

СПИСЪК

НА РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯТА, ИЗПОЛЗВАЩИ ХАРМОНИЗИРАНИ В РАМКИТЕ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ РАДИОЧЕСТОТНИ ЛЕНТИ, И КРАЙНИТЕ ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ УСТРОЙСТВА

Приет с Решение № 240 от 22.05.2014 г. на Комисията за регулиране на съобщенията, Обн. ДВ. бр. 48 от 10 Юни 2014 г., изменен и допълнен с Решение № 27 от 22.01.2015 г. на Комисията за регулиране на съобщенията, Обн. ДВ. бр. 12 от 13 Февруари 2015 г.

I. Радиосъоръжения и крайни електронни съобщителни устройства клас 1		
Подклас	Приложение	Радиочестотна лента
01	Цифрови мрежи с интегрирани услуги (ISDN) – с основен достъп (ISDN Basic Rate), с първичен достъп (ISDN Primary Rate), с потребителски достъп (ISDN U), широколентови ISDN с асинхронен режим на предаване (Broadband ISDN ATM)	-
07	Радиосъоръжения, предназначени само за приемане	9 kHz - 3000 GHz
09a	Радиосъоръжения, които могат да предават само под контрола на обществена мобилна електронна съобщителна мрежа	
09b	Радиосъоръжения, които могат да предават само под контрола на мобилна електронна съобщителна мрежа за собствени нужни	
11	Мобилни земни станции от подвижна спътникова радиослужба	1525,0-1660,5 MHz
12	Мобилни земни станции от подвижна спътникова радиослужба	10,70-14,25 GHz
13	Радиосъоръжения за гражданска защита и помощ при бедствия за краен потребител	380-395 MHz
14	Мобилни земни станции от подвижна спътникова радиослужба	1610-2500 MHz
15	Мобилни земни станции от подвижна спътникова радиослужба	1980-2200 MHz
16	Мобилни земни станции от подвижна спътникова радиослужба	1525,0-1660,5 MHz
18	DECT радиосъоръжения	1880-1900 MHz
19	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	40,660-40,700 MHz
20	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	433,050- 434,79 MHz
21	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	2400-2483,5 MHz
22	Системи за широколентов пренос на данни	2400-2483,5 MHz
24	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	13553-13567 kHz
25	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	26,957-27,283 MHz
26	Приложения за радиоопределяне	2400-2483,5 MHz
27	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	24,150-24,250 GHz
28	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	868,000-868,600 MHz
29	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	868,700-869,200 MHz
30	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	869,400-869,650 MHz
31	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	869,700-870,000 MHz
32	Алармени системи	868,600-868,700 MHz
33	Алармени системи	869,250-869,300 MHz

34	Алармени системи	869,650-869,700 MHz
35	Алармени системи за социални нужди	869,200-869,250 MHz
36	Индуктивни приложения	9,000-59,750 kHz
37	Индуктивни приложения	59,750-60,250 kHz
39	Индуктивни приложения	60,250-74,750 kHz
40a	Индуктивни приложения	74,750-75,250 kHz
40b	Индуктивни приложения	75,250-77,250 kHz
40c	Индуктивни приложения	77,250-77,750 kHz
40d	Индуктивни приложения	77,750-90 kHz
40e	Индуктивни приложения	90-119 kHz
41	Индуктивни приложения	119-128,6 kHz
42a	Индуктивни приложения	128,6-129,6 kHz
42b	Индуктивни приложения	129,6-135 kHz
43	Неспецифични устройства с малък обег на действие	5725-5875 MHz
44	Неспецифични устройства с малък обег на действие	6765-6795 kHz
45	Индуктивни приложения	7400-8800 kHz
47	Активни медицински импланти	402-405 MHz
48	Безжични аудио- и мултимедийни стрийминг приложения	863-865 MHz
49	Откриване на хора затрупани от лавини	457 kHz
50	Транспортни телематични системи	76-77 GHz
51	Аналогови PMR 446 (Private/Professional Mobile Radio) радиосъоръжения	446,0-446,1 MHz
52	Транспортни телематични системи	21,65-26,65 GHz
53	Транспортни телематични системи	77-81 GHz
54	Системи за безжичен достъп, включително местни радиомрежи (WAS/RLANs)	5470-5725 MHz
56	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	865-868 MHz
57b	Устройства, монтирани в пътни и железопътни превозни средства, използващи свръхшироколентова технология	4,2-4,8 GHz и 6,0-8,5 GHz
57c	Устройства за анализ на строителни материали (BMA), използващи свръхшироколентова технология	9 kHz-3000 GHz
61	Неспецифични устройства с малък обег на действие	433,050-434,040 MHz
62	Неспецифични устройства с малък обег на действие	244-246 GHz
63	Неспецифични устройства с малък обег на действие	434,040-434,790 MHz
64	Спомагателни слухови устройства	169,4875-169,5875 MHz
65	Неспецифични устройства с малък обег на действие	434,040-434,790 MHz
66	Неспецифични устройства с малък обег на действие	863,000-865,000 MHz
67	Неспецифични устройства с малък обег на действие	865,000-868,000 MHz
68	Спомагателни слухови устройства	169,4-169,475 MHz
69	Неспецифични устройства с малък обег на действие	869,700-870,000 MHz
70	Алармени системи за социални нужди	169,5875-169,6 MHz
71	Неспецифични устройства с малък обег на действие	61,0-61,5 GHz
72	Алармени системи	869,300-869,400 MHz
73	Индуктивни приложения	140-148,5 kHz
74	Индуктивни приложения	148,5-5000 kHz

75	Индуктивни приложения	400-600 kHz
76	Индуктивни приложения	3155-3400 kHz
77	Индуктивни приложения	5000-30000 kHz
78	Индуктивни приложения	10200-11000 kHz
79	Индуктивни приложения	13553-13567 kHz
80	Неспецифични устройства с малък обег на действие	169,4-169,475 MHz
81	Активни медицински импланти	9-315 kHz
82	Активни медицински импланти	30,0-37,5 MHz
83	Активни медицински импланти и свързаните с тях периферни устройства	401-402 MHz
84	Активни медицински импланти и свързаните с тях периферни устройства	405-406 MHz
85	Имплантируеми устройства за животни	315-600 kHz
86	Маломощни FM предаватели	87,5-108 MHz
88	Приложения за радиоопределяне	17,1-17,3 GHz
89	Устройства за радиоопределяне	4,5-7 GHz
90	Устройства за радиоопределяне	8,5-10,6 GHz
91	Устройства за радиоопределяне	24,05-27,0 GHz
92	Устройства за радиоопределяне	57,0-64,0 GHz
93	Устройства за радиоопределяне	75,0-85,0 GHz
94	Радиоуправляеми модели	26990-27000 kHz
95	Радиоуправляеми модели	27040-27050 kHz
96	Радиоуправляеми модели	27090-27100 kHz
97	Радиоуправляеми модели	27140-27150 kHz
98	Радиоуправляеми модели	27190-27200 kHz
99	Цифрови PMR 446 (Private/Professional Mobile Radio) радиосъоръжения	446,1-446,2 MHz
100	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	2446-2454 MHz
101	Транспортни телематични системи	24,050-24,075 GHz
102	Транспортни телематични системи	24,075-24,150 GHz
103	Транспортни телематични системи	24,075-24,150 GHz
104	Транспортни телематични системи	24,150-24,250 GHz
105	Транспортни телематични системи	63-64 GHz
106	Индуктивни приложения	135-140 kHz
107	Неспецифични устройства с малък обег на действие	122-123 GHz
108	Транспортни телематични системи	5725-5875 MHz
109	Транспортни телематични устройства	984-7484 kHz
110	Транспортни телематични устройства	7300-23000 kHz
111	Транспортни телематични устройства	24,25-24,495 GHz
112	Транспортни телематични устройства	24,25-24,5 GHz
113	Транспортни телематични устройства	24,495-24,5 GHz
114	Индуктивни приложения	6765-6795 kHz
115	Индуктивни приложения	26957-27283 kHz
116	Индуктивни приложения	13553-13567 kHz
117	Активни медицински устройства за имплантиране	2483,5-2500 MHz
118	Неспецифични устройства с малък обег на действие	26990-27000 kHz

119	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	27040-27050 kHz
120	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	27090-27100 kHz
121	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	27140-27150 kHz
122	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	27190-27200 kHz
123	Измервателни устройства	169,4-169,475 MHz
124	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	169,4875-169,5875 MHz
125	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	434,04-434,79 MHz
126	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	57-64 GHz
127	Устройства за радиоопределяне	57-64 GHz
128	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	169,4-169,4875 MHz
129	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	169,5875-169,8125 MHz
130	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	869,4-869,65 MHz
II. Радиосъоръжения клас 2		
Подклас	Приложение	Радиочестотна лента
H01	Системи за безжичен достъп включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz
H02a	Устройства, използващи свръхшироколентовата технология за общо приложение	1,6-2,7 GHz
H02b	Устройства, използващи свръхшироколентовата технология за общо приложение	2,7-3,4 GHz
H02c	Устройства, използващи свръхшироколентовата технология за общо приложение	3,4-3,8 GHz
H02d	Устройства, използващи свръхшироколентовата технология за общо приложение	3,8-6,0 GHz
H02e	Устройства, използващи свръхшироколентовата технология за общо приложение	6,0-8,5 GHz
H02f	Устройства, използващи свръхшироколентовата технология за общо приложение	8,5-10,6 GHz
H03	Широколентови системи за предаване на данни	57-66,0 GHz
H04	Активни медицински устройства за имплантиране	12,5-20,0 MHz
H05	Транспортни телематични системи	5795 – 5805 MHz
H06	Устройства за радиоопределяне	6000 - 8500 MHz
H07	Устройства за радиоопределяне	24.05 - 26.5 GHz
H08	Устройства за радиоопределяне	75 - 85 GHz
H09	Активни медицински устройства за имплантиране	2483.5 - 2500 MHz
H10	DECT радиосъоръжения	1880 - 1900 MHz

I. Радиосъоръжения и крайни електронни съобщителни устройства клас 1

Подклас 01. Цифрови мрежи с интегрирани услуги (ISDN) – с основен достъп (ISDN Basic Rate), с първичен достъп (ISDN Primary Rate), с потребителски достъп (ISDN U), широколентови ISDN с асинхронен режим на предаване (Broadband ISDN ATM) (подклас 01)

Подклас 07. Радиосъоръжения, предназначени само за приемане

Подклас 09. (Отм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.)

