

КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

РЕШЕНИЕ № ...

от 2019 г.

за изменение и допълнение на Правила за осъществяване на електронни съобщения 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. 14 от 2019 г.)

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

**КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА
РЕШИ:**

§ 1. Към чл. 11 се създава нова ал. 4 със следния текст:

„(4) Разрешава се използването на посочените в приложения № 2 – 5 съседни радиочестотни ленти като една радиочестотна лента, при условие че се спазват специфичните условия за всяка една от тези съседни радиочестотни ленти.”

§ 2. В чл. 12 се правят следните изменения и допълнения:

1. В т. 1 думата „аларми“ се заменя с думите „алармени системи“.

2. В т. 3:

2.1. думата „системи“ се заменя с думата „устройства“;

2.2. съкращението и скобите към него “(WDTS)” се заличават.

3. Точка 6 се изменя така:

„б. алармени системи или устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност – 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, които изпращат от отдалечено местоположение чрез радиовръзка на предупреждение за опасност, и за алармени системи за социални нужди за осигуряване на надеждна комуникация на хора, изпаднали в беда;”

4. Точка 8 се изменя така:

„8. индуктивни устройства – радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация; това са обикновено автомобилни имобилайзери, включващи например автоматично разпознаване на предмети, 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, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси;”

5. В т. 11 думата „устройства“ се заменя с думата „изделия“.

6. Към края на т. 12 се добавя следният текст:

„UWB устройствата могат да се използват на закрито, или, ако се използват на открито, не трябва да са прикрепени към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена;”

§ 3. В допълнителните разпоредби се правят следните изменения и допълнения:

1. В § 1:

1.1 Точка 1а се изменя така:

„1а. „Устройство с малък обсег на действие“ е радиоустройство, което осигурява еднопосочна или двупосочна комуникация и което предава и/или получава сигнал на къси разстояния с ниска мощност.”

2. Точка 21 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 безжични мрежи с ниска мощност, състоящи се от множество носени върху тялото датчици и/или задействащи устройства, както и като централно устройство, разположено върху или в близост до човешкото тяло.”

3. Точка 26 се изменя така:

„26. „Спомагателни слухови устройства“ са радиокомуникационни системи, които дават възможност на лица с увреден слух да подобрят слуховите си възприятия. Инсталираните системи обикновено включват един или повече радиопредаватели и един или повече радиоприемници.”

4. Точка 36 се изменя така:

„36. „Устройства за снемане на медицински данни“ обхваща предаването на негласови данни от и към неимплантируеми медицински изделия за проследяване, диагностициране и лечение на пациенти в здравни заведения или в домовете им, предписано от надлежно оправомощени здравни специалисти.”

5. Създават се нови т. 38 и т. 39 със следния текст:

„38. „Алармена система“ е устройство, чиято основна функция е подаването посредством радиовръзка на предупредителен сигнал към отдалечена система или лице при възникване на проблем или специфична ситуация. Радиоалармите включват такива за социални нужди и за целите на сигурността и безопасността.

39. ULP-WMCE (Ultra-Low Power Wireless Medical Capsule Endoscopy) е безжична медицинска капсулна ендоскопия, използваща се за снемане на медицински данни и е предназначена за използване при медицински взаимодействия лекар-пациент с цел придобиване на изображения на храносмилателните пътища на човека.”

§ 4. В § 2, след последния абзац, се добавят следните текстове:

„Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785 на Комисията от 14 май 2019 г. за хармонизиране на радиочестотния спектър за оборудване, използващо свръхширокополетова технология в Съюза, и за отмяна на Решение 2007/131/ЕО (ОВ, L 127/23 от 16 май 2019 г.).

Решение за изпълнение (ЕС) 2019/1345 на Комисията от 2 август 2019 г. за изменение на Решение 2006/771/ЕО с оглед актуализиране на хармонизираните технически условия в областта на използването на радиочестотния спектър за устройства с малък обсег на действие (ОВ, L 212/53 от 13 август 2019 г.).“

§ 5. В Приложение № 1 към член 11, ал. 2 „Радиочестотен спектър, който се използва при осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръженията по чл. 11, ал. 2“, таблица „Радиосъоръжения с малък обсег на действие“ се изменя и допълва така:

РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ С МАЛЪК ОБСЕГ НА ДЕЙСТВИЕ

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
1	100-9000	Hz	Спомагателни слухови устройства	<u>Приложение № 2.9</u>
2	100-9000	Hz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
3	9-90	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
4	9-315	kHz	Активни медицински устройства за имплантиране	<u>Приложение № 2.11</u>
5	90-119	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
6	119-135	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
7	135-140	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
8	140.0-148.5	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
9	148.5-5000	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
10	400-600	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
11	442.2-450.0	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
12	456.9-457.1	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
13	984-7484	kHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
14	3155-3400	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
15	5000-30000	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
16	6765-6795	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
17	7300-23000	kHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
18	7400-8800	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
19	10200-11000	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
20	13553-13567	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
21	13553-13567	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
22	13553-13567	kHz	Индуктивни устройства	<u>Приложение № 2.8</u>
23	26957-27283	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
24	26990-27000	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
25	27040-27050	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
26	27090-27100	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
27	27140-27150	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
28	27190-27200	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
29	26.96-27.41	MHz	CB (Citizen Band) 27	<u>Приложение № 2.13</u>
30	27.09-27.10	MHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
31	29.7-47.0	MHz	Радиомикрофони	<u>Приложение № 2.9</u>
32	30-12400	MHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
33	30.0-37.5	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	<u>Приложение № 2.11</u>
34	34.995-35.225	MHz	Устройства за управление на радиомодели	<u>Приложение № 2.7</u>
35	38.44375-38.56875	MHz	PMR	<u>Приложение № 2.13</u>
36	40.66-40.70	MHz	Устройства за управление на радиомодели	<u>Приложение № 2.7</u>

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
37	40.66-40.70	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
38	46.0-46.2	MHz	Безжични телефони	<u>Приложение № 2.13</u>
39	46.6-47.0	MHz	Безжични телефони	<u>Приложение № 2.13</u>
40	49.0-49.2	MHz	Безжични телефони	<u>Приложение № 2.13</u>
41	49.6-50.0	MHz	Безжични телефони	<u>Приложение № 2.13</u>
42	84.69375-84.81875	MHz	PMR	<u>Приложение № 2.13</u>
43	84.86875-84.99375	MHz	PMR	<u>Приложение № 2.13</u>
44	87.5-108.0	MHz	Устройства за безжичен стрийминг на аудио- и мултимедийно съдържание с аналогова радиочестотна модулация (FM)	<u>Приложение № 2.9</u>
45	138.20-138.45	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
46	150.80625-150.81875	MHz	Радиосъоръжения за проследяване на животни	<u>Приложение № 2.13</u>
47	151.25625-151.26875	MHz	Радиосъоръжения за проследяване на животни	<u>Приложение № 2.13</u>
48	155.4875-155.5875	MHz	Радиосъоръжения за проследяване на животни	<u>Приложение № 2.13</u>
49	169.400-169.475	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
50	169.400-169.475	MHz	Спомагателни слухови устройства	<u>Приложение № 2.9</u>
51	169.4000-169.4875	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
52	169.4875-169.5875	MHz	Спомагателни слухови устройства	<u>Приложение № 2.9</u>
53	169.4875-169.5875	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
54	169.5875-169.8125	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
55	173.965-216.000	MHz	Спомагателни слухови устройства	<u>Приложение № 2.9</u>
56	174-216	MHz	Радиомикрофони	<u>Приложение № 2.9</u>
57	401-402	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	<u>Приложение № 2.11</u>
58	402-405	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	<u>Приложение № 2.11</u>
59	405-406	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	<u>Приложение № 2.11</u>
60	430-440	MHz	Устройства за снемане на медицински данни	<u>Приложение № 2.2</u>
61	433.05-434.79	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
62	433.05-434.79	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
63	434.04-434.79	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
64	446.0-446.2	MHz	PMR 446	<u>Приложение № 2.13</u>
65	470-694	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	<u>Приложение № 2.9</u>
66	723-753	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	<u>Приложение № 2.9</u>
67	778-786	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	<u>Приложение № 2.9</u>
68	786-789	MHz	Радиомикрофони	<u>Приложение № 2.9</u>
69	823-832	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	<u>Приложение № 2.9</u>
70	862-863	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
71	863-865	MHz	Устройства за безжичен стрийминг на аудио- и мултимедийно съдържание	<u>Приложение № 2.9</u>
72	863-865	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
73	863-868	MHz	Устройства за ширококолентов пренос на данни	<u>Приложение № 2.3</u>

