение на допълнителни случаи на използване на сдвоените радиочестотни ленти 874.4-880 MHz и 919.4 925 MHz за мобилни железопътни радиовръзки.“

§ 2. Таблицата в Приложение № 2 към чл. 3, т.1 „Технически параметри на електронни съобщителни мрежи от подвижна радиослужба – теснолентови PMR/PAMR мрежи “ се изменя както следва:

<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
1	Радиослужба	Земна подвижна	
2	Приложение	PMR/PAMR	PMR/PAMR мрежи, включително мрежи за персонално повикване и TETRA

Нормативна част	3	<i>Радиочестотна лента</i>	50 MHz, 60 MHz, 80 MHz, 160 MHz, 420 MHz, 460 MHz	Радиочестотните ленти по обхвати за симплексен или дуплексен режим на работа са посочени в приложение № 1. Съвместното ползване на радиочестоти от няколко предприятия се допуска само за един и същ териториален обхват в съответното населено място.
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	Ширина на радиоканала	
			12.5 kHz/25 kHz	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		При предаване на глас се ползва опознавателен знак.
	6	<i>Посока/Разделяне</i>	Дуплексно отстояние: 60 MHz – 7 MHz 80 MHz – 9.8 MHz 160 MHz – 4.5 MHz 420 MHz – 10 MHz 460 MHz – 10 MHz	Обхват 50 MHz е предназначен само за симплексен режим на работа.
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	Максималната е.г.р. за базова станция е до 10 W при ширина на канала 12.5 KHz и до 20 W при ширина на канала 25 KHz 5 W е.г.р. за крайни устройства	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>	Издаване на разрешение	
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		

	11 <i>Допустими честотни планирания</i>	<p>Максимален размер на зоната на обслужване:</p> <ul style="list-style-type: none"> – до 2 km; – до 20 km; – до 50 km; – до 120 km; – национална 	<ul style="list-style-type: none"> • Зона на обслужване до 2 km се допуска само за мобилни станции • За електронни съобщителни мрежи със зона на обслужване до 20 km и 50 km не се допуска разполагането на базови станции на надморска височина над 1000 m • За електронни съобщителни мрежи със зона на обслужване до 120 km е необходимо поне една базова станция да бъде разположена на надморска височина над 1000 m Условието за надморска височина над 1000 m не се прилага за населени места, разположени на надморска височина над 1000 m.
	12 <i>Планирани промени</i>		
	13 <i>Позоваване</i>	<p>T/R 25-08 ECC/DEC/(19)02</p>	

Информативна част		БДС EN 300 086 БДС EN 300 113 БДС EN 300 219 БДС EN 300 296 БДС EN 300 341 БДС EN 300 390 БДС EN 300 392-2 БДС EN 300 394-1 БДС EN 300 396-2 БДС EN 300 471-1 БДС EN 300 471-2 БДС EN 301 166 БДС EN 302 561 БДС EN 303 035-1 БДС EN 303 035-2 БДС EN 303 039 БДС EN 303 758 БДС EN 301 489-5 БДС EN 301 489-18	За английска версия на стандартите: http://www.etsi.org
		Наредба № 9 от 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиеннозащитни зони около излъчващи обекти.	Хигиенни изисквания
	14	<i>Номер на нотификацията</i>	2021/501/BG
15	<i>Забележка</i>		

§ 3. Таблицата в Приложение № 3 към чл. 3, т.2 „Технически параметри на електронни съобщителни мрежи от подвижна радиослужба – широколентови PMR/PAMR“ се изменя както следва:

