

## УСТРОЙСТВА ЗА ШИРОКОЛЕНТОВ ПРЕНОС НА ДАННИ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за широколентов пренос на данни	Този набор от условия за използване важи само за широколентови устройства с малък обем на действие в мрежи за предаване на данни.
	3	Радиочестотна лента	863-868 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Широчина на честотната лента: > 600 kHz и ≤ 1 MHz. Коефициент на запълване: ≤ 10% за точките за достъп до мрежата. Коефициент на запълване: ≤ 2,8% в другите случаи. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		

Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	EN 304 220 (в процес на разработка) БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 84	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 1а

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за широколентов пренос на данни	Този набор от условия за ползване важи само за широколентови устройства с малък обсег на действие в мрежи за данни.
	3	Радиочестотна лента	917.4-919.4 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Широчина на честотната лента: $\leq 1$ MHz	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10$ % за точките за достъп до мрежата; $\leq 2,8$ % в останалите случаи. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи,	Всички устройства в мрежата за данни трябва да бъдат под контрола на точките за достъп до мрежата.

			трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	EN 304 220 (в процес на разработка) БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03 2018/1538/EC, лента 2	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 16

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Устройства за широколентов пренос на данни	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	2400.0-2483.5 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	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.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи	

			подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 300 328 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 57в ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 2

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz	В радиочестотна лента 5150-5350 MHz се разрешава използването само във вътрешни помещения, което означава използване във вътрешността на дадена сграда, включително по места, които се възприемат като такава, например самолет, където екранирането обикновено обезпечават необходимото затихване, с което улеснява съвместното

Информати вна част				използване с други радиослужби. Разрешава се използването на радиочестотна лента 5150-5250 MHz и в автомобили, камиони и автобуси.
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	<p><b>В радиочестотна лента 5150-5350 MHz:</b> 200 mW максимална средна е.и.г.р. и 10 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р. за всяка честотна лента от 1 MHz; 25 mW максимална средна е.и.г.р. в автомобили, камиони и автобуси.</p> <p><b>В радиочестотна лента 5470-5725 MHz:</b> 1 W максимална средна е.и.г.р. и 50 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р. за всяка честотна лента от 1 MHz.</p>	<p>В радиочестотните ленти 5250-5350 MHz и 5470-5725 MHz следва да се използва управление на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо средно 3 dB намаляване на максималната изходна мощност на системата.</p> <p>В случай че не се използва TPC, максималната средна е.и.г.р. и максималната плътност на средната е.и.г.р. се намаляват с 3 dB.</p>
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 301 893 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17	

		2005/513/EO, както е изменено ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03	
14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за широколентов пренос на данни	Изключва се използване на фиксирани съоръжения на открито.
	3	Радиочестотна лента	57-71 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	40 dBm e.i.r.p. и 23 dBm/MHz спектрална 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, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 567 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 75 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за широколентов пренос на данни	
	3	Радиочестотна лента	57-71 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	40 dBm e.i.r.p.; 23 dBm/MHz спектрална плътност на e.i.r.p.; 27 dBm максимална предавателна мощност при антенния порт/портове	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	

	9	Разрешителен режим			
	10	Допълнителни съществени изисквания			
	11	Допустими честотни планирания			
	Информативна част	12	Планирани промени		
		13	Позоваване	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 75а ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията			
	15	Забележка			

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за широколентов пренос на данни	Този набор от условия за използване важи само за фиксирани съоръжения на открито.
	3	Радиочестотна лента	57-71 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBm e.i.r.p.; 38 dBm/MHz спектрална плътност на e.i.r.p.; ≥ 30 dB усилване на предавателната антена	



	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>	
13		<i>Позоваване</i>	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 75б ERC/REC 70-03	
14		<i>Номер на нотификацията</i>		
15		<i>Забележка</i>		