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
74	865-868	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
75	865-868	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
76	865-868	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Приложение № 2.10
77	868.0-868.6	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
78	868.6-868.7	MHz	Алармени системи	Приложение № 2.6
79	868.7-869.2	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
80	869.20-869.25	MHz	Алармени системи за социални нужди	Приложение № 2.6
81	869.25-869.30	MHz	Алармени системи	Приложение № 2.6
82	869.3-869.4	MHz	Алармени системи	Приложение № 2.6
83	869.40-869.65	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
84	869.65-869.70	MHz	Алармени системи	Приложение № 2.6
85	869.7-870.0	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
86	869.7-870.0	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
87	870.0-874.4	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
88	870.0-874.4	MHz	Измервателни устройства	Приложение № 2.2
89	915-919.4	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
90	916.1-918.9	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Приложение № 2.10
91	917.3-918.9	MHz	Измервателни устройства	Приложение № 2.2
92	917.4-919.4	MHz	Устройства за широколентов пренос на данни	Приложение № 2.3
93	1350-1400	MHz	Радиомикрофони	Приложение № 2.9
94	1492-1518	MHz	Радиомикрофони	Приложение № 2.9
95	1518-1525	MHz	Радиомикрофони	Приложение № 2.9
96	1656.5-1660.5	MHz	Спомагателни слухови устройства	Приложение № 2.9
97	1785-1805	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	Приложение № 2.9
98	1880-1900	MHz	DECT радиосъоръжения	Приложение № 2.13
99	2400.0-2483.5	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
100	2400.0-2483.5	MHz	Устройства за широколентов пренос на данни	Приложение № 2.3
101	2400.0-2483.5	MHz	Устройства за радиоопределяне	Приложение № 2.5
102	2446-2454	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Приложение № 2.10
103	2446-2454	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Приложение № 2.10
104	2483.5-2500.0	MHz	Устройства за снемане на медицински данни	Приложение № 2.2
105	2483.5-2500.0	MHz	Устройства за снемане на медицински данни	Приложение № 2.2
106	2483.5-2500.0	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение № 2.11
107	5150-5350	MHz	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	Приложение № 2.3
108	5470-5725	MHz	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	Приложение № 2.3
109	5725-5875	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
110	5725-5875	MHz	Измервателни устройства	Приложение № 2.2
111	5795-5815	MHz	Транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
112	5855-5865	MHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
113	5865-5875	MHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
114	5875-5905	MHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
115	5905-5925	MHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
116	4500-7000	MHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
117	6000-8500	MHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
118	8.5-10.6	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
119	9.2-9.5	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
120	9.500-9.975	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
121	10.5-10.6	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
122	13.4-14.0	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
123	17.1-17.3	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
124	21.65-26.65	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
125	24.050-24.075	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
126	24.00-24.25	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
127	24.05-24.25	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
128	24.05-26.50	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
129	24.05-27.00	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
130	24.075-24.150	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
131	24.075-24.150	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
132	24.15-24.25	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
133	57-64	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
134	57-64	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
135	57-64	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
136	57-71	GHz	Устройства за широколентов пренос на данни	<u>Приложение № 2.3</u>
137	57-71	GHz	Устройства за широколентов пренос на данни	<u>Приложение № 2.3</u>
138	57-71	GHz	Устройства за широколентов пренос на данни	<u>Приложение № 2.3</u>
139	61.0-61.5	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
140	63.72-65.88	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
141	75-85	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
142	75-85	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
143	76-77	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
144	76-77	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
145	77-81	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
146	122.00-122.25	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
147	122.25-123.00	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
148	244-246	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
149	под 3 000	GHz	Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение	<u>Приложение № 2.12</u>

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
150	под 3 000	GHz	Системи за проследяване на местоположението от тип 1 (LT1), използващи свърхшироколентова технология	<u>Приложение № 2.12</u>
151	под 3 000	GHz	Устройства, монтирани в моторни и железопътни превозни средства, използващи свърхшироколентова технология	<u>Приложение № 2.12</u>
152	под 3 000	GHz	Транспортни системи за контрол на достъпа, използващи свърхшироколентова технология	<u>Приложение № 2.12</u>
153	под 3 000	GHz	Устройства на борда на въздухоплавателни средства, използващи свърхшироколентова технология	<u>Приложение № 2.12</u>
154	под 3 000	GHz	Контактни сензорни устройства за материали, използващи свърхшироколентова технология	<u>Приложение № 2.12</u>
155	под 3 000	GHz	Безконтактни сензорни устройства за материали, използващи свърхшироколентова технология	<u>Приложение № 2.12</u>