Подклас 09а. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Радиосъоръжения, които могат да предават само под контрола на обществена мобилна електронна съобщителна мрежа.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна Подвижна-спътникова	
	2	Приложение	Мобилни крайни устройства Мобилни земни станции	Този подклас включва радиосъоръжения от типа „приемат преди да предават“ и работят само под контрола на обществена електронна съобщителна мрежа, като описаните в Решение на Комитета по електронни комуникации ECC/DEC/(12) 01 (GSM, UMTS/IMT200, LTE, Wimax,...). За работата на тази мрежа е необходимо да е издадено разрешение за ползване на радиочестотен спектър. Радиосъоръженията от типа „приемат преди да предават“ са такива радиосъоръжения, които предават само след като приемат сигнал от електронна съобщителна мрежа.
	3	Радиочестотна лента		
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността		
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Прослушване преди предаване. Работят под контрола на мрежа.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване		
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас 09b. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Радиосъоръжения, които могат да предават само под контрола на мобилна електронна съобщителна мрежа за собствени нужни.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Мобилни крайни устройства	Този подклас включва радиосъоръжения от типа „приемат преди да предават“ и работят само под контрола на електронна съобщителна мрежа, осигуряваща съобщения за затворен кръг потребители, като описаните в Решение на Комитета по електронни комуникации ECC/DEC/(11)04 (TETRA, TETRAPOL, DMR,...). Радиосъоръженията от типа „приемат преди да предават“ са такива радиосъоръжения, които предават само след като приемат сигнал от електронна съобщителна мрежа.
	3	Радиочестотна лента		
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността		
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Прослушване преди предаване. Работят под контрола на мрежа.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване		
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас 11. Мобилни земни станции от подвижна спътникова радиослужба

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	
	3	Радиочестотна лента	1525,0-1544,0 MHz 1555,0-1559,0 MHz 1631,5-1634,5 MHz 1656,5-1660,5 MHz	приемане 1 (космос-Земя) приемане 2 (космос-Земя) предаване 1 (Земя-космос) предаване 2 (Земя-космос) Използването на радиочестотните ленти 1544-1545 (космос-Земя) и 1645,5-1646,5 MHz (Земя-космос) се ограничава до комуникации при бедствия и безопасност.
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	148 dBpW $177 - 25 \log(\varphi)$ dBpW 130 dBpW	за $\varphi < 40^\circ$; за $40^\circ < \varphi < 75^\circ$; за $\varphi > 75^\circ$; (φ е ъгъла в градуси между оста на главния лъч и посоката на измерване)
	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	Хармонизирани стандарти: БДС EN 301 444, БДС EN 301 681 Решения на Комитета по електронни комуникации: ECC/DEC/(07)04, ECC/DEC/(07)05 Забележки от Националния план за разпределение на радиочестотния спектър: 136 (ITU RR 5.356) и 254 (ITU RR 5.208B)	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас 12. Мобилни земни станции от подвижна спътникова радиослужба

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	
	3	Радиочестотна лента	10,70-11,70 GHz 12,50-12,75 GHz 14,00-14,25 GHz	(космос-Земя) (космос-Земя) (Земя-космос)
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	33 – 25 log (φ + δφ) – 10 log (K) dBW/40 kHz, когато 2,5° ≤ φ + δφ ≤ 7,0°; +12 – 10 log (K) dBW/40 kHz, когато 7,0° < φ + δφ ≤ 9,2°; 36 – 25 log (φ + δφ) – 10 log (K) dBW/40 kHz, когато 9,2° < φ + δφ ≤ 48°; –6 – 10 log (K) dBW/40 kHz, когато 48° < φ + δφ ≤ 180°.	φ е ъгъла в градуси между оста на главния лъч и посоката на измерване. K е отношението на плътността на мощността на напълно натоварена система и тази на отделна мобилна земна станция, измерено в 40 kHz честотна лента.
	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	Хармонизирани стандарти: БДС EN 301 427 БДС EN 302 186 БДС EN 302 340 Решения на Комитета по електронни	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			комуникации: ERC/DEC/(98)15 ERC, ECC/DEC/(05)10 и ECC/DEC/(05)11	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас 13. Радиосъоръжения за гражданска защита и помощ при бедствия за краен потребител

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Гражданска защита и помощ при бедствия	Радиосъоръжения за краен потребител, използвани за нуждите на гражданската защита и помощ при бедствия. Станции, работещи без директна връзка (DMO) помежду си.
	3	Радиочестотна лента	380-385 MHz 390-395 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	$\pi/4$ shifted Differential Quaternary Phase Shift Keying ($\pi/4$ DQPSK)	
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	45 dBm (30 W) 40 dBm (10 W) 35 dBm (3 W) 30 dBm (1 W)	Клас по мощност 1 Клас по мощност 2 Клас по мощност 3 Клас по мощност 4
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 561	
	14	Номер на нотификацията		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	15	Забележка		

Подклас 14. Мобилни земни станции от подвижна спътникова радиослужба

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	
	3	Радиочестотна лента	1610,0-1613,5 MHz 1613,8-1626,5 MHz 2483,5-2500,0 MHz	предаване (Земя-космос) приемане (космос-Земя) приемане (космос-Земя)
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-3 dBW/4 kHz (средна) -15 dBW/4 kHz (пикова)	
	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	Хармонизирани стандарти: БДС EN 301 441 БДС EN 301 473 Решения на Комитета по електронни комуникации: ECC/DEC/(07)04 и ECC/DEC/(07)05	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас 15. Мобилни земни станции от подвижна спътникова радиослужба

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	
	3	Радиочестотна лента	1980-2010 MHz 2170-2200 MHz	предаване (Земя-космос) приемане (космос-Земя)
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	определя се от спътниковия оператор	
	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	Хармонизирани стандарти: БДС EN 301 442 БДС EN 301 473 БДС EN 302 574 Решение на Европейската комисия 2007/98/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас 16. Мобилни земни станции от подвижна спътникова радиослужба

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	Мобилни земни станции за пренос на данни с ниска скорост
	3	Радиочестотна лента	1525,0-1544,0 MHz 1555,0-1559,0 MHz 1626,5-1645,5 MHz 1656,5-1660,5 MHz	приемане 1 (космос-Земя) приемане 2 (космос-Земя) предаване 1 (Земя-космос) предаване 2 (Земя-космос) Използването на радиочестотните ленти 1544-1545 (космос-Земя) и 1645,5-1646,5 MHz (Земя-космос) се ограничава до комуникации при бедствия и безопасност.
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	определя се от спътниковия оператор	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	определя се от спътниковия оператор	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 426 Забележка 254 (ITU RR 5.208В) от Националния план за разпределение на радиочестотния спектър	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас 18. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) DECT радиосъоръжения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	DECT	
	3	Радиочестотна лента	1880-1900 MHz	
	4	Разпределение на каналите	1728 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	Виж БДС EN 301 406	
	6	Посока/Разделяне	TDD (Time Division Duplex)	Виж БДС EN 301 406
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	250 mW пикова ефективна излъчена мощност (e.r.p.) (пикова мощност за времеви интервал)	Тип на антената: вградена или специализирана
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Моментален динамичен избор на канал	Виж БДС EN 301 406
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 406 Директива на Съвета на Европейските общности 91/287/ЕИО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Подклас Н10 от Клас 2 обхваща и други категории DECT радиосъоръжения	

Подклас 19. Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	40,660-40,700 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 20. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аналогови аудиоприложения, освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	433,05-434,79 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10 %	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 21. Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	2400-2483,5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 440-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 22. Системи за широколентов пренос на данни (WDTs)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Системи за широколентов пренос на данни	Обхващат радиоустройствата, които използват широколентова модулация за достъп до спектъра. Обикновено се използват за безжични системи за достъп като локални радиомрежи (WAS/RLAN).
	3	Радиочестотна лента	2400-2483,5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (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	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 328 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас 24. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	13553-13567 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dBμA/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 25. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Включително индуктивни приложения.
	3	Радиочестотна лента	26957-27283 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.), съответстваща на напрегнатост на полето 42 dB μ A/m на 10 m	
	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	Хармонизирани стандарти: БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 26. Приложения за радиоопределяне

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Приложения за радиоопределяне	
	3	Радиочестотна лента	2400-2483,5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 440-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства, използвани за определяне на местоположение, скорост и/или други характеристики на даден обект или за	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			получаване на информацията относно тези параметри. Обикновено се използват за различни видове измервателни приложения.	

