

КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

РЕШЕНИЕ № ...

от 2017 г.

за изменение и допълнение на Правила за осъществяване на електронни съобщения за собствени нужди чрез радиосъоръжения, които ползват радиочестотен спектър, който не е необходимо да бъде индивидуално определен (приети с Решение № 1368/31.05.2012 г. на Комисията за регулиране на съобщенията, обн. ДВ. бр. 47 от 22.06.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 57 от 14.07.2017 г.)

На основание чл. 30, т. 8 и чл. 65а от Закона за електронните съобщения

КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

РЕШИ:

§ 1. Член 12 се изменя по следния начин:

1. Точка 3 се изменя така:

„3. системи за широколентов пренос на данни (WDTS) – обхващат радиоустройствата, които използват широколентова модулация за достъп до спектъра; обикновено се използват за безжични системи за достъп като локални радиомрежи (WAS/RLAN) или широколентови устройства с малък обseg на действие в мрежи за данни;

2. Точка 6 се изменя така:

„6. алармени системи – радиоустройства, 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 системи, чиято основна функция е подаването посредством радиовръзка на предупредителен сигнал към отдалечена система или лице при възникване на проблем или специфична ситуация, и за алармени системи за социални нужди за осигуряване на надеждна комуникация на хора, изпаднали в беда;“

3. В точка 9 след думата „приложения“ се заличава запетаята, както и думите „маломощни FM предаватели“.

§ 2. Допълнителните разпоредби се изменят по следния начин:

1. Точка 21 от параграф 1 се изменя така:

„21. „MBANS (Medical Body Area Network Systems)” са мрежови системи за медицински цели, разположени в зоната около тялото, използвани за снемане на медицински данни, и предназначени за употреба в здравни заведения и в домовете на пациентите. Те представляват радиосистеми с ниска мощност, използвани за предаване на негласови данни към и от медицински устройства за целите на наблюдението, диагностицирането и лечението на пациентите, както е предписано от надлежно оправомощени здравни специалисти, и са определени само в контекста на медицинските приложения.”

2. Точка 32 от параграф 1 се изменя така:

„32. „Коефициент на запълване“ – определя се като съотношението, изразено в проценти, на $\Sigma(\text{Ton})/(\text{Tobs})$, където Ton е времето, през което дадено единично предавателно устройство е в режим „включено“, а Tobs е периодът на наблюдение. Ton се измерва в дадена радиочестотна лента на наблюдение (Fobs). Освен ако не е посочено друго в приложенията към чл. 11, ал. 3, Tobs е непрекъснат период от един час, а Fobs е приложимата радиочестотна лента. По-свободни условия по смисъла на чл. 3, параграф 3 от 2006/771/ЕО (както е изменено) означава, че държавите членки могат да разрешат по-висока стойност на „коефициента на запълване“.”

3. В параграф 1 се създават нови точки от 35 до 37 със следните текстове:

„35. „Мрежа за данни“ е съвкупност от няколко устройства с малък обseg на действие, включително точка за достъп до мрежата, и безжичните връзки между тях. В дадена мрежа за данни точката за достъп до мрежата представлява фиксирано наземно устройство с малък обseg на действие, което служи за свързване на други устройства с малък обseg на действие към мрежата с оглед обслужване на платформи, разположени извън въпросната мрежа за данни.

36. „Снемане на медицински данни“ обхваща предаването на негласови данни от и към неимплантируеми медицински изделия за целите на наблюдението, диагностицирането и лечението на пациентите в здравни заведения или в дома на пациента.

37. „Измервателни устройства“ са радиоустройствата, които са част от двупосочни радиокомуникационни системи, позволяващи дистанционно наблюдение, измерване и предаване на данни в интелигентни мрежови инфраструктури като тези за електроенергия, газ и вода.”

4. В параграф 2 след означението (ОВ, L 29/63 от 3 февруари 2017 г.) се заличава точката и се добавя точка и запетая, както и следният текст:

„Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1438 на Европейската комисия от 4 август 2017 година за изменение на Решение 2007/131/ЕО за разрешаване на използването на радиочестотния спектър за устройства, използващи свръхшироколентова технология по хармонизиран начин в Общността (ОВ, L 205/89 от 8 август 2017 г.);

Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1483 на Европейската комисия от 8 август 2017 г. за изменение на Решение 2006/771/ЕО за хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обseg на действие, както и за отмяна на Решение 2006/804/ЕО (ОВ, L 214/3 от 18 август 2017 г.).“

§ 3. Приложение № 1 към чл. 11, ал. 1 се изменя и допълва така:

„Приложение № 1 към чл. 11. ал. 1

РАДИОЧЕСТОТЕН СПЕКТЪР, КОЙТО СЕ ИЗПОЛЗВА ПРИ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩЕНИЯ ЧРЕЗ РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯТА ПО ЧЛ. 11, АЛ. 1

РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ С МАЛЪК ОБСЕГ НА ДЕЙСТВИЕ

№	Радиочестотна лента (Радиочестота)	kHz MHz GHz	Приложение	№ на приложението към чл. 11, ал. 3
1	9-90	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
2	9-315	kHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение № 2.11
3	90-119	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
4	119-135	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
5	135-140	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
6	140.0-148.5	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
7	148.5-5000	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
8	400-600	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
9	456.9-457.1	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
10	984-7484	kHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
11	3155-3400	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
12	5000-30000	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
13	6765-6795	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
14	7300-23000	kHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
15	7400-8800	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
16	10200-11000	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
17	13553-13567	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
18	13553-13567	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
19	13553-13567	kHz	Индуктивни приложения	Приложение № 2.8
20	26957-27283	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
21	26990-27000	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
22	27040-27050	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
23	27090-27100	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
24	27140-27150	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
25	27190-27200	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
26	26.96-27.41	MHz	CB (Citizen Band) 27	Приложение № 2.13
27	27.09-27.10	MHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
28	29.7-47.0	MHz	Радиомикрофони	Приложение № 2.9
29	30-12400	MHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение № 2.5
30	30.0-37.5	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение № 2.11
31	34.995-35.225	MHz	Устройства за управление на радиомодели	Приложение № 2.7
32	38.44375-38.56875	MHz	PMR	Приложение № 2.13
33	40.66-40.70	MHz	Устройства за управление на радиомодели	Приложение № 2.7
34	40.66-40.70	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
35	46.0-46.2	MHz	Безжични телефони	Приложение № 2.13

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
36	46.6-47.0	MHz	Безжични телефони	Приложение № 2.13
37	49.0-49.2	MHz	Безжични телефони	Приложение № 2.13
38	49.6-50.0	MHz	Безжични телефони	Приложение № 2.13
39	84.69375-84.81875	MHz	PMR	Приложение № 2.13
40	84.86875-84.99375	MHz	PMR	Приложение № 2.13
41	87.5-108.0	MHz	Устройства за безжичен стрийминг на аудио и мултимедийно съдържание с аналогова честотна модулация (FM)	Приложение № 2.9
42	138.20-138.45	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
43	150.80625-150.81875	MHz	Радиосъоръжения за проследяване на животни	Приложение № 2.13
44	151.25625-151.26875	MHz	Радиосъоръжения за проследяване на животни	Приложение № 2.13
45	155.4875-155.5875	MHz	Радиосъоръжения за проследяване на животни	Приложение № 2.13
46	169.400-169.475	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
47	169.400-169.475	MHz	Спомагателни слухови устройства	Приложение № 2.9
48	169.4000-169.4875	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
49	169.4875-169.5875	MHz	Спомагателни слухови устройства	Приложение № 2.9
50	169.4875-169.5875	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
51	169.5875-169.8125	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
52	173.965-216.000	MHz	Спомагателни слухови устройства	Приложение № 2.9
53	174-216	MHz	Радиомикрофони	Приложение № 2.9
54	401-402	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение № 2.11
55	402-405	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение № 2.11
56	405-406	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение № 2.11
57	433.05-434.79	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
58	433.05-434.79	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
59	434.04-434.79	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
60	446.0-446.2	MHz	PMR 446	Приложение № 2.13
61	470-786	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	Приложение № 2.9
62	786-789	MHz	Радиомикрофони	Приложение № 2.9
63	823-832	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	Приложение № 2.9
64	863-865	MHz	Устройства за безжичен стрийминг на аудио и мултимедийно съдържание	Приложение № 2.9
65	863-865	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
66	863-868	MHz	Системи за широколентов пренос на данни	Приложение № 2.3
67	865-868	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
68	865-868	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
69	865-868	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Приложение № 2.10
70	868.0-868.6	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
71	868.6-868.7	MHz	Алармени системи	Приложение № 2.6
72	868.7-869.2	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
73	869.20-869.25	MHz	Алармени системи за социални нужди	Приложение № 2.6
74	869.25-869.30	MHz	Алармени системи	Приложение № 2.6
75	869.3-869.4	MHz	Алармени системи	Приложение № 2.6
76	869.40-869.65	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
77	869.65-869.70	MHz	Алармени системи	Приложение № 2.6
78	869.7-870.0	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
79	869.7-870.0	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
80	870.0-875.6	MHz	Измервателни устройства	Приложение № 2.2
81	870.0-875.8	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
82	870-876	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
83	915-921	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
84	915-921	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Приложение № 2.10
85	915.2-920.8	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
86	1350-1400	MHz	Радиомикрофони	Приложение № 2.9
87	1492-1518	MHz	Радиомикрофони	Приложение № 2.9
88	1518-1525	MHz	Радиомикрофони	Приложение № 2.9
89	1785-1805	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	Приложение № 2.9
90	1880-1900	MHz	DECT радиосъоръжения	Приложение № 2.13
91	2400.0-2483.5	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
92	2400.0-2483.5	MHz	Системи за широколентов пренос на данни	Приложение № 2.3
93	2400.0-2483.5	MHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение № 2.5
94	2446-2454	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Приложение № 2.10
95	2446-2454	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Приложение № 2.10
96	2483.5-2500.0	MHz	Снемане на медицински данни	Приложение № 2.2
97	2483.5-2500.0	MHz	Снемане на медицински данни	Приложение № 2.2
98	2483.5-2500.0	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение № 2.11
99	5150-5350	MHz	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	Приложение № 2.3
100	5470-5725	MHz	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	Приложение № 2.3
101	5725-5875	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
102	5725-5875	MHz	Измервателни устройства	Приложение № 2.2
103	5795-5815	MHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
104	5875-5905	MHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
105	5905-5925	MHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
106	4500-7000	MHz	Радари за измерване на ниво в резервоари	Приложение № 2.5
107	6000-8500	MHz	Радари за измерване на ниво	Приложение № 2.5
108	8.5-10.6	GHz	Радари за измерване на ниво в резервоари	Приложение № 2.5
109	9.2-9.5	GHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение № 2.5
110	9.500-9.975	GHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение № 2.5

