

РАДИОМИКРОФОНИ, СПОМАГАТЕЛНИ СЛУХОВИ УСТРОЙСТВА, ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИ УСТРОЙСТВА ЗА ПОДГОТОВКА НА ПРОГРАМИ И СПЕЦИАЛНИ СЪБИТИЯ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства	Системи с индукционен контур за подпомагане на хора с увреден слух.
	3	Радиочестотна лента	100-9000 Hz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	120 dBμA/m на 10 m напрегнатост на полето	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Размер на антената <1/20 λ	Размерът на антената се определя между тези две точки на антената, при които има най-голямо разстояние (например за антена с правоъгълна форма най-големият диагонал; за антена с кръгла форма диаметърът).
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 348 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 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	Радиомикрофони	
	3	Радиочестотна лента	29.7-47.0 MHz	Честотната лента е разпределена за радиомикрофони с възможност за пренастройване в границите на лентата.
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 50 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	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	EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията	2021/359/BG	
	15	Забележка		

Таблица 3 (ОТМ. - ДВ, бр. 60 от 2025 г.)

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства (ALD)	
	3	Радиочестотна лента	169.400-169.475 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.r.p.	
	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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 300 422-4 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 37a ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства (ALD)	
	3	Радиочестотна лента	169.4875-169.5875 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.r.p.	
	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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 300 422-4 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 2006/771/EO, както е изменено, лента 39a ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства (ALD)	
	3	Радиочестотна лента	173.965-216.000 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Устройствата трябва да използват целия радиочестотен обхват въз основа на обхвата на настройка. За да се осигури защита на приемника за цифрово звуково разпръскване (DAB), намиращ се на 1.5 m от спомагателното слухово устройство, се изисква 35 dBμV/m прагово ниво, като измерванията на силата на сигнала се извършват около работното място на спомагателното слухово устройство. Спомагателното слухово устройство трябва да работи най-малко на 300 kHz отстояние от границата на заетия от приемника за цифрово наземно звуково разпръскване канал. 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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 300 422-4 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 82 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 7

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	
	3	Радиочестотна лента	174-216 MHz	Честотната лента е разпределена за радиомикрофони с възможност за пренастройване в границите на лентата.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	50 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 422 БДС EN 300 422-1	

			БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията	2021/359/BG	
	15	Забележка		

Таблица 8

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Звукотехнически устройства за подготовка на програми и специални събития	
	3	Радиочестотна лента	470-694 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	50 mW e.r.p.	
	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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	

	14	Номер на нотификацията	2023/0730/BG	
	15	Забележка		

Таблица 9

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	
	3	Радиочестотна лента	733-753 MHz	Честотната лента е разпределена за радиомикрофони с възможност за пренастройване в границите на лентата.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	20 mW e.i.r.p. 100 mW e.i.r.p. за радиомикрофони, предназначени за прикрепване и носене върху човешкото тяло	
	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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 2016/687/EC ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията	2023/0730/BG	
	15	Забележка		

Таблица 11

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Звукотехнически устройства за подготовка на програми и специални събития	Този набор от условия за използване важи също за лични безжични звукотехнически устройства.
	3	Радиочестотна лента	863-865 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 357 БДС EN 301 357-1 БДС EN 301 357-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 46 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 12

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	
	3	Радиочестотна лента	1350-1400 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	20 mW e.i.r.p. 50 mW e.i.r.p. за радиомикрофони, предназначени за прикрепване и носене върху човешкото тяло и радиомикрофони с възможности за сканиране на спектъра	
	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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията	2021/359/BG	
	15	Забележка		

Таблица 13

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	
	3	Радиочестотна лента	1492-1518 MHz	Честотната лента е разпределена за радиомикрофони с възможност за пренастройване в границите на лентата. Ограничено за използване на закрито.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	50 mW e.i.r.p.	
	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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията	2021/359/BG	
	15	Забележка		

Таблица 14

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	

	3	Радиочестотна лента	1518-1525 MHz	Честотната лента е разпределена за радиомикрофони с възможност за пренастройване в границите на лентата. Ограничено за използване на закрито.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	50 mW e.i.r.p.	
	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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията	2021/359/BG	
	15	Забележка		

Таблица 15

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства	
	3	Радиочестотна лента	1656.5-1660.5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата		

		<i>честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	2 mW/600 kHz e.i.r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ECC Report 270 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>	2021/359/BG	
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 16 (ОТМ. - ДВ, бр. 60 от 2025 г.)

Таблица 17

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Звукотехнически устройства за подготовка на програми и специални събития	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	821.5-826 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		

	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.i.r.p. за носени върху тялото устройства 20 mW e.i.r.p. за други устройства	
	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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 2006/771/EO, както е изменено, лента 94 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 18

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Звукотехнически устройства за подготовка на програми и специални събития	
	3	Радиочестотна лента	826-832 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.i.r.p.	
	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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 95 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 19

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Звукотехнически устройства за подготовка на програми и специални събития	
	3	Радиочестотна лента	1785-1804.8 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	50 mW e.i.g.p. за носени върху тялото устройства или устройства, прилагащи процедура за сканиране на спектъра (SSP). 20 mW e.i.g.p. за останалите устройства.	
	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 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 96 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		