Подклас 27. Неспецифични устройства с малък обхват на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обхват на действие	
	3	Радиочестотна лента	24,150 – 24,250 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 440-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 28. Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	868,000-868,600 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 1% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 29. Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	868,700-869,200 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 30. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	869,4-869,65 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 10% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 31. Неспецифични устройства с малък обseg на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се аудио- и видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	869,7-870,0 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	5 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 32. Алармени системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени системи	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност.
	3	Радиочестотна лента	868,6-868,7 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние Цялата радиочестотна лента може да бъде използвана и като един канал за високоскоростно предаване на данни.	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 1\%$	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се основават на ниска като цяло степен на използване на спектъра и правила за достъп до спектъра с нисък коефициент на запълване, за да се гарантира достъп до спектъра и предаване с висока надеждност в споделените радиочестотни ленти. Обикновено се използват за алармени системи, които изпращат предупреждение за опасност от отдалечено местоположение чрез радиовръзка, и за алармени системи за социални нужди за осигуряване на надеждна комуникация на хора, изпаднали в беда.	

Подклас 33. Алармени системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени системи	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност.
	3	Радиочестотна лента	869,25-869,30 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1\%$	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се основават на ниска като цяло степен на използване на спектъра и правила за достъп до спектъра с нисък коефициент на запълване, за да се гарантира достъп до спектъра и предаване с висока надеждност в споделените радиочестотни ленти. Обикновено се използват за алармени системи, които изпращат предупреждение за опасност от отдалечено местоположение чрез	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			радиовръзка, и за алармени системи за социални нужди за осигуряване на надеждна комуникация на хора, изпаднали в беда.	

Подклас 34. Алармени системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени системи	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност.
	3	Радиочестотна лента	869,65-869,70 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10%	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се основават на ниска като цяло степен на използване на спектъра и правила за достъп до спектъра с нисък коефициент на запълване, за да се	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			гарантира достъп до спектъра и предаване с висока надеждност в споделените радиочестотни ленти. Обикновено се използват за алармени системи, които изпращат предупреждение за опасност от отдалечено местоположение чрез радиовръзка, и за алармени системи за социални нужди за осигуряване на надеждна комуникация на хора, изпаднали в беда.	

Подклас 35. Алармени системи за социални нужди

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени системи за социални нужди	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност.
	3	Радиочестотна лента	869,20-869,25 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 0,1%	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се основават на ниска като цяло степен на използване на спектъра и правила за достъп до спектъра с нисък коефициент на запълване, за да се гарантира достъп до спектъра и предаване с висока надеждност в споделените радиочестотни ленти. За осигуряване на надеждна комуникация на хора, изпаднали в беда.	

Подклас 36. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	9,000-59,750 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	72 dBμA/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 37. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	59,750-60,250 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dB μ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 39. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	60,250-74,750 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	72 dBμA/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за близкополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 40а. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	74,750-75,250 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dBμA/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за близкополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи,	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 40b. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	75,250-77,250 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	72 dBμA/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 40с. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	77,250-77,750 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dB μ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 40d. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	77,750-90 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	72 dBµA/m на 10 m	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
Информативна част	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 40е. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	90-119 kHz	

	№	Параметър	Описание	Коментар	
	4	Разпределение на каналите			
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dB μ A/m на 10 m		
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
		14	Номер на нотификацията		
15		Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.		

Подклас 41. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	119-128,6 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	66 dBμA/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 42а. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	128,6-129,6 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dB μ A/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 42b. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	129,6-135 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	66 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за близкото поле комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 43. Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	5725-5875 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на	25 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	

	№	Параметър	Описание	Коментар
		мощността		
	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	Хармонизирани стандарти: БДС EN 300 440-2 БДС EN 300 674-2-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 44. Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Включително индуктивни приложения.
	3	Радиочестотна лента	6765-6795 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dB μ A/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 45. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	7400-8800 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	9 dВ _μ A/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 47. Активни медицински импланти

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински импланти	
	3	Радиочестотна лента	402-405 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние Отделните предаватели могат да комбинират съседни канали за увеличаване на широчината на честотната лента до 300 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 μ W ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	С цел да се гарантира съвместимост на работата с другите потребители и по-специално с метеорологичните радиосонди, може да бъдат използвани и други методи за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията, включително честотни ленти с широчина над 300 kHz, при условие че те осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 839-2 Решение на Европейската комисия	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радио частта от активните имплантируеми медицински изделия, както са определени в Директива 90/385/ЕИО на Съвета от 20 юни 1990 г. за сближаване на законодателството на държавите-членки, свързано с активните имплантируеми медицински изделия (ОВ, L 189/17 от 20 юли 1990 г.).	

Подклас 48. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Безжични аудио- и мултимедийни стрийминг приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Безжични аудио- и мултимедийни стрийминг приложения	Устройства с висок коефициент на запълване/за непрекъснато предаване.
	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 ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 357-2 Решение на Европейската комисия	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се основават на предаване с малко закъснение и висок коефициент на запълване. Обикновено се използват за лични системи за безжичен стрийминг на аудио и мултимедийно съдържание, мобилни телефони, системи за развлечения в дома или автомобила, безжични микрофони, безжични високоговорители, безжични слушалки, носени от човек радиоустройства, спомагателни слухови устройства, устройства за слухов мониторинг, безжични микрофони за концерти и други сценични представления.	

Подклас 49. Радиосъоръжения за откриване на хора, затрупани под снежни лавини

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Откриване на хора, затрупани под снежни лавини	
	3	Радиочестотна лента	456,9-457,1 kHz	Централната честота е 457 kHz
	4	Разпределение на каналите	Манипулация с немодулирано носещо трептене	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	7 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени	Съгласно Решение 2001/148/ЕО	

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част		изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизирани стандарти: БДС EN 300 718-2 БДС EN 300 718-3	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас 50. Транспортни телематични системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични системи	Този набор от условия важи само за наземни превозни средства и инфраструктурни системи.
	3	Радиочестотна лента	76-77 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBm пикова еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) и 50 dBm средна e.i.r.p. и 23,5 dBm средна e.i.r.p. за импулсни радари	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
нормативна	12	Планирани промени		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 091-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 51. Аналогови PMR (Private/Professional Mobile Radio) радиосъоръжения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Аналогови PMR446	За предаване на аудио- и гласови сигнали.
	3	Радиочестотна лента	446,0-446,1 MHz	Носещи честоти: 446,00625 MHz; 446,01875 MHz; 446,03125 MHz; 446,04375 MHz; 446,05625 MHz; 446,06875 MHz; 446,08125 MHz; 446,09375 MHz
	4	Разпределение на каналите	12,5 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	Ъглова модулация	
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	Използва се само вградена антена.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 296-2 Решение на Комитета по електронни комуникации: ERC/DEC/(98)25	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас 52. Транспортни телематични системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични системи	Автомобилни радари с малък обseg на действие. Нови автомобилни радари с малък обseg на действие, работещи в радиочестотната лента 21,65-24,25 GHz не могат да се пускат на пазара след 30 юни 2013 г. Нови автомобилни радари с малък обseg на действие, работещи в радиочестотната лента 24,25-26,65 GHz могат да се пускат на пазара само до 1 януари 2018 г. Тази дата се удължава с 4 години за автомобилни радари с малък обseg на действие, монтирани на моторни превозни средства, за които е било подадено заявление за одобрение на типа в съответствие с член 6, параграф 6 от Директива 2007/46/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, и такова е било издадено преди 1 януари 2018 г.
	3	Радиочестотна лента	21,65-26,65 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Плътност на еквивалентната изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) за свръхшироколентовата компонента: 0 dBm/50 MHz (пикова) -41,3 dBm/MHz (средна)	За честотите под 22 GHz, максималната средна плътност на мощността се ограничава до -61,3 dBm/MHz e.i.r.p. Радиочестотната лента 24,05-24,25 GHz е определена за теснолентови компоненти, които може да се състоят от немодулирани носещи с 20 dBm максимална пикова e.i.r.p. и коефициент на запълване ограничен до 10% за пикови излъчвания по-високи от -10 Wm 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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 288-2 Решение на Европейската комисия 2005/50/ЕО, изменено с Решение 2011/485/ЕС	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 53. Транспортни телематични системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични системи	Автомобилни радари с малък обсег на действие.
	3	Радиочестотна лента	77-81 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBm пикова еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) Плътност на еквивалентната изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.): -3 dBm/MHz (средна) -9 dBm/MHz (средна) извън превозното средство в резултат на експлоатацията на един радар с малък обсег на действие	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 264-2 Решение на Европейската комисия 2004/545/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика,	

№	Параметър	Описание	Коментар
		навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 54. Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLNs)

№	Параметър	Описание	Коментар	
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLNs)	
	3	Радиочестотна лента	5470-5725 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 W максимална стойност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) 50 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. за всяка честотна лента от 1 MHz	Устройствата трябва да използват контрол на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо средно 3 dB намаляване на максималната изходна мощност на системата. В случай, че не се използва TPC, максималната средна e.i.r.p. и максималната плътност на средната e.i.r.p. се намаляват с 3 dB.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизирания стандарт БДС EN 301 893.	
	9	Разрешителен режим		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 893 Решение на Европейската комисия 2005/513/ЕО, изменено с Решение 2007/90/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас 56. Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиочестотна идентификация (RFID)	
	3	Радиочестотна лента	865-868 MHz	Носещите честоти се определят както следва: 864,9 MHz + (0,2 MHz × номер на канала).
	4	Разпределение на каналите	200 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.) за подлента А 2 W е.г.р. за подлента В 500 mW е.г.р. за подлента С	Подлента А: 865-865,6 MHz Подлента В: 865,6-867,6 MHz Подлента С: 867,6-868 MHz
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни		

	№	Параметър	Описание	Коментар
		планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 208-2 Решение на Европейската комисия 2006/804/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща основани на „маркер“/запитващо устройство радиокомуникационни системи, състоящи се от радиоустройства („маркери“), прикрепени към одушевени или неодушевени обекти, и предавателно-приемащи устройства (запитващи устройства), които задействат маркерите и получават обратно данни. Обикновено се използват за проследяване и идентифициране на обекти като например за електронно наблюдение на артикули (EAS) и за събиране и предаване на данни за обектите, към които са прикрепени маркерите; последните могат да са без батерии или да се захранват частично или изцяло с батерии. Отговорите от маркера се валидират от запитващото му устройство и се предават на неговата приемаща система.	