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Земна подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	PMR/PAMR	Включително TETRA и CDMA – PAMR мрежи
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	420 MHz	
			TX: 411.0-414,0 RX: 421.0-424.0	Мобилни станции
			TX: 421.0-424.0 RX: 411.0-414.0	Базови станции
			TX: 417.45-417.85 RX: 427.45-427.85	Мобилни станции
			TX: 427.45-427.85 RX: 417.45-417.85	Базови станции
			460 MHz	
			TX: 452.7-457.4 RX: 462.7-467.4	Мобилни станции
			TX: 462.7-467.4 RX: 452.7-457.4	Базови станции
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	50 kHz/100 kHz/150 kHz/ 200 kHz	Широколентови PMR/PAMR в ленти 417.45-417.85 MHz/427.45-427.85 MHz
			1.25 MHz	CDMA – PAMR
	5	<i>Модуляция/Широчина на заемащата честотна лента</i>	В съответствие с приложената технология	
6	<i>Посока/Разделяне</i>		FDD	

	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	Съгласно приложимите стандарти	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	В съответствие с приложената технология	
	9	<i>Разрешителен режим</i>	Издаване на разрешение	
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	T/R 25-08 ECC/DEC/(19)02	
			БДС EN 300 392-2 БДС EN 300 394-1 БДС EN 300 396-2 БДС EN 303 035-1 БДС EN 303 035-2 БДС EN 301 489-5 БДС EN 301 489-18 БДС EN 301 489-25 БДС EN 301 489-26 БДС EN 301 526 БДС EN 302 426 БДС EN 303 039 БДС EN 303 758 ETSI TR 102 001 ETSI TR 102 491	За английска версия на стандартите: http://www.etsi.org

		Наредба № 9 от 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиеннозащитни зони около излъчващи обекти.	Хигиенни изисквания
14	<i>Номер на нотификацията</i>	2021/501/BG	
15	<i>Забележка</i>		

§ 4. Таблицата в Приложение № 4 към чл. 3, т.3 „Технически параметри на RMR/GSM-R мрежи“ се изменя както следва:

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Земна подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	RMR/GSM-R	
	3	<i>Радиочестотни ленти</i>	FDD: TX: 874.4-880 MHz FDD: RX: 919.4-925 MHz	Мобилни станции
			FDD: TX: 919.4-925 MHz FDD: RX: 874.4-880 MHz	Базови станции
			TDD: 1 900-1 910 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	В съответствие с приложената технология	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>	В съответствие с приложената технология	
6	<i>Посока/Разделяне</i>	45 MHz дуплексно отстояние	FDD	
7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	Съгласно данните в таблицата по-долу		

8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	В съответствие с приложената технология		
9	<i>Разрешителен режим</i>	Издаване на разрешение		
10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>			
11	<i>Допустими честотни планирания</i>	Технически условия за GSM-R в радиочестотни ленти 874.4-880 MHz и 919.4-925 MHz		
		<p>Централна честота за предаване в права посока за GSM-R $f_{DL} = 921 \text{ MHz} + n \times 0,2 \text{ MHz}^*$, където $\{n \in \mathbb{Z} -7 \leq n \leq 19\}$</p> <p>Централна честота за предаване в обратна посока за GSM-R $f_{UL} = f_{DL} - 45 \text{ MHz}$</p>		* GSM-R канален растер от 200 kHz.
		Изисквания в рамките на блока за некоординирано разгръщане на базови станции на GSM-R в радиочестотна лента 919.4-921 MHz		
		<i>Широчина на честотната лента на канала за GSM-R</i>	<i>Максимална e.i.r.p.</i>	
		200 kHz	$70,5 \text{ dBm} + (f_{DL} - 921) \times 40/3 \text{ dB}$	
<p>f_{DL} е централната честота за предаване в MHz.</p> <p>Няма ограничение по отношение на e.i.r.p. за базови станции на GSM-R, предаващи в радиочестотната лента 921-925 MHz.</p>				