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
111	10.5-10.6	GHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение № 2.5
112	13.4-14.0	GHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение № 2.5
113	17.1-17.3	GHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение № 2.5
114	21.65-26.65	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
115	24.050-24.075	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
116	24.00-24.25	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
117	24.05-24.25	GHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение № 2.5
118	24.05-26.50	GHz	Радари за измерване на ниво	Приложение № 2.5
119	24.05-27.00	GHz	Радари за измерване на ниво в резервоари	Приложение № 2.5
120	24.075-24.150	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
121	24.075-24.150	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
122	24.15-24.25	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
123	24.250-24.495	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
124	24.25-24.50	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
125	24.495-24.500	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
126	57-64	GHz	Радари за измерване на ниво в резервоари	Приложение № 2.5
127	57-64	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
128	57-64	GHz	Радари за измерване на ниво	Приложение № 2.5
129	57-66	GHz	Широколентови системи за предаване на данни	Приложение № 2.3
130	61.0-61.5	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
131	63-64	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
132	75-85	GHz	Радари за измерване на ниво в резервоари	Приложение № 2.5
133	75-85	GHz	Радари за измерване на ниво	Приложение № 2.5
134	76-77	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
135	76-77	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
136	77-81	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
137	122.00-122.25	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
138	122.25-123.00	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
139	244-246	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
140	под 3 000	GHz	Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение	Приложение № 2.12
141	под 3 000	GHz	Системи за проследяване на местоположението от тип 1 (LT1), използващи свръхшироколентова технология	Приложение № 2.12
142	под 3 000	GHz	Устройства, монтирани в пътни и железопътни превозни средства, използващи свръхшироколентова технология	Приложение № 2.12
143	под 3 000	GHz	Устройства на борда на въздухоплавателни средства, използващи свръхшироколентова технология	Приложение № 2.12
144	под 3 000	GHz	Сензорни устройства за материали, използващи свръхшироколентова технология	Приложение № 2.12

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
145	под 3 000	GHz	Устройства за анализ на строителни материали (ВМА), използващи свърхшироколентова технология	Приложение № 2.12
РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ, РАБОТЕЩИ ПОД КОНТРОЛА НА ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ				
1	68.0-87.5	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
2	137-138	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение № 3
3	146-174	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
4	148.00-150.05	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение № 3
5	399.90-400.05	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение № 3
6	400.15-401.00	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение № 3
7	406.1-410.0	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
8	410-430	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
9	440-450	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
10	450-470	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
11	790-862	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
12	876-880	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
13	880-915	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
14	921-960	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
15	925-960	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
16	1452-1492	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
17	1518-1525	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение № 3
18	1525-1544	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение № 3
19	1545-1559	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение № 3
20	1610.0-1626.5	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение № 3
21	1613.8-1626.5	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение № 3
22	1613.8-1626.5	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение № 3
23	1626.5-1645.5	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение № 3
24	1646.5-1660.5	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение № 3
25	1670-1675	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение № 3
26	1710-1785	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
27	1805-1880	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
28	1920-1980	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
29	1980-2010	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение № 3
30	2110-2170	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
31	2170-2200	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение № 3
32	2483.5-2500.0	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение № 3

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
33	2500-2690	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
34	3400-3600	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
35	3600-3800	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение № 3
36	10.70-11.70	GHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение № 3
37	10.70-11.70	GHz	Земни станции на борда на плавателни съдове (ESV), (космос-Земя)	Приложение № 3
38	10.70-11.70	GHz	Земни станции на борда на въздухоплавателни средства (AES), (космос-Земя)	Приложение № 3
39	10.70-11.70	GHz	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES (космос-Земя)	Приложение № 3
40	10.70-12.75	GHz	LEST терминали (космос-Земя)	Приложение № 3
41	10.70-12.75	GHz	HEST терминали (космос-Земя)	Приложение № 3
42	10.70-12.75	GHz	Земни станции, монтирани на влакове (космос-Земя)	Приложение № 3
43	10.70-12.75	GHz	Земни станции, монтирани на превозно средство (космос-Земя)	Приложение № 3
44	12.50-12.75	GHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение № 3
45	12.50-12.75	GHz	Земни станции на борда на плавателни съдове (ESV), (космос-Земя)	Приложение № 3
46	12.50-12.75	GHz	Земни станции на борда на въздухоплавателни средства (AES), (космос-Земя)	Приложение № 3
47	12.50-12.75	GHz	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES (космос-Земя)	Приложение № 3
48	12.75-13.25	GHz	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES (Земя-космос)	Приложение № 3
49	14.00-14.25	GHz	Земни станции, монтирани на влакове (Земя-космос)	Приложение № 3
50	14.00-14.50	GHz	LEST терминали (Земя-космос)	Приложение № 3
51	14.00-14.50	GHz	HEST терминали (Земя-космос)	Приложение № 3
52	14.00-14.50	GHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение № 3
53	14.00-14.50	GHz	Земни станции на борда на плавателни съдове (ESV), (Земя-космос)	Приложение № 3
54	14.00-14.50	GHz	Земни станции на борда на въздухоплавателни средства (AES), (Земя-космос)	Приложение № 3
55	14.00-14.50	GHz	Земни станции, монтирани на превозно средство (Земя-космос)	Приложение № 3
56	14.00-14.50	GHz	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES (Земя-космос)	Приложение № 3
57	17.30-17.70	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба, включително станции с висока плътност HDFSS (космос-Земя)	Приложение № 3
58	17.30-20.20	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи (космос-Земя)	Приложение № 3
59	17.30-20.20	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи в негеостационарни спътникови мрежи (космос-Земя)	Приложение № 3
60	19.70-20.20	GHz	LEST терминали (космос-Земя)	Приложение № 3
61	19.70-20.20	GHz	HEST терминали (космос-Земя)	Приложение № 3
62	19.70-20.20	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба, включително станции с висока плътност HDFSS (космос-Земя)	Приложение № 3
63	27.5000-27.8185	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	Приложение № 3