Подклас 57а. (Отм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.)

Подклас 57b. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства, монтирани в пътни и железопътни превозни средства, използващи свръхширококолентова технология

	№	Параметър	Описание	Коментар	
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима		
	2	Приложение	UWB приложения, монтирани в пътни и железопътни превозни средства	Устройствата, използващи свръхширококолентова технология са оборудване, включващо, като неразделна част или като принадлежност, технология за радиовръзка на близки разстояния, свързана с целенасочено генериране и предаване на радиочестотна енергия, разпределяща се в радиочестотна лента, по-широка от 50 MHz, която може да се застъпва с няколко радиочестотни ленти, определени за радиослужбите. Тези устройства се използват в затворени помещения, или ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.	
	3	Радиочестотна лента	4,2-4,8 GHz 6,0-8,5 GHz		
	4	Разпределение на каналите			
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
			Предавателна мощност/Плътност на мощността		
	7	4,2-4,8 GHz	-70,0 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.). -30,0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.), определена в лента от 50 MHz.	Разрешава се използване на радиочестотния спектър с -41,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. и 0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.) (определена в лента от 50 MHz), при условие, че се прилагат: - методи за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC) и външна гранична стойност (e.l.) ≤ -53,3 dBm/MHz.; или - методи за намаляване на радиосмущенията чрез управление на мощността на предавателя (TPC) и чрез „откриване и избягване“ (DAA) и външна гранична стойност (e.l.) ≤ -53,3 dBm/MHz.	
		6,0-8,5 GHz	-53,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната еквивалентна	Разрешава се използване на радиочестотния спектър с - 41,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.). -13,3 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.), определена в лента от 50 MHz.	средната e.i.r.p. и 0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.) (определена в лента от 50 MHz), при условие, че се прилагат: - методи за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC) и външна гранична стойност (e.l.) $\leq -53,3$ dBm/MHz.; или - методи за намаляване на радиосмущенията чрез управление на мощността на предавателя (TPC) и външна гранична стойност (e.l.) $\leq -53,3$ dBm/MHz.
	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	Хармонизирани стандарти: БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-3 Решение на Европейската комисия 2007/131/ЕО, изменено с Решение 2009/343/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас 57с. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства за анализ на строителни материали (ВМА), използващи свръхшироколентова технология

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима	
	2	Приложение	Устройства за анализ на строителни материали (ВМА), използващи свръхшироколентова технология	Устройствата, използващи свръхшироколентова технология са оборудване, включващо, като неразделна част или като принадлежност, технология за радиовръзка на близки разстояния, свързана с целенасочено генериране и предаване на радиочестотна енергия, разпределяща се в радиочестотна лента, по-широка от 50 MHz, която може да се застъпва с няколко радиочестотни ленти, определени за радиослужбите. Тези устройства се използват в затворени помещения, или ако се

№	Параметър	Описание		Коментар
				използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена. Анализ на строителни материали (BMA) означава използване на сензор за смущения в полето, който е проектиран да открива местоположението на обекти във вътрешността на сградна структура или да определя физическите свойства на строителни материали.
3	Радиочестотна лента	9 kHz – 3 000 GHz		
4	Разпределение на каналите			
5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
6	Посока/Разделяне			
7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Максимална спектрална плътност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) (dBm/MHz)	Максимална пикова мощност (e.i.r.p.), определена в лента от 50 MHz (dBm)	
	под 1 730 MHz	-85	-45	Устройства, при които се използва механизъм Listen Before Talk (LBT) са разрешени за използване в радиочестотния обхват 1,215 - 1,73 GHz с -70 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност.
	1 730-2 200 MHz	-65	-25	
	2 200-2 500 MHz	-50	-10	
	2 500-2 690 MHz	-65	-25	Устройства, при които се използва механизъм Listen Before Talk (LBT) са разрешени за използване с -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност.
	2 690-2 700 MHz	-55	-15	За защита на радиоастрономическите радиослужби (Radio Astronomy Service (RAS)) спектралната плътност на общата излъчена мощност трябва да бъде под -65 dBm/MHz.
2 700-3 400 MHz	-70	-30	Устройства, при които се използва механизъм Listen	

	№	Параметър	Описание		Коментар	
Информативна част					Before Talk (LBT) са разрешени за използване с -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност.	
		3 400-4 800 MHz	-50	-10		
		4 800-5 000 MHz	-55	-15	За защита на радиоастрономическите радиослужби (RAS) спектралната плътност на общата излъчена мощност трябва да бъде под -65 dBm/MHz.	
		5 000-8 500 MHz	-50	-10		
		над 8 500 MHz	-85	-45		
	8	Достъп до канала и правила за заемането му				
	9	Разрешителен режим				
	10	Допълнителни съществени изисквания				
	11	Допустими честотни планирания				
	12	Планирани промени				
		13	Позоваване	Хармонизирани стандарти: БДС EN 302 435-1 БДС EN 302 435-2 БДС EN 302 498-2 Решение на Европейската комисия 2007/131/ЕО, както е изменено		
		14	Номер на нотификацията			
	15	Забележка	Предавателят трябва да се включва само при ръчно задействане с незадържач превключвател и при контакт с изследвания материал или при непосредствена близост до него, а излъчването да бъде насочено в посока към обекта. При липса на движение предавателят за ВМА трябва да се изключва след максимум 10 s. Спектралната плътност на общата излъчена мощност да бъде с 5 dB под граничните стойности за максималната спектрална плътност на средната мощност.			

Подклас 61. Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аудио- и видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	433,05-434,04 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 mW е.г.р. ефективна излъчена мощност (е.г.р.) –13 dBm/10 kHz плътност на мощността при модулация с широчина на честотната лента по-голяма от 250 kHz	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 62. Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	244-246 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (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 305 550-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 63. Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аудио- и видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	434,04-434,79 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.) –13 dBm/10 kHz плътност на мощността при модулация с широчина на честотната лента по-голяма от 250 kHz.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 64. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Спомагателни слухови устройства

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства	
	3	Радиочестотна лента	169,4875-169,5875 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 50 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 422-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиокommunikационни системи, които дават възможност на хората с увреден слух да подобрят своите възможности за чуване. Системите обикновено включват един или повече радиопредаватели и един или повече радиоприемници.	

Подклас 65. Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аудио- и видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	434,04-434,79 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 100\%$ при канално отстояние до 25 kHz	
	9	Разрешителен режим	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията.	
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 66. Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аналогови аудиоприложения освен гласовите. Аналоговите видеоприложения се изключват.
	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	25 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 67. Неспецифични устройства с малък обseg на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се аналогови аудиоприложения освен гласовите. Аналоговите видеоприложения се изключват.
	3	Радиочестотна лента	865-868 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 1% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 68. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Спомагателни слухови устройства

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства	
	3	Радиочестотна лента	169,4-169,475 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 50 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 422-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиокommunikационни системи, които дават възможност на хората с увреден слух да подобрят своите възможности за чуване. Системите обикновено включват един или повече радиопредаватели и един или повече радиоприемници.	

Подклас 69. Неспецифични устройства с малък обseg на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се аналогови аудиоприложения освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	869,7-870 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва максимална стойност 1% на коефициента на запълване.	

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 70. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Алармени системи за социални нужди

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени системи за социални нужди	
	3	Радиочестотна лента	169,5875-169,6 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 0,1%.	

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се основават на ниска като цяло степен на използване на спектъра и правила за достъп до спектъра с нисък коефициент на запълване, за да се гарантира достъп до спектъра и предаване с висока надеждност в споделените радиочестотни ленти. За осигуряване на надеждна комуникация на хора, изпаднали в беда.	

Подклас 71. Неспецифични устройства с малък обseg на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	61,0-61,5 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на	100 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	

	№	Параметър	Описание	Коментар
		мощността		
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 305 550-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 72. Алармени системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени системи	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност.
	3	Радиочестотна лента	869,3-869,4 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: 25 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 1\%$.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се основават на ниска като цяло степен на използване на спектъра и правила за достъп до спектъра с нисък коефициент на запълване, за да се гарантира достъп до спектъра и предаване с висока надеждност в споделените радиочестотни ленти. Обикновено се използват за алармени системи, които изпращат предупреждение за опасност от отдалечено местоположение чрез радиовръзка, и за алармени системи за социални нужди за осигуряване на надеждна комуникация на хора, изпаднали в беда.	