			Технически условия за единична носеща честота за широколентова RMR в радиочестотни ленти 874.4-880 MHz и 919.4-925 MHz		Базови станции, използващи активни антенни системи, са забранени. Долната граница на най-ниския ресурсен блок трябва да е ≥ 919.6 MHz.
			Маска за граници на блоковете (BEM)		
			Общо изискване в рамките на блока		
			<i>Широчина на честотната лента на канала за RMR</i>	<i>Максимална e.i.r.p.</i>	
			За всяка широчина на честотната лента на канала	Min{65 dBm/канал, максимална e.i.r.p., специфична за широчина на честотната лента на канала}	
			Специфични изисквания в рамките на блока, задължителни за некоординирано разгръщане		
			<i>Широчина на честотната лента на канала за RMR</i>	<i>Максимална e.i.r.p.</i>	
			5,6 MHz	62 dBm/5,6 MHz	
			5 MHz	$64,5 \text{ dBm}/5 \text{ MHz} + (f_{DL} - 922.1) \times 40/3 \text{ dB}$ (*)	
			3 MHz	$61 \text{ dBm}/3 \text{ MHz} + (f_{DL} - 921.4) \times 40/3 \text{ dB}$ (**)	
					(*) Изчислението е извършено на базата на 25 ресурсни блока. Формулата е приложима и за 20 ресурсни блока. (**) Формула, приложима за $f_{DL} \leq 922.5$ MHz. Няма конкретно ограничение по отношение на e.i.r.p. над 922.5 MHz.

			200 kHz (***)	70,5 dBm/200 kHz + (f _{DL} – 921)×40/3 dB (****)	Изчислението е извършено на базата на 15 ресурсни блока. Формулата се прилага и за 12 ресурсни блока. (***) Приложимо за теснолентова технология. (****) Формула, приложима за f _{DL} ≤ 921 MHz. Няма конкретно ограничение по отношение на e.i.r.p. над 921 MHz.
			<p>f_{DL} е централната честота за предаване в MHz. За 5.6 MHz и 5 MHz широчина на честотната лента на канала за RMR: Допуска се режим на работа в лентата за теснолентов интернет на нещата (NB-IoT) без увеличаване на мощността. Не се допуска режим на работа в защитната лента и режим на работа в лентата за теснолентов интернет на нещата (NB-IoT) с увеличаване на мощността.</p>		
			Основно изискване		Това изискване има предимство пред изискванията за стойностите извън честотната лента.
			<i>Радиочестотна лента</i>	<i>Ограничение на e.i.r.p.</i>	
			880-915 MHz	– 49 dBm/5 MHz	
			Изисквания за стойностите извън честотната лента		
			<i>MHz от границата на блока (919.4-925 MHz)</i>	<i>Ограничение на e.i.r.p.</i>	
			0 ≤ Δf < 0,2	32,5 dBm/200 kHz	
			0,2 ≤ Δf < 1	14 dBm/800 kHz	

	$1 \leq \Delta f < 10$	5 dBm/MHz	
	Технически условия за кабинната радиосистема за RMR, използваща широколентови технологии		Регулирането на мощността в обратна посока е задължително и трябва да бъде задействано.
	<i>Максимална изходна мощност</i>	<i>ACLR</i>	
	над 23 dBm и до 31 dBm	минимум 37 dB	
	Технически условия за терминали за RMR, различни от кабинни радиосистеми, използващи широколентови технологии		
	<i>Максимална изходна мощност</i>	<i>ACLR</i>	(*) Приема се, че е налице широчина на честотната лента 200 kHz за смущаващия сигнал.
	23 dBm	минимум 30 dB	
	Изисквания към характеристиките на приемниците за широколентови базови станции за RMR		
	<i>Параметър</i>	<i>Стойност</i>	
	Ниво на желания сигнал	RefSens + 3 dB	(*) Приема се, че е налице широчина на честотната лента 200 kHz за смущаващия сигнал.
	Максимален смущаващ сигнал в радиочестотна лента 870-874.4 MHz (*)	- 34 dBm	
	Антенният съединител на радиомодула е еталонната точка. Тези изисквания се отнасят както за блокиращата интермодуляция, така и за тази от трети порядък.		