№	Радиочестотна лента (Радиочестота)	kHz MHz GHz	Приложение	№ на приложението към чл. 11, ал. 3
64	27.5000-27.8185	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи в негеостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	Приложение № 3
65	27.5000-27.8185	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба (Земя-космос)	Приложение № 3
66	28.4545-28.9385	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	Приложение № 3
67	28.4545-28.9385	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи в негеостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	Приложение № 3
68	28.4545-28.9385	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба (Земя-космос)	Приложение № 3
69	29.4625-30.0000	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	Приложение № 3
70	29.4625-29.5000	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба (Земя-космос)	Приложение № 3
71	29.50-30.00	GHz	LEST терминали (Земя-космос)	Приложение № 3
72	29.50-30.00	GHz	HEST терминали (Земя-космос)	Приложение № 3
73	29.50-30.00	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба, включително станции с висока плътност HDFSS (Земя-космос)	Приложение № 3
74	29.50-30.00	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи в негеостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	Приложение № 3
РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ ОТ ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ПРОГРАМИ И ПРОВЕЖДАНЕ НА СПЕЦИАЛНИ СЪБИТИЯ (PMSE), SAP/SAB, ВКЛЮЧИТЕЛНО ENG/OB				
1	2010-2025	MHz	Безжична видео камера	Приложение № 4
2	2010-2025	MHz	Преносима видео връзка	Приложение № 4
3	2010-2025	MHz	Мобилна видео връзка (на превозно или летателно средство)	Приложение № 4
4	2025-2110	MHz	Безжична видео камера	Приложение № 4
5	2025-2110	MHz	Преносима видео връзка	Приложение № 4
6	2025-2110	MHz	Мобилна видео връзка (на превозно или летателно средство)	Приложение № 4
7	2300-2400	MHz	Безжична видео камера	Приложение № 4
8	2300-2400	MHz	Преносима видео връзка	Приложение № 4
9	2300-2400	MHz	Мобилна видео връзка (на превозно или летателно средство)	Приложение № 4
10	10.00-10.15	GHz	Безжична видео камера	Приложение № 4
11	10.00-10.15	GHz	Преносима видео връзка	Приложение № 4
12	10.00-10.15	GHz	Временна радиорелейна линия за видеосигнали	Приложение № 4
13	21.2-21.4	GHz	Безжична видео камера	Приложение № 4
14	21.2-21.4	GHz	Временна радиорелейна линия за видеосигнали	Приложение № 4
15	47.20-48.50	GHz	Безжична видео камера	Приложение № 4

№	Радиочестотна лента (Радиочестота)	kHz MHz GHz	Приложение	№ на приложението към чл. 11, ал. 3
РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ ОТ ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА МОБИЛНИ СЪОБЩИТЕЛНИ УСЛУГИ НА БОРДА НА ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА (МСА УСЛУГИ) И БОРДА НА ПЛАВАТЕЛНИ СЪДОВЕ (МСV УСЛУГИ)				
1	880-915	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез GSM 900 и GSM 1800 системи	Приложение № 5
2	925-960	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез GSM 900 и GSM 1800 системи	Приложение № 5
3	1710-1785	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез GSM 900 и GSM 1800 системи	Приложение № 5
4	1710-1785	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез LTE 1800 и LTE 2600 системи	Приложение № 5
5	1710-1785	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)	Приложение № 5
6	1805-1880	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)	Приложение № 5
7	1805-1880	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез GSM 900 и GSM 1800 системи	Приложение № 5
8	1805-1880	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез LTE 1800 и LTE 2600 системи	Приложение № 5
9	1920-1980	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)	Приложение № 5
10	1920-1980	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез UMTS 2100 система	Приложение № 5
11	2110-2170	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)	Приложение № 5
12	2110-2170	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез UMTS 2100 система	Приложение № 5
13	2500-2570	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез LTE 1800 и LTE 2600 системи	Приложение № 5
14	2620-2690	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез LTE 1800 и LTE 2600 системи	Приложение № 5

”
§ 4. В ред № 9, втора колона „Видове радиосъоръжения“ на приложение № 2 към чл. 11, ал. 3 след думата „приложения“ се заличава запетаята, както и думите „маломощни FM предаватели“.