Подклас 73. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	140-148,5 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	37,7 dB μ A/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за близкото поле комуникация . Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 74. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	148,5-5000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-15 dB μ A/m на 10 m във всяка честотна лента с широчина 10 kHz За системи, работещи с широчина на честотната лента по-голяма от 10 kHz, сумарната напрегнатост на полето е -5 dB μ A/m на 10 m.	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за близкосолева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 75. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID).
	3	Радиочестотна лента	400-600 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-8 dB μ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 76. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	3155-3400 kHz	
	4	Разпределение на каналите		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	13,5 dB μ A/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 77. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	5000-30000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-20 dB μ A/m на 10 m във всяка честотна лента с широчина 10 kHz За системи, работещи с широчина на честотната лента по-голяма от 10 kHz, сумарната напрегнатост на полето е -5 dB μ A/m на 10 m.	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 78. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	10200-11000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	9 dB μ A/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	<p>Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация.</p> <p>Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.</p>	

Подклас 79. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID) и за електронно наблюдение (EAS)
	3	Радиочестотна лента	13553-13567 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	60 dB μ A/m на 10 m	

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 80. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	169,4-169,475 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 50 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 1 %	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 81. Активни медицински импланти

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински импланти	Този набор от условия за използване важи само за активните имплантируеми медицински изделия, както са определени в Директива 90/385/ЕИО на Съвета от 20 юни 1990 г. за сближаване на законодателството на държавите-членки, свързано с активните имплантируеми медицински изделия (ОВ, L 189/17 от 20 юли 1990 г.).
	3	Радиочестотна лента	9-315 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	30 dB μ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: \leq 10%.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 195-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радио частта от активните имплантируеми медицински изделия, както са определени в Директива 90/385/ЕИО на Съвета от 20 юни 1990 г. за сближаване на законодателството на	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			държавите-членки, свързано с активните имплантируеми медицински изделия (ОВ, L 189/17 от 20 юли 1990 г.).	

Подклас 82. Активни медицински импланти

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински импланти	Този набор от условия за използване важи само за свръхмаломощни имплантируеми медицински мембрани за измерване на кръвно налягане в рамките на определението за активните имплантируеми медицински изделия в Директива 90/385/ЕИО.
	3	Радиочестотна лента	30,0-37,5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10%.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 510-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	15	Забележка	Тази категория обхваща радио частта от активните имплантируеми медицински изделия, както са определени в Директива 90/385/ЕИО на Съвета от 20 юни 1990 г. за сближаване на законодателството на държавите-членки, свързано с активните имплантируеми медицински изделия (ОВ, L 189/17 от 20 юли 1990 г.).	

Подклас 83. Активни медицински импланти и свързани с тях периферни устройства

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински импланти и свързани с тях периферни устройства	
	3	Радиочестотна лента	401-402 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: 25 kHz Отделните предаватели могат да комбинират съседни канали за увеличаване широчината на честотната лента до 100 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 μ W ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и коефициент на запълване ограничен до 0,1%.	

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 537-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща системи, специално проектирани с цел осъществяване на негласови цифрови съобщения между активни медицински импланти и/или носени върху тялото устройства и други устройства извън човешкото тяло, използвани за предаване на некритична по отношение на времето физиологична информация, отнасяща се за отделен пациент.	

Подклас 84. Активни медицински импланти и свързани с тях периферни устройства

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински импланти и свързани с тях периферни устройства	
	3	Радиочестотна лента	405-406 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: 25 kHz Отделните предаватели могат да комбинират съседни канали за увеличаване широчината на честотната лента до 100 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 μ W ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постигнатите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 537-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща системи, специално проектирани с цел осъществяване на негласови цифрови съобщения между активни медицински импланти и/или носени върху тялото устройства и други устройства извън човешкото тяло, използвани за предаване на некритична по отношение на времето физиологична информация, отнасяща се за отделен пациент.	

Подклас 85. Имплантируеми устройства за животни

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Имплантируеми устройства за животни	
	3	Радиочестотна лента	315-600 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-5 dB μ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10\%$	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: EN 302 536-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща предавателни устройства, поставени в тялото на животни с цел извършване на диагностични функции и/или осъществяване на терапевтично лечение.	

Подклас 86. Маломощни FM предаватели

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Маломощни FM предаватели	Устройства с висок коефициент на запълване/за непрекъснато предаване.
	3	Радиочестотна лента	87,5-108,0 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: до 200 kHz	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	50 nW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 357-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се основават на предаване с малко закъснение и висок коефициент на запълване. Обикновено се използват за лични системи за безжичен стрийминг на аудио и мултимедийно съдържание, мобилни телефони, системи за развлечение в дома или автомобила, безжични микрофони, безжични високоговорители, безжични слушалки,	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			носени от човек радиоустройства, спомагателни слухови устройства, устройства за слухов мониторинг, безжични микрофони за концерти и други сценични представления и аналогови FM предаватели с ниска мощност.	

Подклас 87. (Отм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.)

Подклас 88. Приложения за радиоопределяне

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Приложения за радиоопределяне	Този набор от условия за използване важи само за наземни системи.
	3	Радиочестотна лента	17,1-17,3 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	26 dBm еквивалентна изотропно излъчена мощност (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, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	рмативна	12	Планирани промени	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 440-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства, използвани за определяне на местоположение, скорост и/или други характеристики на даден обект или за получаване на информация относно тези параметри. Обикновено се използват за различни видове измервателни приложения.	

Подклас 89. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства за радиоопределяне

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво в резервоари	
	3	Радиочестотна лента	4,5-7,0 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	24 dBm еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност -41,3 dBm/MHz e.i.r.p извън 500-литров изпитвателен резервоар.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 372-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Радарите за измерване на ниво в резервоари (TLPR) са специфичен вид приложение за радиоопределяне и се използват за измерване на нивото в резервоари, като се инсталират в метални или железобетонни резервоари или в подобни конструкции, направени от материал със сходни характеристики на затихване. Предназначението на резервоара е да съдържа определено вещество.	

Подклас 90. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства за радиоопределяне

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво в резервоари	
	3	Радиочестотна лента	8,5-10,6 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	30 dBm еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност

	№	Параметър	Описание	Коментар
				-41,3 dBm/MHz e.i.r.p извън 500-литров изпитвателен резервоар.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 372-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Радарите за измерване на ниво в резервоари (TLPR) са специфичен вид приложение за радиоопределяне и се използват за измерване на нивото в резервоари, като се инсталират в метални или железобетонни резервоари или в подобни конструкции, направени от материал със сходни характеристики на затихване. Предназначението на резервоара е да съдържа определено вещество.	

Подклас 91. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства за радиоопределяне

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво в резервоари	
	3	Радиочестотна лента	24,05-27,00 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	43 dBm еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност -41,3 dBm/MHz e.i.r.p извън 500-литров изпитвателен резервоар.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 372-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Радарите за измерване на ниво в резервоари (TLPR) са специфичен вид приложение за радиоопределяне и се използват за измерване на нивото в	

№	Параметър	Описание	Коментар
		резервоари, като се инсталират в метални или железобетонни резервоари или в подобни конструкции, направени от материал със сходни характеристики на затихване. Предназначението на резервоара е да съдържа определено вещество.	

Подклас 92. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства за радиоопределяне

№	Параметър	Описание	Коментар	
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво в резервоари	
	3	Радиочестотна лента	57-64 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	43 dBm еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност -41,3 dBm/MHz e.i.r.p извън 500-литров изпитвателен резервоар.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 372-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Радарите за измерване на ниво в резервоари (TLPR) са специфичен вид приложение за радиоопределяне и се използват за измерване на нивото в резервоари, като се инсталират в метални или железобетонни резервоари или в подобни конструкции, направени от материал със сходни характеристики на затихване. Предназначението на резервоара е да съдържа определено вещество.	

Подклас 93. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства за радиоопределяне

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво в резервоари	
	3	Радиочестотна лента	75-85 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	43 dBm еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност -41,3 dBm/MHz e.i.r.p извън 500-литров изпитвателен резервоар.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 372-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Радарите за измерване на ниво в резервоари (TLPR) са специфичен вид приложение за радиоопределяне и се използват за измерване на нивото в резервоари, като се инсталират в метални или железобетонни резервоари или в подобни конструкции, направени от материал със сходни характеристики на затихване. Предназначението на резервоара е да съдържа определено вещество.	

Подклас 94. Радиоуправляеми модели

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиоуправляеми модели	
	3	Радиочестотна лента	26990-27000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW ефективна излъчена мощност (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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща приложения, използвани за радиоуправляеми модели (главно умалени модели на превозни средства) във въздуха, на земята, над или под водната повърхност.	

Подклас 95. Радиоуправляеми модели

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиоуправляеми модели	
	3	Радиочестотна лента	27040-27050 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща приложения, използвани за радиоуправляеми модели (главно умалени модели на превозни средства) във въздуха, на земята, над или под водната повърхност.	

Подклас 96. Радиоуправляеми модели

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиоуправляеми модели	
	3	Радиочестотна лента	27090-27100 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща приложения, използвани за радиоуправляеми модели (главно умалени модели на превозни средства) във въздуха, на земята, над или под водната повърхност.	

Подклас 97. Радиоуправляеми модели

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиоуправляеми модели	
	3	Радиочестотна лента	27140-27150 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща приложения, използвани за радиоуправляеми модели (главно умалени модели на превозни средства) във въздуха, на земята, над или под водната повърхност.	

Подклас 98. Радиоуправляеми модели

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиоуправляеми модели	
	3	Радиочестотна лента	27190-27200 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща приложения, използвани за радиоуправляеми модели (главно умалени модели на превозни средства) във въздуха, на земята, над или под водната повърхност.	