Изисквания за характеристиките на широколентовия приемник за кабинната радиосистема за RMR		Изискванията за терминален приемник за RMR, различен от кабинна радиосистема, не са обхванати.
<i>Параметър</i>	<i>Стойност</i>	
Ниво на желания сигнал	RefSens + 3 dB	(*) Приема се, че е налице широчина на честотната лента 400 kHz за смущаващия сигнал за устройства за радиочестотна идентификация (RFID).
Максимален смущаващ сигнал в радиочестотна лента 880-918.9 MHz (*)	- 26 dBm	
Максимален постоянен вълнов смущаващ сигнал в радиочестотна лента 925.6-927 MHz	- 13 dBm	
Максимален постоянен вълнов смущаващ сигнал в радиочестотна лента 927-960 MHz	- 10 dBm	
Максимален смущаващ сигнал за 5 MHz LTE (с най-ниска носеща честота на 927.6 MHz)	- 13 dBm	
Антенният съединител на радиомодула е еталонната точка. Тези изисквания се отнасят както за блокиращата интермодулация, така и за тази от трети порядък.		

			<p>Технически условия за широколентова RMR в радиочестотна лента 1 900-1 910 MHz</p>	Базови станции с активни антени системи са забранени.	
		<p>Технически условия за базови станции за RMR, използващи широколентови технологии</p>	<p>Общо изискване в рамките на блока - задължително за некоординирано разгръщане</p>		
			<p><i>Широчина на честотната лента на канала за RMR</i></p>		<p><i>Максимална e.i.r.p.</i></p>
			10 MHz		65 dBm/10 MHz
			<p>Основно изискване</p>		
			<p><i>Радиочестотна лента</i></p>		<p><i>Ограничение на e.i.r.p.</i></p>
			1 920-1 980 MHz		- 43 dBm/5 MHz
			<p>Технически условия за кабинната радиосистема за RMR, използваща широколентови технологии</p>		
		<p><i>Максимална изходна мощност</i></p>	<p><i>ACLR</i></p>	<p>Регулирането на мощността в обратна посока е задължително и трябва да бъде задействано.</p>	
		31 dBm	минимум 37 dB		
		<p><i>Нежелана изходна мощност в радиочестотна лента 1 920-1 980 MHz</i></p>			

	<p>максимум – 25 dBm/MHz в радиочестотна лента 1 920-1 925 MHz</p>		<p>максимум – 30 dBm/MHz в радиочестотна лента 1 925-1 980 MHz</p>
	<p>Изисквания към характеристиките на приемниците за широколентови базови станции за RMR</p>		
	<p><i>Параметър</i></p>		<p><i>Стойност</i></p>
	<p>Ниво на желания сигнал</p>		<p>RefSens + 3 dB</p>
	<p>Максимален смуцаващ сигнал за 5 MHz LTE в радиочестотна лента 1 805-1 880 MHz</p>		<p>– 20 dBm</p>
<p>Технически условия за приемниците за RMR, използващи широколентови технологии</p>		<p>Антенният съединител на приемника на базовата станция е еталонната точка. Тези изисквания се отнасят както за блокиращата интермодуляция, така и за тази от трети порядък.</p>	

				<p align="center">Изисквания за характеристиките на широколентовия приемник за кабинната радиосистема за RMR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Параметър</i></th> <th><i>Стойност</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ниво на желания сигнал</td> <td>RefSens + 3 dB</td> </tr> <tr> <td>Максимален смущаващ сигнал за 5 MHz LTE в радиочестотна лента 1 805-1 880 MHz</td> <td>- 13 dBm</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Параметър</i>	<i>Стойност</i>	Ниво на желания сигнал	RefSens + 3 dB	Максимален смущаващ сигнал за 5 MHz LTE в радиочестотна лента 1 805-1 880 MHz	- 13 dBm	<p>Изискванията за терминален приемник за RMR, различен от кабинна радиосистема, не са обхванати.</p>
<i>Параметър</i>	<i>Стойност</i>										
Ниво на желания сигнал	RefSens + 3 dB										
Максимален смущаващ сигнал за 5 MHz LTE в радиочестотна лента 1 805-1 880 MHz	- 13 dBm										
			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Максимален смущаващ сигнал за 5 MHz LTE в радиочестотна лента 1 920-1 980 MHz</td> <td>- 39 dBm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Антенният съединител на приемника на базовата станция е еталонната точка. Тези изисквания се отнасят както за блокиращата интермодуляция, така и за тази от трети порядък.</p>	Максимален смущаващ сигнал за 5 MHz LTE в радиочестотна лента 1 920-1 980 MHz	- 39 dBm						
Максимален смущаващ сигнал за 5 MHz LTE в радиочестотна лента 1 920-1 980 MHz	- 39 dBm										
12	Планирани промени										

