

## Приложение към Решение № 397 от 18 ноември 2021 г. на КРС

§ 1. В Допълнителните разпоредби се правят следните изменения и допълнения:

1. В § 1 се създава нова т. 47 със следния текст:

„47. „Безжични системи за достъп, включително местни радиомрежи (WAS/RLAN)“ означава широколентови радиосистеми, които позволяват безжичен достъп за обществени и частни приложения, независимо от мрежовата топология, която е в основата им.”.

2. В § 2 се създава нова т. 18 със следния текст:

„18. Решение за изпълнение (ЕС) 2021/1067 на Комисията от 17 юни 2021 година относно хармонизираното използване на радиочестотния спектър в честотната лента 5945-6425 MHz за внедряване на безжични системи за достъп, включително местни радиомрежи (WAS/RLAN).“.

§ 2. В Заключителните разпоредби се създава нов § 5 със следния текст:

„§ 5. Настоящите правила са нотифицирани с номер 2021/359/BG по реда на Директива (ЕС) 2015/1535 на Европейския парламент и на Съвета от 9 септември 2015 г., установяваща процедура за предоставянето на информация в сферата на техническите регламенти и правила относно услугите на информационното общество.“.

§ 3. В Приложение № 1 към чл. 3. ал. 1 „Радиочестотен спектър, който се използва от радиосъоръжения и електронни съобщителни мрежи“ след ред № 114 се създава нов ред 114а със следния текст:

”

114а	5945-6425	MHz	Безжични системи за достъп, включително местни радиомрежи (WAS/RLAN)	Приложение № 2.3
------	-----------	-----	--	------------------

”

§ 4. В Приложение № 2.3 към чл. 3, ал. 2 „Устройства за широколентов пренос на данни“ след Таблица 4 се създават Таблица 4а и Таблица 4б, със следния текст:

”

Таблица 4а

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Безжични системи за достъп, включително местни радиомрежи (WAS/RLAN)	Този набор от условия за използване важи само за WAS/RLAN устройства с ниска мощност в закрити пространства (LPI). Точка за достъп или мост за LPI, които се захранват с жична връзка, трябва да имат вградена антена и да не се захранват от батерии. Клиентско устройство за LPI, свързано към точка за достъп за LPI или друго клиентско устройство за LPI може да се захранва от батерии.
	3	Радиочестотна лента	5945-6425 MHz	Ограничено до употреба в закрити пространства, включително във влакове с

			прозорци с метално покритие (или подобни конструкции, изработени от материал с подобни характеристики на затихване) и въздухоплавателни средства. Не се разрешава използване на открито, включително в пътни превозни средства.	
	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>	23 dBm максимална средна e.i.r.p. за излъчвания в лентата; 10 dBm/MHz спектрална плътност на максималната средна e.i.r.p. за излъчвания в лентата; -22 dBm/MHz спектрална плътност на максималната средна e.i.r.p. за излъчвания извън лентата, които са под 5935 MHz	Средната стойност на e.i.r.p. се отнася за e.i.r.p. по време на предаване на радио импулс, която съответства на най-високата мощност, ако се прилага управление на мощността.
	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	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	2021/1067/ЕС	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 46

№	Параметър	Описание	Коментар
1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
2	<i>Приложение</i>	Безжични системи за достъп, включително местни радиомрежи (WAS/RLAN)	Този набор от условия за използване важи само за WAS/RLAN устройства с много ниска мощност (VLP).
3	<i>Радиочестотна лента</i>	5945-6425 MHz	Разрешава се използването на VLP в закрити пространства и на открито. Не се разрешава използването в безпилотни летателни системи (БЛС). VLP е преносимо устройство.
4	<i>Разпределение на каналите</i>		
5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
6	<i>Посока/Разделяне</i>		
Нормативна част	7 <i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	14 dBm максимална средна е.и.г.р. за излъчвания в лентата; 1 dBm/MHz спектрална плътност на максималната средна е.и.г.р. за излъчвания в лентата; 10 dBm/MHz спектрална плътност на максималната средна е.и.г.р. при теснолентова употреба за излъчвания в лентата; -45 dBm/MHz спектрална плътност на максималната средна е.и.г.р. за излъчвания извън лентата, които са под 5935 MHz	Средната стойност на е.и.г.р. се отнася за е.и.г.р. по време на предаване на радио импулс, която съответства на най-високата мощност, ако се прилага управление на мощността. Теснолентовите устройства са устройства, които работят в канални с широчина под 20 MHz. Тези устройства изискват механизъм за смяна на честотата с най-малко 15 канала, за да работят при стойност на спектралната плътност на мощността в лентата над 1 dBm/MHz. Целесъобразността на граничната стойност на спектрална плътност на максималната средна е.и.г.р. за излъчвания извън лентата, които са под 5935 MHz, се подлага на преразглеждане до 31 декември 2024 г. При липса на обосновани доказателства от 1 януари 2025 г. се прилага стойност от -37 dBm/MHz.
	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>		
<b>Информативна</b>	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	2021/1067/ЕС	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

”