Подклас 99. Цифрови PMR446

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Цифрови PMR446	
	3	Радиочестотна лента	446,1-446,2 MHz	Носещи честоти за канално отстояние 12,5 kHz: 446,106250 MHz; 446,118750 MHz; 446,131250 MHz; 446,143750 MHz; 446,156250 MHz; 446,168750 MHz; 446,181250 MHz; 446,193750 MHz Носещи честоти за канално отстояние 6,25 kHz: 446,103125 MHz; 446,109375 MHz; 446,115625 MHz; 446,121875 MHz; 446,128125 MHz; 446,134375 MHz; 446,140625 MHz; 446,146875 MHz; 446,153125 MHz; 446,159375 MHz; 446,165625 MHz; 446,171875 MHz; 446,178125 MHz; 446,184375 MHz; 446,190625 MHz;

	№	Параметър	Описание	Коментар	
				446,196875 MHz	
	4	Разпределение на каналите	6,25kHz/12,5 kHz		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	Цифрова модулация		
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	Използва се само вградена антена.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Максимално време за изключване на носещата честота на предавателя при липса на манипулация: 180 s.		
	9	Разрешителен режим			
	10	Допълнителни съществени изисквания			
	11	Допустими честотни планирания			
	Информативна част	12	Планирани промени		
		13	Позоваване	Хармонизирани стандарти: БДС EN 300 113-2 БДС EN 301 166-2 Решение на Комитета по електронни комуникации ECC/DEC/(05)12	
14		Номер на нотификацията			
15		Забележка			

Подклас 100. Устройства за радиочестотна идентификация RFID

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	
	3	Радиочестотна лента	2446-2454 MHz	
	4	Разпределение на каналите		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (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, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постигнатите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 440-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща основани на „маркер“/запитващо устройство радиокомуникационни системи, състоящи се от радиоустройства („маркери“), прикрепени към одушевени или неодушевени обекти, и предавателно-приемащи устройства (запитващи устройства), които задействат маркерите и получават обратно данни. Обикновено се използват за проследяване и идентифициране на обекти като например за електронно наблюдение на артикули (EAS) и за събиране и	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			предаване на данни за обектите, към които са прикрепени маркерите; последните могат да са без батерии или да се захранват частично или изцяло с батерии. Отговорите от маркера се валидират от запитващото му устройство и се предават на неговата приемаща система.	

Подклас 101. Транспортни телематични системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични системи	
	3	Радиочестотна лента	24,050-24,075 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 858-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 102. Транспортни телематични системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични системи	
	3	Радиочестотна лента	24,075-24,150 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	0,1 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 858-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 103. Транспортни телематични системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични системи	Този набор от условия за използване важи за радари за наземни превозни средства.
	3	Радиочестотна лента	24,075-24,150 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	Обхватът на честотната модулация се определя съгласно хармонизираните стандарти.	
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на	100 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	

	№	Параметър	Описание	Коментар
		мощността		
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постигнатите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Времето на облъчване на обекта и обхватът на честотната модулация се определят съгласно хармонизираните стандарти	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 858-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 104. Транспортни телематични системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични системи	
	3	Радиочестотна лента	24,150-24,250 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 858-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			(ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 105. Транспортни телематични системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични системи	Този набор от условия за използване важи само за превозно средство-към-превозно средство, превозно средство-към-инфраструктура и инфраструктурата към превозните средства системи
	3	Радиочестотна лента	63-64 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	40 dBm еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 686 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 106. Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	135-140 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dB μ A/m на 10 m	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
Информативна част	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за близкополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 107. Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	122-123 GHz	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 305 550-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 108. Транспортни телематични системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични системи	Изисквания за бордовата част (OBU).
	3	Радиочестотна лента	5725-5875 MHz	

	№	Параметър	Описание	Коментар	
	4	Разпределение на каналите	500 kHz		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-14 dBm еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)		
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Съгласно БДС EN 12253		
	9	Разрешителен режим			
	10	Допълнителни съществени изисквания			
	11	Допустими честотни планирания			
	Информативна част	12	Планирани промени		
		13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 674-2-2 Директива 2004/52/ЕО, както е изменена	
		14	Номер на нотификацията		
15		Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.		

Подклас 109. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Транспортни телематични устройства

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за предаване от Eurobalise при наличието на влакове и при използване на обхват 27 MHz за телезахранване.
	3	Радиочестотна лента	984-7484 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	9 dBμA/m на 10 метра	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 1%.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 608 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 110. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Транспортни телематични устройства

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за предаване от Euroloop при наличието на влакове и при използване на обхват 27 MHz за телезахранване.
	3	Радиочестотна лента	7300-23000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-7 dBμA/m на 10 метра	Прилагат се ограниченията за антените, както са определени в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 609 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 111. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Транспортни телематични устройства

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за радари за наземни превозни средства, работещи в хармонизирания радиочестотен обхват 24 GHz.
	3	Радиочестотна лента	24,25-24,495 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-11 dBm e.i.r.p.	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Максималните стойности на коефициента на запълване и обхватите на честотната модулация се определят съгласно хармонизираните стандарти.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 858-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 112. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Транспортни телематични устройства

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за радари за наземни превозни средства, работещи в хармонизирания радиочестотен обхват 24 GHz.
	3	Радиочестотна лента	24,25-24,5 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	20 dBm еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.g.p.) (за радари по посока на движението) 16 dBm e.i.g.p. (за радари обратно на посоката на движение)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Максималните стойности на коефициента на запълване и обхватите на честотната модулация се определят съгласно хармонизираните стандарти.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 858-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 113. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Транспортни телематични устройства

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за радари за наземни превозни средства, работещи в хармонизирания радиочестотен обхват 24 GHz.
	3	Радиочестотна лента	24,495-24,5 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-8 dBm еквивалентна изотропно излъчена мощност (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, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			стандарт, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО. Максималните стойности на коефициента на запълване и обхватите на честотната модулация се определят съгласно хармонизираните стандарти.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 858-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас 114. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	6765-6795 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dBμA/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които използват магнитни полета със системи с индукционен контур за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително	

№	Параметър	Описание	Коментар
		радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 115. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	26957-27283 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dBμA/m на 10 m	
	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	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които използват магнитни полета със системи с	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			индукционен контур за близкополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 116. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Индуктивни приложения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	13553-13567 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dB μ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които използват магнитни полета със системи с индукционен контур за блискополева комуникация. Това са обикновено автомобилни имобилайзери, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, автоматично разпознаване на предмети, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси.	

Подклас 117. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Активни медицински устройства за имплантиране

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински устройства за имплантиране	Този набор от условия за използване важи само за активните имплантируеми медицински изделия, както са определени в Директива 90/385/ЕИО на Съвета от 20 юни 1990 г. за сближаване на законодателството на държавите-членки, свързано с активните имплантируеми медицински изделия (ОВ, L 189/17 от 20 юли 1990 г.). Периферните управляващи единици не са обхванати от този подклас.

	№	Параметър	Описание	Коментар	
	3	Радиочестотна лента	2483,5-2500 MHz		
	4	Разпределение на каналите	1 MHz канално отстояние Цялата радиочестотна лента може да бъде използвана и в динамичен режим като един канал за високоскоростно предаване на данни.		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)		
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10 %. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.		
	9	Разрешителен режим			
	10	Допълнителни съществени изисквания			
	11	Допустими честотни планирания			
	Информативна част	12	Планирани промени		
		13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 559-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
14		Номер на нотификацията			
15		Забележка	Тази категория обхваща частта за радиовръзка на активните имплантируеми медицински изделия, които са предназначени да бъдат изцяло или частично поставени по хирургичен или		

	№	Параметър	Описание	Коментар
			медикаментозен път в човешкото тяло или в тялото на животно, и където е приложимо, техните периферни устройства.	

Подклас 118. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	26990-27000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1\%$.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента.	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 119. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	27040-27050 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1\%$.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия,	

№	Параметър	Описание	Коментар
		телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 120. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие
	3	Радиочестотна лента	27090-27100 kHz
	4	Разпределение на каналите	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	
	6	Посока/Разделяне	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1\%$.
	9	Разрешителен режим	
	10	Допълнителни съществени изисквания	
	11	Допустими честотни планирания	
Информативна част	12	Планирани промени	
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено
	14	Номер на нотификацията	
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на

№	Параметър	Описание	Коментар
		данни по принцип и други приложения.	

Подклас 121. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обseg на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	27140-27150 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1\%$.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на	

№	Параметър	Описание	Коментар
		данни по принцип и други приложения.	

Подклас 122. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обseg на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	27190-27200 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1\%$.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на	

№	Параметър	Описание	Коментар
		данни по принцип и други приложения.	

Подклас 123. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Измервателни устройства

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Измервателни устройства	
	3	Радиочестотна лента	169,4-169,475 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 50 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10 %.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизирани стандарти: БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 422-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които са част от двупосочни радиокомуникационни системи, позволяващи дистанционно наблюдение,	

№	Параметър	Описание	Коментар
		измерване и предаване на данни в интелигентните мрежови инфраструктури като електроенергия, газ и вода.	

Подклас 124. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

№	Параметър	Описание	Коментар	
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	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	10 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,001$ %. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	Между 00:00 часа и 06:00 часа местно време може да се използва коефициент на запълване $\leq 0,1$ % .
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 125. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обseg на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се аналогови аудиоприложения, освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	434,04-434,79 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10 %	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 126. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	57-64 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.), 10 dBm максимална предавателна мощност; 13 dBm/MHz максимална спектрална плътност на e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 305 550-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 127. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства за радиоопределяне

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво	
	3	Радиочестотна лента	57-64 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	35 dBm/50MHz пикова стойност на еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) и -2 dBm/MHz средна стойност на e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се прилагат автоматично управление на мощността и изисквания към антените, както и еквивалентни методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията,	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
Информативна част	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 729-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства, използвани за определяне на местоположение, скорост и/или други характеристики на даден обект или за получаване на информация относно тези параметри. Обикновено се използват за различни видове измервателни приложения.	