Информативна част	13	<i>Позоваване</i>	Решение за изпълнение на Европейската комисия 2021/1730/ЕС, измено с Решение за изпълнение (ЕС) 2026/291 ECC/DEC/(20)02 ECC/REC/(05)08	
			БДС EN 301 502 БДС EN 301 511	За английска версия на стандартите: http://www.etsi.org
			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	<i>Номер на нотификацията</i>		
15	<i>Забележка</i>	<p>ВЕМ за широколентови базови станции за RMR се прилагат когато няма детайлни споразумения за координация и сътрудничество преди разгръщането на мрежата.</p> <p>За да се даде възможност за използване на повече носещи честоти или по-висока стойност на е.і.г.р. за базовите станции се извършва координиране или се прилагат други мерки.</p> <p>Честотната лента е достъпна, ако се използват методи за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват подходящо ниво на работните показатели на приемниците, за да се спазят съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г. за хармонизирането на законодателствата на държавите членки във връзка с</p>		

		<p>предоставянето на пазара на радиосъоръжения и за отмяна на Директива 1999/5/ЕО. Когато съответните методи са описани в хармонизирани стандарти или части от тях, чиито данни са били публикувани в Официален вестник на Европейския съюз в съответствие с Директива 2014/53/ЕС, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.</p>	
--	--	---	--

§ 5. Таблицата в Приложение № 6 към чл. 5 „Списък на приложими стандарти и стандартизационни документи за наземни мрежи“ се изменя както следва:

БДС EN 300 086	Земна подвижна служба. Радиосъоръжения с вътрешен или външен RF съединител, предназначени предимно за аналогов говор. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
БДС EN 300 113	Земна подвижна служба. Радиосъоръжения с антенен съединител, предназначени за предаване на данни (и/или говор), използващи модулация с постоянна или променяща се обвиваща крива.
БДС EN 300 219	Земна подвижна служба. Радиосъоръжения за предаване на сигнали за начало на специфична реакция на приемника. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
БДС EN 300 296	Земна подвижна служба. Радиосъоръжения, използващи интегрирани антени, предназначени предимно за аналогов говор. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС

БДС EN 300 341	Земна подвижна служба. Радиосъоръжения, използващи интегрирана антена за предаване на сигнали за начало на специфична реакция на приемника. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
БДС EN 300 390	Земна подвижна служба. Радиосъоръжения, предназначени за предаване на данни (и говор) и използващи интегрирана антена. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
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: Радиосигнали
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 300 471-1	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM). Земна подвижна служба. Правила за достъп и съвместно използване на канали от устройства, съответстващи на EN 300 113. Част 1: Технически характеристики и методи за измерване
БДС EN 300 471-2	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM). Земна подвижна служба. Протокол за достъп, правила за заемане и съответни технически характеристики на радиоустройствата за предаване на данни по съвместно ползвани канали. Част 2: Хармонизиран европейски стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3(2) от Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (R&TTED)
БДС EN 300 676-1	Наземно базирани VHF носими, возими и фиксирани радиопредаватели, радиоприемници и приемопредаватели за VHF подвижна служба за въздухоплаването, използващи амплитудна модулация. Част 1: Технически характеристики и методи за измерване