§ 5. Приложение № 2.1. към чл. 11, ал. 3 се изменя и допълва така:

1. Текстът на ред № 7, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1 се изменя така: „7 dBμA/m на 10 m“.
2. Таблица 2 се заличава.
3. Текстът на ред № 7, четвърта колона „Описание“ в Таблица 4 се изменя така: „10 mW e.r.p.“.
4. В текста на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 4, след думите „лента 28“ се заличава буквата „б“.

5. В ред № 8, пета колона „Коментар“ в Таблицы 5 – 9 се създава следният текст: „Устройствата за управление на радиомодели могат да работят без ограничения на коефициента на запълване.“
6. Текстът в ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 10 се заличава.
7. В ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 11 се създава следният текст: „Коефициент на запълване: $\leq 1\%$.“
8. В ред № 8, пета колона „Коментар“ в Таблица 12 се създава следният текст: „За измервателни устройства коефициентът на запълване е $\leq 10,0\%$.“
9. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 12 след означението „БДС EN 300 220-3“ се добавя означението „БДС EN 300 220-4“.
10. Таблица 17 се изменя така:

Таблица 17

	№	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	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 e.r.p.	
	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	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 220-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, ленти 44б и	

			456 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

11. Таблица 18 се изменя така:

Таблица 18

	№	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	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 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	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 220-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 45в ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

12. Текстът в ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 19 се заличава.

13. Създава се нова Таблица 20а със следното съдържание:

Таблица 20а

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Този набор от условия за използване, важи само за мрежи за данни.
	3	Радиочестотна лента	865-868 MHz	Предаванията са разрешени само в рамките на честотните ленти 865.6-865.8 MHz, 866.2-866.4 MHz, 866.8-867.0 MHz и 867.4-867.6 MHz.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.r.p.	Изисква се адаптивно управление на мощността (APC). Като алтернатива – друг метод за ограничаване на радиосмущенията с най-малкото еквивалентно ниво на съвместимост по отношение на радиочестотния спектър.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Широчина на честотната лента: ≤ 200 kHz. Коефициент на запълване: $\leq 10\%$ за точките за достъп до мрежата. Коефициент на запълване: $\leq 2,5\%$ в другите случаи. 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 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 220-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 476	

14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

14. Таблица 23 се заличава.

15. В текста на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 24, след думите „лента 54“ се заличава буквата „б“.

16. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 33 след означението „БДС EN 301 489-3“ се добавя „2006/771/ЕО, както е изменено, лента 70а“.

17. В текста на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 36, след думите „лента 80“ се добавя буквата „а“.

18. В текста на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 37, след думите „лента 80“ се добавя буквата „б“.

§ 6. Приложение № 2.2. към чл. 11, ал. 3 се изменя и допълва така:

1. Таблица 1 се заличава.

2. Текстът на ред № 7, четвърта колона „Описание“ в Таблица 2 се изменя така: „500 mW e.i.r.p.“.

3. Таблица 3 се изменя така:

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Снемане на медицински данни	Този набор от условия за използване се прилага само за мрежови системи за медицински цели, разположени в зоната около тялото (MBANS), предназначени за използване само в закрити помещения на здравни заведения.
	3	Радиочестотна лента	2483.5-2500.0 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10\%$. Широчина на честотната лента за модулация: $\leq 3\text{ MHz}$. 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 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 203 БДС EN 303 203-1 БДС EN 303 203-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 52006/771/EO, както е изменено, лента 59a ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

4. Таблица 4 се изменя така:

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Снемане на медицински данни	Този набор от условия за използване се прилага само за мрежови системи за медицински цели, разположени в зоната около тялото (MBANS), предназначени за използване само в закрити помещения в дома на пациента.
	3	Радиочестотна лента	2483.5-2500.0 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 2\%$. Широчина на честотната лента за модулация: ≤ 3 MHz. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/EC.	

Информативна част	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 203 БДС EN 303 203-1 БДС EN 303 203-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-35 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 59б ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

§ 7. Приложение № 2.3. към чл. 11, ал. 3 се изменя и допълва така:

1. Създава се нова Таблица 1 със следното съдържание:

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Системи за широколентов пренос на данни	Този набор от условия за използване важи само за широколентови устройства с малък обем на действие в мрежи за данни.
	3	Радиочестотна лента	863-868 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Широчина на честотната лента: ≤ 1 MHz. Коефициент на запълване: $\leq 10\%$ за точките за достъп до мрежата. Коефициент на запълване: $\leq 2,8\%$ в другите случаи. 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 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 84	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

2. Досегашната Таблица 1 става Таблица 1а.

§ 8. Приложение № 2.4. към чл. 11, ал. 3 се изменя и допълва така:

1. В ред № 7, пета колона „Коментар“ в Таблица 2 текстът се изменя така: „За антените се прилагат ограничения, осигуряващи експлоатационни показатели, които са най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети съгласно Директива 2014/53/ЕС.“

2. Таблица 4 се заличава.

3. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 6 след означението „БДС EN 301 489-3“ се добавя „2008/671/ЕС“.

4. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 8 се изменя така:

„БДС EN 302 288

БДС EN 302 288-1

БДС EN 302 288-2

БДС EN 301 489-1

БДС EN 301 489-51

2005/50/ЕО, изменено с 2011/485/ЕС

ECC/DEC/(04)10

ERC/REC 70-03“.

5. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблицы 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 17 означението „БДС EN 301 489-3“ се заменя с означението: „БДС EN 301 489-51“.

6. В текста на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 17, след думите „лента 79“ се добавя буквата „а“.

7. Създава се Таблица 17а със следното съдържание:

Таблица 17а

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за витлокрили системи за откриване на препятствия.
	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	30 dBm пикова е.і.г.р. и 3 dBm/MHz средна спектрална плътност на мощността	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 56\ %/s$.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 360 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-51 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 79б ECC/DEC (16)01 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

8. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 18 се изменя така:

„БДС EN 302 264
БДС EN 302 264-1
БДС EN 302 264-2
БДС EN 301 489-1
БДС EN 301 489-51
2004/545/ЕО
ECC/DEC/(04)03

§ 9. Приложение № 2.5. към чл. 11, ал. 3 се изменя и допълва така:

1. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1 означението „БДС EN 301 489-32“ се заменя с означението: „БДС EN 301 489-33“.

2. В ред № 7, четвърта колона „Описание“ в Таблица 12 скобата пред означението „e.i.r.p.“ се заличава.

3. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 16 означението „ECC/DEC/(11)02“ се заличава.

§ 10. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1 от Приложение № 2.6. към чл. 11, ал. 3 преди означението „БДС EN 300 220-3-2“ се добавя означението „БДС EN 300 220-1“.

§ 11. В Приложение № 2.7. към чл. 11, ал. 3 Таблица 1 се заличава.

§ 12. Приложение № 2.8. към чл. 11, ал. 3 се изменя и допълва така:

1. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 3 думите „лента 10“ се заменят с думите „ленти 10, 11 и 12“.

2. В текста на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 10, след думите „лента 22“ се заличава буквата „а“.

3. В ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 14 се създава следният текст:

„Изискванията към маската за предаване и антените за всички комбинирани честотни сегменти трябва да осигуряват експлоатационни показатели, които са най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети съгласно Директива 2014/53/ЕС.“

4. В текста на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 14, след думите „лента 27б“ се добавя „ECC Report 208“.

5. Таблица 15 се заличава.

§ 13. Приложение № 2.9. към чл. 11, ал. 3 се изменя и допълва така:

1. В заглавието на приложението след думата „приложения“ се заличава запетаята, както и думите „маломощни FM предаватели“.

2. В ред № 2, четвърта колона „Описание“ в Таблица 2 текстът се изменя така: „Устройства за безжичен стрийминг на аудио и мултимедийно съдържание с аналогова честотна модулация (FM)“.

3. Текстът в ред № 3, пета колона „Коментар“ в Таблица 2 се заличава.

4. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 2 преди означението „EN 301 357“ се добавя „БДС“.

5. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблицы 3 и 4 преди означението „EN 300 422-4“ се добавя „БДС“.

6. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 5 се изменя така:

„За да се осигури защита на приемника за цифрово аудиоразпръскване (DAB), намиращ се на 1,5 m от спомагателното слухово устройство, се изисква 35 dBμV/m прагово ниво, като измерванията на силата на сигнала се извършват около работното място на слуховото устройство.“

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 2014/53/ЕС. Спомагателното слухово устройство трябва да работи най-малко на 300 kHz отстояние от границата на заетия от приемника за цифрово наземно аудиоразпръскване канал.“

7. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 5 се изменя така:

„EN 300 422

БДС EN 300 422-1

БДС EN 300 422-2

БДС EN 300 422-3

EN БДС 300 422-4

БДС EN 301 489-1

БДС EN 301 489-9

2006/771/ЕО, както е изменено, лента 82

ERC/REC 70-03“.

8. Текстът в ред № 3, пета колона „Коментар“ в Таблици 7, 9 и 14 се заличава.

9. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 8 след означението „БДС EN 301 489-9“ се добавя означението: „ERC/REC 25-10“.

10. В ред № 2, четвърта колона „Описание“ в Таблица 10 текстът се изменя така: „Устройства за безжичен стрийминг на аудио и мултимедийно съдържание“.

11. В ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 10 текстът се изменя така: „Устройства с висок коефициент на запълване/за непрекъснато предаване“.

12. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 10 след означението „ERC/REC 25-10“ се добавя: „2006/771/ЕО, както е изменено, лента 46б“.

13. Таблица 11 се заличава.

14. Текстът в ред № 3, пета колона „Коментар“ в Таблица 12 се заличава.

15. Създава се Таблица 13а със следното съдържание:

Таблица 13а

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	
	3	Радиочестотна лента	1518-1525 MHz	Честотната лента е разпределена за радиомикрофони с възможност за пренастройване в границите на лентата. Ограничено за използване на закрито.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	50 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		

Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване		
	14	Номер на нотификацията	EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	15	Забележка		

§ 14. Приложение № 2.10. към чл. 11, ал. 3 се изменя и допълва така:

1. Таблица 1 се изменя така:

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Запитващите устройства за RFID, пуснати на пазара преди 1 януари 2018 г. (датата на отмяна на Решение 2006/804/ЕО на Комисията), са „заварено положение”, т.е. те могат да продължат да бъдат използвани в съответствие с разпоредбите на Решение 2006/804/ЕО преди то да бъде отменено.
	3	Радиочестотна лента	865-868 MHz	Предавания на запитващите устройства са разрешени само в рамките на четирите канала с централна честота 865.7 MHz, 866.3 MHz, 866.9 MHz и 867.5 MHz, всеки от които е с максимална ширина на честотната лента от 200 kHz.
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 200 kHz	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	2 W 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 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 208 БДС EN 302 208-1 БДС EN 302 208-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 47а ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

2. В ред № 3, пета колона „Коментар“ в Таблица 2 се създава следният текст:

„Предавания на запитващите устройства са разрешени само в рамките на четирите канала с централна честота 916.3 MHz, 917.5 MHz, 918.7 MHz и 919.9 MHz, всеки от които е с максимална широчина на честотната лента от 400 kHz.“

§ 15. Приложение № 2.11. към чл. 11, ал. 3 се изменя и допълва така:

1. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1 думите „лента 81“ се заменят с „лента 2“.

2. Таблица 2 и 3 се заличават.

3. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 6 след думите „лента 42“ се добавя означението: „ERC/DEC (01)17“.

4. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 7 след думите „лента 43“ се добавя означението: „ERC/DEC (01)17“.

§ 16. Приложение № 2.12. към чл. 11, ал. 3 се изменя и допълва така:

1. В ред № 8, пета колона „Коментар“ в Таблица 5 се заличават думите „за приложения за откриване на обекти и определяне на характеристиките им (Object Discrimination and Characterisation - ODC)“, а означението „БДС EN 302 435-1 или БДС EN 302 498-1“ се заменя с „БДС EN 302 065-4“.

2. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 5 се създава следния текст:

„БДС EN 302 065

БДС EN 302 065-4

БДС EN 301 489-1

БДС EN 301 489-33

2007/131/ЕО, както е изменено

ЕСС/DEC/(07)01

3. Текстът в ред № 14, четвърта колона „Описание“ в Таблица 5 се заличава.

4. Таблица 6 се изменя така:

Таблица 6

	№	Параметър	Описание		Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима		
	2	Приложение	Устройства за анализ на строителни материали (ВМА), използващи свърхшироколентова технология		Анализ на строителни материали 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. Използват се в затворени помещения или, ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.
	3	Радиочестотна лента	под 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 e.i.r.p. (dBm/MHz)	Максимална спектрална плътност на пиковата e.i.r.p. (dBm/50 MHz)	
		под 1.73 GHz	-85,0	-45,0	Устройства, при които се използва механизъм Listen Before Talk (LBT) са разрешени за използване в радиочестотния обхват 1.215-1.730 GHz с -70 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност.
		1.73-2.20 GHz	-65,0	-25,0	
		2.2-2.5 GHz	-50,0	-10,0	
		2.50-2.69 GHz	-65,0	-25,0	Устройства, при които се използва механизъм Listen Before Talk (LBT) са разрешени за използване с -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност.
		2.69-2.70 GHz	-55,0	-15,0	За защита на радиоастрономическите радиослужби (Radio Astronomy Service (RAS)) спектралната плътност на общата излъчена мощност трябва да бъде под -65 dBm/MHz.
		2.7-3.4 GHz	-70,0	-30,0	Устройства, при които се използва механизъм Listen Before Talk (LBT) са разрешени за използване с -50

Информативна част					dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност.
		3.4-4.8 GHz	-50,0	-10,0	
		4.8-5.0 GHz	-55,0	-15,0	За защита на радиоастрономическите радиослужби (RAS) спектралната плътност на общата излъчена мощност трябва да бъде под -65 dBm/MHz.
		5.0-8.5 GHz	-50,0	-10,0	
		над 8.5 GHz	-85,0	-45,0	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му			Предавателят трябва да се включва само при ръчно задействане с незадържащ 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 трябва да бъде с 5 dB под граничните стойности за максималната спектрална плътност на средната мощност.
	9	Разрешителен режим			
	10	Допълнителни съществени изисквания			
	11	Допустими честотни планирания			
	12	Планирани промени			
	13	Позоваване	БДС EN 302 065-4 2007/131/ЕО, както е изменено ECC/DEC/(07)01 ERC/REC 70-03		
	14	Номер на нотификацията			
	15	Забележка			

§ 17. Таблица 5 от Приложение № 2.13. към чл. 11, ал. 3 се изменя така:

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	PMR446	PMR446 са ръчно преносими устройства (не се използват базови станции или ретранслатори) и при тях се използват вградени антени само с цел да се постигне максимално споделяне и да се сведат до минимум радиосмущенията. Тези устройства функционират в режим на равноправен достъп на къси разстояния и не се

				използват нито като част от инфраструктурна мрежа, нито като ретранслатори.
	3	Радиочестотна лента	446.0-446.2 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	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 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 113 БДС EN 300 113-1 БДС EN 300 113-2 БДС EN 301 166 БДС EN 301 166-1 БДС EN 301 166-2 БДС EN 300 296-1 БДС EN 300 296 БДС EN 300 296-2 БДС EN 303 405 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-5 ECC/DEC/(15)05 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

§ 18. Приложение № 3 към чл. 11, ал. 3 се изменя и допълва така:

1. В раздел 1 „Радиосъоръжения, които работят под контрола на наземни електронни съобщителни мрежи“ се правят следните изменения и допълнения:

1.1. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1 след означението „БДС EN 301 489-24“ се добавя „EN 301 489-52“, а означението „ECC/DEC/(12)01“ се заменя с „ECC/DEC/(02)10“.