Подклас 128. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	169,4-169,4875 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW 500 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1 \%$. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 129. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	169,5875-169,8125 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW 500 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1 \%$. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

Подклас 130. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Неспецифични устройства с малък обсег на действие

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аналогови аудиоприложения, освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	869,4-869,65 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1 \%$. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	нормативна	12	Планирани промени	

	№	Параметър	Описание	Коментар
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща всички видове радиоустройства независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента. Обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, аларми, предаване на данни по принцип и други приложения.	

II. Радиосъоръжения клас 2

Подклас Н01. Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	Разрешава се използването само в закрити помещения.
	3	Радиочестотна лента	5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz	Устройствата, които могат да работят само в радиочестотна лента 5470-5725 MHz се класифицират в клас 1 и са извън обхвата на този подклас (виж подклас 54).
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	В радиочестотна лента 5150-5350 MHz: 200 mW максимална средна еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) и 10 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. за всяка честотна лента от 1 MHz;	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. В случай че не се използва TPC, максималната средна e.i.r.p. и максималната плътност на средната e.i.r.p. се намаляват с 3 dB.

	№	Параметър	Описание	Коментар
			В радиочестотна лента 5470-5725 MHz: 1 W максимална средна е.і.г.р. и 50 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната е.і.г.р. за всяка честотна лента от 1 MHz.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 893 Решение на Европейската комисия 2005/513/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас Н02а. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима	
	2	Приложение	Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение	Устройствата, използващи свръхшироколентова технология са оборудване, включващо, като неразделна част или като принадлежност, технология за радиовръзка на близки разстояния, свързана с целенасочено генериране и предаване на

	№	Параметър	Описание	Коментар
				радиочестотна енергия, разпределяща се в радиочестотна лента, по-широка от 50 MHz, която може да се застъпва с няколко радиочестотни ленти, определени за радиослужбите. Тези устройства се използват в затворени помещения или, ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.
	3	Радиочестотна лента	1,6-2,7 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-85,0 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.). -45,0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.), определена в лента от 50 MHz.	
	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	Хармонизирани стандарти: БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-1 Решение на Европейската комисия 2007/131/ЕО, както е изменено	
14		Номер на нотификацията		
15		Забележка	В радиочестотните ленти под 1,6 GHz се разрешава -90,0 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) и -50,0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.), определена в лента от 50 MHz.	

Подклас Н02b. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима	
	2	Приложение	Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение	Устройствата, използващи свръхшироколентова технология са оборудване, включващо, като неразделна част или като принадлежност, технология за радиовръзка на близки разстояния, свързана с целенасочено генериране и предаване на радиочестотна енергия, разпределяща се в радиочестотна лента, по-широка от 50 MHz, която може да се застъпва с няколко радиочестотни ленти, определени за радиослужбите. Тези устройства се използват в затворени помещения или, ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.
	3	Радиочестотна лента	2,7-3,4 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-70,0 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.). -36,0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.), определена в лента от 50 MHz.	В радиочестотната лента 3,1-3,4 GHz се разрешава – 41,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. и 0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.) (определена в лента от 50 MHz), при условие че се прилагат методите за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC) или чрез „откриване и избягване“ (DAA). Методите за намаляване на радиосмущенията са описани в БДС EN 302 065-1.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	13	Позоваване	Хармонизирани стандарти: БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-1 Решение на Европейската комисия 2007/131/ЕО, както е изменено.	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас Н02с. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима	
	2	Приложение	Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение	Устройствата, използващи свръхшироколентова технология са оборудване, включващо, като неразделна част или като принадлежност, технология за радиовръзка на близки разстояния, свързана с целенасочено генериране и предаване на радиочестотна енергия, разпределяща се в радиочестотна лента, по-широка от 50 MHz, която може да се застъпва с няколко радиочестотни ленти, определени за радиослужбите. Тези устройства се използват в затворени помещения или, ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.
	3	Радиочестотна лента	3,4-3,8 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-80,0 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.). -40,0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.), определена в лента от 50 MHz.	Разрешава се -41,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. и 0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.) (определена в лента от 50 MHz), при условие че се прилагат методите за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC) или чрез „откриване и избягване” (DAA).
	8	Достъп до канала и правила за		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част		заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизирани стандарти: БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-1 Решение на Европейската комисия 2007/131/ЕО, както е изменено.	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас H02d. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима	
	2	Приложение	Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение	Устройствата, използващи свръхшироколентова технология са оборудване, включващо, като неразделна част или като принадлежност, технология за радиовръзка на близки разстояния, свързана с целенасочено генериране и предаване на радиочестотна енергия, разпределяща се в радиочестотна лента, по-широка от 50 MHz, която може да се застъпва с няколко радиочестотни ленти, определени за радиослужбите. Тези устройства се използват в затворени помещения, или ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.
	3	Радиочестотна лента	3,8-6,0 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-70,0 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.). -30,0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.), определена в лента от 50 MHz.	В радиочестотната лента 3,8-4,8 GHz се разрешава – 41,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. и 0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.) (определена в лента от 50 MHz), при условие че се прилагат методите за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC) или чрез „откриване и избягване“ (DAA).
	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	Хармонизирани стандарти: БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-1 Решение на Европейската комисия 2007/131/ЕО, както е изменено.	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас Н02е. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства, използващи свръхшироколентовата технология за общо приложение

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима	
	2	Приложение	Устройства, използващи свръхшироколентовата технология за общо приложение	Устройствата, използващи свръхшироколентовата технология са оборудване, включващо, като неразделна част или като принадлежност, технология за радиовръзка на близки разстояния, свързана с целенасочено генериране и предаване на радиочестотна енергия, разпределяща се в радиочестотна лента, по-широка от 50 MHz, която може да се застъпва с няколко радиочестотни ленти, определени за радиослужбите. Тези устройства се използват в затворени помещения, или ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.

	№	Параметър	Описание	Коментар	
	3	Радиочестотна лента	6,0-8,5 GHz		
	4	Разпределение на каналите			
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-41,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.). -0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.), определена в лента от 50 MHz.		
	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	Хармонизирани стандарти: БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-1 Решение на Европейската комисия 2007/131/ЕО, както е изменено.	
14		Номер на нотификацията			
15		Забележка			

Подклас N02f. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима	
	2	Приложение	Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение	Устройствата, използващи свръхшироколентова технология са оборудване, включващо, като неразделна част или като принадлежност, технология за радиовръзка на близки разстояния, свързана с целенасочено генериране и предаване на радиочестотна енергия, разпределяща се в радиочестотна лента, по-широка от 50 MHz, която може да се застъпва с няколко радиочестотни ленти,

	№	Параметър	Описание	Коментар
				определени за радиослужбите. Тези устройства се използват в затворени помещения, или ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.
	3	Радиочестотна лента	8,5-10,6 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-65,0 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.). -25,0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.), определена в лента от 50 MHz.	В радиочестотната лента 8,5-9 GHz се разрешава -41,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. и 0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.) (определена в лента от 50 MHz), при условие че се прилага методът за намаляване на радиосмущенията чрез „откриване и избягване“ (DAA).
	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	Хармонизирани стандарти: БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-1 Решение на Европейската комисия 2007/131/ЕО, както е изменено.	
14		Номер на нотификацията		
15		Забележка	В радиочестотните ленти над 10,6 GHz се разрешава -85,0 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) и -45,0 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.), определена в лента от 50 MHz.	

Подклас Н03. Широколентови системи за предаване на данни

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Широколентови системи за предаване на данни	Обхващат радиоустройства, които използват широколентова модулация за достъп до спектъра. Обикновено се използват за безжични системи за достъп като локални радиомрежи (WAS/RLAN). Изключва се използване на фиксирани съоръжения на открито.
	3	Радиочестотна лента	57,0-66,0 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	40 dBm/MHz еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) и 13 dBm/MHz спектралната 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, които осигуряват поне равностойни показатели спрямо методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 567-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Подклас Н04. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Активни медицински устройства за имплантиране

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Имплантируеми устройства за животни	Имплантируемите устройства за животни са предавателни устройства, поставени в тялото на животно с цел извършване на диагностични функции и/или осъществяване на терапевтично лечение. Използват се за работа само в закрити помещения.
	3	Радиочестотна лента	12,5-20,0 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-7 dBμA/m на 10m в честотна лента от 10 kHz	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10%	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща частта за радиовръзка на активните имплантируеми медицински изделия, които са предназначени да бъдат изцяло или частично поставени по хирургичен или медикаментозен път в човешкото тяло или в тялото на животно, и където е приложимо, техните периферни устройства.	

Подклас Н05. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Транспортни телематични системи

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични системи	Този набор от условия за използване важи само за приложения за събиране на пътни такси.
	3	Радиочестотна лента	5795-5805 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	2 W еквивалентна изотропно излъчена мощност (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, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 674-2-1 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройствата, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически	

№	Параметър	Описание	Коментар
		ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС). Обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (напр. автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (напр. автомобил с инфраструктура), както и комуникация от и към потребителите.	