БДС EN 300 676-2	Наземно базирани VHF носими, возими и фиксирани радиопредаватели, радиоприемници и приемопредаватели за VHF подвижна служба за въздухоплаването, използващи амплитудна модулация. Част 2: Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
БДС EN 301 166	Земна подвижна служба. Радиосъоръжения с антенен съединител за аналогова и/или цифрова връзка (говор и/или данни), работещи на теснолентови канали. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
БДС EN 301 489-1	Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби. Част 1: Общи технически изисквания. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.1(b) от Директива 2014/53/ЕС и съществените изисквания на член 6 от Директива 2014/30/ЕС
БДС EN 301 489-5	Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби. Част 5: Специфични условия за частни наземни мобилни радиосъоръжения (PMR) и спомагателни съоръжения (разговорни и неразговорни) и наземни TETRA радиосъоръжения (TETRA). Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.1(b) от Директива 2014/53/ЕС
БДС EN 301 489-18	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM). Електромагнитна съвместимост на радиосъоръжения и служби. Част 18: Специфични условия за наземни TETRA радиосъоръжения
БДС EN 301 489-22	Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби. Част 22: Специфични условия за наземно базирани авиационни мобилни и фиксирани радиосъоръжения. Хармонизиран стандарт за електромагнитна съвместимост

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). Съоръжения за базова станция (BS). Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
БДС EN 301 511	Глобална система за мобилни връзки (GSM). Съоръжения за мобилни станции (MS). Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
БДС EN 301 526	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM). Хармонизиран европейски стандарт (EN) за мобилна станция с CDMA 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 301 841-3	VHF цифрова линия от 2-ри вид за връзка въздух-земя (VDL). Технически характеристики и методи за измерване на наземно базираните съоръжения. Част 3: Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
БДС EN 301 842-1	VHF радиосъоръжения от 4-ти вид за цифрова връзка въздух-земя (VDL). Технически характеристики и методи за измерване на земно базираните съоръжения. Част 1: Европейски стандарт (EN) за съоръжения на земята

БДС EN 301 842-2	HF радиосъоръжения от 4-ти вид за цифрова връзка въздух-земя (VDL). Технически характеристики и методи за измерване на земно базираните съоръжения. Част 2: Общо описание и слой на данни
БДС EN 301 842-3	VHF радиосъоръжения от 4-ти вид за цифрова връзка въздух-земя (VDL). Технически характеристики и методи за измерване на земно базираните съоръжения. Част 3: Допълнителни аспекти при разпръскване
БДС EN 301 842-4	VHF радиосъоръжения от 4-ти вид за цифрова връзка въздух-земя (VDL). Технически характеристики и методи за измерване на земно базираните съоръжения. Част 4: Функции при връзка от точка до точка
БДС EN 301 842-5	VHF радиосъоръжения от 4-ти вид за цифрова връзка въздух-земя (VDL). Технически характеристики и методи за измерване на наземно базираните съоръжения. Част 5: Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
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 (CDMA 450) и в обхватите за PAMR 410 MHz, 450 MHz и 870 MHz (CDMA-PAMR), покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (R&TTED)
БДС EN 302 561	Земна подвижна служба. Радиосъоръжения, използващи модулация с постоянна или променяща се обвиваща крива, работещи с широчина на канала 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz или 150 kHz. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
БДС EN 303 035-1	Хармонизиран европейски стандарт 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 за TETRA съоръжения, покриващ съществените изисквания на член 3(2) от Директивата за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (R&TTED). Част 2: Режим на директна връзка (DMO)
БДС EN 303 039	Земна подвижна служба. Спецификация за многоканален предавател за PMR служба. Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС
БДС EN 303 758	TETRA радиосъоръжения, използващи модулация с променяща се обвиваща крива, работещи с широчина на честотната лента на канала 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz или 150 kHz. Хармонизиран стандарт за достъп до радиоспектър
СД ETSI/TR 102 001	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM). Справочен документ за системи за разширена пакетна TETRA услуга (TAPS)
СД ETSI/TR 102 491	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM). Усъвършенствана TETRA услуга за данни (TEDS). Системен справочен документ
ICAO, Annex 10	Aeronautical Telecommunications, volume III, volume V

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(Иван Димитров)

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:

(Станислава Йорданова)

Директор на дирекция „Правна“:

(Мария Бончева)