

СИСТЕМИ ЗА ЛОКАЛИЗИРАНЕ, ПРОСЛЕДЯВАНЕ И СЪБИРАНЕ НА ДАННИ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за снемане на медицински данни	Този набор от условия за използване се прилага само за приложения на свръхмаломощна безжична медицинска капсулна ендоскопия (ULP-WMCE).
	3	Радиочестотна лента	430-440 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-50 dBm/100 kHz плътност на е.г.р. -40 dBm/10 MHz плътност на общата е.г.р. (и двете граници са предвидени за измервания извън тялото на пациента)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 520 БДС EN 301 489-1 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 86 ERC/REC 70-03	

14	Номер на нотификацията	2021/359/BG	
15	Забележка		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Измервателни устройства	Неспецифични устройства с малък обсег на действие в радиочестотна лента 874-874.4 MHz. Не се препоръчва използването на видеоприложения. Този набор от условия за ползване важи само за мрежи за данни.
	3	Радиочестотна лента	870.0-874.4 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Широчина на честотната лента: ≤ 200 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.r.p.	Трябва да се използва адаптивно управление на мощността (APC) или, като алтернатива, други методи за ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват поне еквивалентна степен на съвместимост на радиочестотния спектър. В радиочестотна лента 870-874 MHz, APC трябва да осигурява намаление на предаваната мощност до ≤ 5 mW.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10 % за точките за достъп до мрежата; $\leq 2,5$ % 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	Всички мобилни и с мигриращи потребители устройства в мрежата за данни трябва да се контролират от главна точка за достъп до мрежата

			от тях, препратки към които са били публикувани в Официален вестник на Европейския съюз във връзка с Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни техники, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от тези 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 303 204 БДС EN 303 204-1 БДС EN 303 204-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03 2018/1538/ЕС, както е изменено, лента 1	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Измервателни устройства	Неспецифични устройства с малък обсег на действие. Този набор от условия за ползване важи само за мрежи за данни.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	917.3-918.9 MHz	Предаванията са разрешени само в рамките на честотните обхвати 917.3-917.7 MHz, 918.5-918.9 MHz.
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	Широчина на честотната лента: ≤ 200 kHz	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		

	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	500 mW e.r.p.	Трябва да се използва адаптивно управление на мощността (APC) или, като алтернатива, други методи за ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват поне еквивалентна степен на съвместимост на радиочестотния спектър.
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: $\leq 10\%$ за точките за достъп до мрежата; $\leq 2,5\%$ 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, препратки към които са били публикувани в Официален вестник на Европейския съюз във връзка с Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от тези методи.	Всички мобилни и с мигриращи потребители устройства в мрежата за данни трябва да се контролират от главна точка за достъп до мрежата.
	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 303 659 (в процес на разработка) БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03 2018/1538/ЕС, както е изменено, лента 4	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 4

№	Параметър	Описание	Коментар
---	-----------	----------	----------

Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за снемане на медицински данни	Този набор от условия за използване се прилага само за мрежови системи за медицински цели, разположени в зоната около тялото (MBANS), предназначени за използване само на закрито в здравни заведения.
	3	Радиочестотна лента	2483.5-2500.0 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10\%$. Широчина на честотната лента за модулация: ≤ 3 MHz. 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 303 203 БДС EN 303 203-1 БДС EN 303 203-2 БДС EN 301 489-1	

			БДС EN 301 489-35 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 59a ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията	2021/359/BG	
	15	Забележка		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за снемане на медицински данни	Този набор от условия за използване се прилага само за мрежови системи за медицински цели, разположени в зоната около тялото (MBANS), предназначени за използване само на закрито в дома на пациента.
	3	Радиочестотна лента	2483.5-2500.0 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 2\%$. Широчина на честотната лента за модулация: ≤ 3 MHz. 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 303 203 БДС EN 303 203-1 БДС EN 303 203-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-35 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 596 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Измервателни устройства	Този набор от условия за използване се прилага за безжични индустриални приложения (WIA)
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	5725-5875 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>	≤400 mW e.i.r.p.	

	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	<p>Канално отстояние: ≥ 1 MHz и ≤ 20 MHz.</p> <p>Трябва да се използва автоматично управление на мощността (APC), осигуряващо намаление на e.i.r.p. до ≤ 25 mW.</p> <p>Трябва да се използват подходящи механизми за съвместно използване на радиочестотния спектър като „динамичен избор на честота“ (DFS) и „откриване и избягване“ (DAA):</p> <ul style="list-style-type: none"> - DFS в радиочестотна лента 5725-5850 MHz; - DAA в радиочестотни ленти 5855-5875 MHz, 5725-5875 MHz и 5795-5815 MHz. 	
	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>	<p>БДС EN 303 258</p> <p>БДС EN 301 489-1</p> <p>БДС EN 301 489-3</p> <p>ERC/REC 70-03</p>	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Забележка</i>		