Подклас Н06. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства за радиоопределяне

№	Параметър	Описание	Коментар	
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво	Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.
	3	Радиочестотна лента	6000-8500 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	7 dBm/50MHz пикова стойност на еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) и -33 dBm/MHz средна стойност на e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се прилагат автоматично управление на мощността и изисквания към антените, както и еквивалентни методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 729-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства, използвани за определяне на местоположение, скорост и/или други характеристики на даден обект или за получаване на информация относно тези параметри. Обикновено се използват за различни видове измервателни приложения.	

Подклас Н07. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства за радиоопределяне

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво	Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.
	3	Радиочестотна лента	24,05-26,5 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	26 dBm/50MHz пикова стойност на еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) и -14 dBm/MHz средна стойност на e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се прилагат автоматично управление на мощността и изисквания към антените, както и еквивалентни методи	

	№	Параметър	Описание	Коментар
			за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 729-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства, използвани за определяне на местоположение, скорост и/или други характеристики на даден обект или за получаване на информация относно тези параметри. Обикновено се използват за различни видове измервателни приложения.	

Подклас Н08. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Устройства за радиоопределяне

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво	Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.
	3	Радиочестотна лента	75-85 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	34 dBm/50MHz пикова стойност на еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) и -3 dBm/MHz средна стойност на e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се прилагат автоматично управление на мощността и изисквания към антените, както и еквивалентни методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 729-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща радиоустройства, използвани за определяне на местоположение, скорост и/или други характеристики на даден обект или за получаване на информация относно тези параметри. Обикновено се използват за различни видове измервателни приложения.	

Подклас Н09. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) Активни медицински устройства за имплантиране

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински устройства за имплантиране	Тази категория обхваща радио частта от активните имплантируеми медицински изделия, както са определени в Директива 90/385/ЕИО на Съвета от 20 юни 1990 г. за сближаване на законодателството на държавите-членки, свързано с активните имплантируеми медицински изделия (ОВ, L 189/17 от 20 юли 1990 г.). Този набор от условия за използване се прилага за периферни управляващи единици. Периферните управляващи единици са само за използване на закрито.
	3	Радиочестотна лента	2483,5-2500 MHz	
	4	Разпределение на каналите	1 MHz канално отстояние Цялата радиочестотна лента може да бъде използвана и в динамичен режим като един канал за високоскоростно предаване на данни.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10 %. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 1999/5/ЕО.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 559-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Тази категория обхваща частта за радиовръзка на активните имплантируеми медицински изделия, които са предназначени да бъдат изцяло или частично поставени по хирургичен или медикаментозен път в човешкото тяло или в тялото на животно, и където е приложимо, техните периферни устройства.	

Подклас Н10. (Нов – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) DECT радиосъоръжения

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	DECT радиосъоръжения	
	3	Радиочестотна лента	1880-1900 MHz	
	4	Разпределение на каналите	1728 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	Виж БДС EN 301 406	
	6	Посока/Разделяне	TDD (Time Division Duplex)	Виж БДС EN 301 406
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	250 mW (24 dBm) проводима 26 dBm EIRP за ненасочена антена 30 dBm EIRP за насочена антена	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Моментален динамичен избор на канал	Виж БДС EN 301 406
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		

	№	Параметър	Описание	Коментар
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 406 Директива на Съвета на Европейските общности 91/287/ЕИО Решение на Комитета по електронни комуникации ECC/DEC/(98)22, както е изменено	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Забележки:

1. Пускането на пазара и в действие на посочените в списъка крайни електронни съобщителни устройства и радиосъоръжения, използващи хармонизирани в рамките на Европейския съюз радиочестотни ленти и с оценено съответствие по реда на Закона за техническите изисквания към продуктите, е свободно.

2. Крайните електронни съобщителни устройства и радиосъоръженията по т. I се класифицират в клас 1 по силата на Решение 2000/299/ЕО на Европейската комисията от 6 април 2000 г. относно установяването на първоначална класификация на радиосъоръженията и крайните далекосъобщителни устройства и свързаните с тях идентификатори (ОВ, L 97/13 от 19 април 2000 г.).

3. Радиосъоръженията по т. II се класифицират в клас 2 по силата на Решение 2000/299/ЕО.

4. Лице, което пуска на пазара крайно електронно съобщително устройство или радиосъоръжение от т. I и т. II не следва да уведомява Комисията за регулиране на съобщенията преди пускането му на пазара.

5. Информация за изготвения в съответствие с Решение 2000/299/ЕО списък на клас 1 и клас 2 радиосъоръженията и крайните далекосъобщителни устройства може да се получи на адреси <http://www.cept.org/ecc/topics/srd-regulations-and-indicative-list-of-equipment-sub-classes> и http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/rte/documents/index_en.htm#h2-5.

6. Списъкът въвежда разпоредбите на:

Директива 91/287/ЕИО на Съвета от 3 юни 1991 година относно честотната лента определена за координирано въвеждане на цифрови европейски безжични далекосъобщения (DECT) в Общността (ОВ, L 144/45 от 8 юни 1991 г.);

Решение 2000/299/ЕО на Европейската комисията от 6 април 2000 г. относно установяването на първоначална класификация на радиосъоръженията и крайните далекосъобщителни устройства и свързаните с тях идентификатори;

Решение 2001/148/ЕО на Европейската комисията от 21 февруари 2001 година относно прилагането на член 3, параграф 3, буква д) от Директива 1999/5/ЕО за лавинните радиофарове (ОВ, L 55/65 от 24 февруари 2001 г.);

Решение 2004/545/ЕО на Европейската комисия от 8 юли 2004 г. за хармонизиране на радиочестотния спектър в обхвата от 79 GHz за използване от късообхватни радарни устройства за МПС в Общността (ОВ, L 241/66 от 13 юли 2004 г.);

Решение 2005/50/ЕО на Европейската комисия от 17 януари 2005 г. за хармонизиране на радиочестотния спектър в обхвата от 24 GHz за временно използване от късообхватни радарни устройства за МПС в Общността (ОВ, L 21/15 от 25 януари 2005 г.);

Решение 2005/513/ЕО на Европейската комисия от 11 юли 2005 г. относно хармонизираното използване на радиочестотния спектър в честотната лента от 5 GHz за внедряване на безжични системи за достъп, включително местни радиомрежи (WAS/RLAN);

Решение 2006/771/ЕО, както е изменено на Европейската комисия от 9 ноември 2006 г. за хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обсег на действие (ОВ, L 312/66 от 11 ноември 2006 г.);

Решение 2006/804/ЕО на Европейската комисия от 23 ноември 2006 г. за хармонизиране на радиочестотния спектър за устройства за радиочестотна идентификация (RFID), които работят в свръхвисокия честотен обхват (UHF) (ОВ, L 329/64 от 25 ноември 2006 г.);

Решение 2007/90/ЕО на Европейската комисия от 12 февруари 2007 г. за изменение на Решение 2005/513/ЕО относно хармонизираното използване на радиочестотния спектър в честотната лента от 5 GHz за внедряване на безжични системи за достъп, включително местни радиомрежи (WAS/RLAN);

Решение 2007/98/ЕО на Европейската комисия от 14 февруари 2007 г. относно хармонизиране на използването на радиочестотния спектър в честотния обхват от 2 GHz за въвеждането на системи, предоставящи мобилни спътникови услуги (ОВ, L 43/32 от 15 февруари 2007 г.);

Решение 2007/131/ЕО на Европейската комисия от 21 февруари 2007 г. за разрешаване на използването на радиочестотния спектър за устройства, използващи свръхширококолентова технология по хармонизиран начин в Общността (ОВ, L 55/33 от 23 февруари 2007 г.);

Решение 2008/432/ЕО на Европейската комисия от 23 май 2008 г. за изменение на Решение 2006/771/ЕО относно хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обseg на действие (ОВ, L 151/49 от 11 юни 2008 г.);

Решение 2009/343/ЕО на Европейската комисия от 21 април 2009 г. за изменение на Решение 2007/131/ЕО за разрешаване използването на радиочестотния спектър за устройства, използващи свръхширококолентова технология по хармонизиран начин в Общността (ОВ, L 105/9 от 25 април 2009 г.);

Решение 2009/381/ЕО на Европейската комисия от 13 май 2009 г. за изменение на Решение 2006/771/ЕО за хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обseg на действие (ОВ, L 119/32 от 14 май 2009 г.);

Решение 2010/368/ЕС на Европейската комисия от 30 юни 2010 г. за изменение на Решение 2006/771/ЕО за хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обseg на действие (ОВ, L 166/33 от 1 юли 2010 г.);

Решение за изпълнение 2011/485/ЕС на Европейската комисия от 29 юли 2011 г. относно изменение на Решение 2005/50/ЕО относно хармонизиране на радиочестотния спектър в обхвата 24 GHz за временно използване от късообхватни радарни устройства за МПС в Общността (ОВ, L 198/71 от 30 юли 2011 г.);

Решение за изпълнение 2011/829/ЕС на Европейската комисия от 8 декември 2011 г. за изменение на Решение 2006/771/ЕО за хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обseg на действие (ОВ, L 329/10 от 13 декември 2011 г.);

Решение 2013/752/ЕС на Европейската комисия от 11 декември 2013 година за изменение на Решение 2006/771/ЕО относно хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обseg на действие и за отмяна на Решение 2005/928/ЕО (ОВ, L 334/17 от 13 декември 2013 г.);

(Нова – ДВ, бр. 12 от 2015 г., в сила от 13.02.2015 г.) РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ 2014/702/ЕС на Европейската комисия от 7 октомври 2014 година за изменение на Решение 2007/131/ЕО за разрешаване на използването на радиочестотния спектър за устройства, използващи свръхширококолентова технология по хармонизиран начин в Общността (ОВ, L 293/48 от 9 октомври 2014 г.)