1.2. Текстът в ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 2 се изменя така:

„БДС EN 300 113
БДС EN 300 113-1
БДС EN 300 113-2
БДС EN 300 390
БДС EN 300 390-1
БДС EN 300 390-2
БДС EN 300 471-1
БДС EN 300 471-2
БДС EN 303 035-1
БДС EN 303 035-2
БДС EN 300 394-1
БДС EN 300 396-2
БДС EN 301 526
БДС EN 301 489-1
БДС EN 301 489-5
БДС EN 301 489-25
ECC/DEC/(11)04
ECC/DEC/(04)06
ECC/DEC/(06)06
ECC/DEC/(08)05“.

2. В раздел 2 „Радиосъоръжения, които работят под контрола на спътникови електронни съобщителни мрежи“ се правят следните изменения и допълнения:

2.1. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблицы 2, 3, 4 и 5 означението „БДС EN 301 489-12“ се заменя с „БДС EN 301 489-20“.

2.2. Текстът в ред № 15, четвърта колона „Описание“ в Таблица 2 се заличава.

2.3. Текстът в ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 4 се заличава.

2.4. Текстът в ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 6 се заличава.

2.5. Текстът в ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 8 се изменя и допълва така:

„Не се разрешава използването на HEST спътникови терминали на разстояние, по-малко от 500 m от охраняемите граници на летище. Изключение се допуска само ако лицето, експлоатиращо HEST е получило изрично съгласие от Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация“ за работа на терминала в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях.“

2.6. Текстът в ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 9 се изменя така:

„БДС EN 301 427

БДС EN 301 489-1
БДС EN 301 489-20“.

2.7. Текстът в ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 12 и 13 се изменя така:

„Не се разрешава използването на земните станции на разстояние, по-малко от 500 m от охраняемите граници на летище. Изключение се допуска само ако лицето, експлоатиращо земната станция е получило изрично съгласие от Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация“ за работа на станцията в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях.“

2.8. Текстът в ред № 3, четвърта колона „Описание“ в Таблица 12 се изменя така:

„10.70-12.75 GHz (космос-Земя)
14.00-14.25 GHz (Земя-космос)“.

2.9. Текстът в ред № 1, четвърта колона „Описание“ в Таблица 14 се изменя така: „Неподвижна спътникова“.

2.10. В ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 14 думата „допуска“ се заменя с „разрешава“.

2.11. Текстът в ред № 7, четвърта колона „Описание“ в Таблица 14 се заличава.

2.12. Текстът в ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 15 се изменя така:

„Не се разрешава използване на некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба на разстояние, по-малко от 500 m от охраняемите граници на летище. Изключение се допуска само ако лицето, експлоатиращо некоординираната земна станция е получило изрично съгласие от Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация“ за работа на станцията в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях.“

2.13. В ред № 7, четвърта колона „Описание“ в Таблица 15 се заличава означението „34 dBW e.i.r.p.“.

2.14. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 15 след означението „БДС EN 301 489-12“ се добавя означението „ECC/DEC/(05)08“.

2.15. Текстът в ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 16 се изменя така:

„Не се разрешава използване на ESOMPs на разстояние, по-малко от 500 m от охраняемите граници на летище. Изключение се допуска само ако лицето, експлоатиращо ESOMP е получило изрично съгласие от Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация“ за работа на станцията в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях.“

2.16. Навсякъде в текста на ред № 7, четвърта колона „Описание“ в Таблица 16 думата „for“ се заменя с думата „за“.

2.17. В ред № 15, четвърта колона „Описание“ в Таблица 16 след думите „радиочестотна лента 17.30-17.70“ се добавя „GHz“.

2.18. В ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 17 се създава следният текст:

„Не се разрешава използване на ESOMPs на разстояние, по-малко от 500 m от охраняемите граници на летище. Изключение се допуска само ако лицето, експлоатиращо ESOMP е получило изрично съгласие от Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация“ за работа на станцията в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях.“

2.19. В ред № 15, четвърта колона „Описание“ в Таблица 17 се заличава следният текст: „Не се допуска използване на ESOMPs на разстояние, по-малко от 500 m от охраняемите граници на летище. В случай, че ESOMP трябва да работи в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях е необходима координация и издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър след съгласуване с ГД ГБА.“

2.20. В ред № 15, четвърта колона „Описание“ в Таблица 17 след думите „радиочестотна лента 17.30-17.70“ се добавя „GHz“.

2.21. Текстът в ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 18 се изменя така:

„Не се разрешава използване на некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба на разстояние, по-малко от 500 m от охраняемите граници на летище. Изключение се допуска само ако лицето, експлоатиращо некоординираната земна станция е

получило изрично съгласие от Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация“ за работа на станцията в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях.“

§ 19. В ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1 от Приложение № 5 към чл. 11, ал. 3 означението „БДС EN 301 908-1“ се заличава.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

§ 20. Решението влиза в сила от деня на обнародването му в „Държавен вестник“.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(д-р Веселин Божков)

ЗА ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:

(Мирослава Тодорова)

Директор на дирекция ПРОПО:

(Неда Койчева)