§ 6. Приложение № 2 към чл. 11, ал. 3 „Устройства с малък обseg на действие (чл. 11, ал. 1, т. 1)“ се изменя и допълва така:

**„УСТРОЙСТВА С МАЛЪК ОБСЕГ НА ДЕЙСТВИЕ
(ЧЛ. 11, АЛ. 1, Т. 1)**

<i>№ по ред</i>	<i>ВИДОВЕ РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
1	неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
2	системи за локализиране, проследяване и събиране на данни	Приложение № 2.2
3	устройства за широколентов пренос на данни	Приложение № 2.3
4	транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
5	устройства за радиоопределяне	Приложение № 2.5
6	алармени системи	Приложение № 2.6
7	устройства за управление на радиомодели	Приложение № 2.7
8	индуктивни устройства	Приложение № 2.8

9	радиомикрофони, спомагателни слухови устройства, безжични аудио- и мултимедийни стрийминг приложения и безжично звукотехническо оборудване за подготовка на програми и специални събития (PMSE)	Приложение № 2.9
10	устройства за радиочестотна идентификация	Приложение № 2.10
11	активни медицински изделия за имплантиране	Приложение № 2.11
12	устройства, използващи свръхшироколентова технология (UWB)	Приложение № 2.12
13	безжични приложения, които са различни от посочените в т. 1 – 12	Приложение № 2.13

§ 7. В Приложение № 2.1 към член 11, ал. 3 „Неспецифични устройства с малък обseg на действие“ се правят следните изменения и допълнения:

1. Създава Таблица 1, със следния текст:

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Този набор от условия за използване се отнася само за устройства за откриване на лица и избягване на сблъсък.
	3	Радиочестотна лента	442.2-450.0 kHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние ≥ 150 Hz	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	7 dB μ A/m на 10 m напрегнатост на полето	
	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	2006/771/ЕО, както е изменено, лента 85 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

2. Досегашната Таблица 1, става Таблица 2.
3. Текстът на ред № 7, четвърта колона „Описание“ в Таблица 3, се изменя така: „10 mW e.r.p.”
4. Текстът „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.“ на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 13, се заличава.
5. Текстът „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.“ на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 14, се заличава.
6. Текстът „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.“ на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 15, се заличава.
7. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 16, се изменя така: „Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията. Изключват се други аудио- и видеоприложения.“.
8. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 16, се заличава.
9. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 16, се изменя така:
 - „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 44a
 - ERC/REC 70-03“
10. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 17, се заличава.
11. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 17, се изменя така:
 - „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 44б
 - ERC/REC 70-03“

12. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 18, се изменя така „Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията. Изключват се други аудио- и видеоприложения.“.
13. Текстът на ред № 9, четвърта колона „Описание“ в Таблица 18, се заличава.
14. След текста на Таблица 18 се създава Таблица 18а, със следния текст:

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	862-863 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	Широчина на честотната лента: ≤ 350 kHz.	
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW 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	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 87 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

15. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 19, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.
Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.“
16. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 20, се заличава.
17. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 20, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.
Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 1% на коефициента на запълване.“
18. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 20а, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“
19. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 20а, се изменя така:
„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 47б
ERC/REC 70-03“
20. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 21, се заличава.
21. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 21, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.
Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 1% на коефициента на запълване.“
22. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 22, се заличава.
23. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 22, се изменя така:

„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.

Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.“

24. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 24, се заличава.

25. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 24, се изменя така:

„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.

Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 10% на коефициента на запълване.“

26. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 25, се изменя така „Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията. Изключват се други аудио- и видеоприложения.“

27. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 25, се заличава.

28. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 26, се заличава.

29. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 26, се изменя така:

„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.

Като алтернатива, може да се използва максимална стойност 1% на коефициента на запълване.“

30. Текстът „Не се препоръчва използването на видеоприложения.“ на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 30, се заличава.

31. Текстът „13 dBm/MHz максимална спектрална плътност на e.i.g.p.“ на ред № 7, четвърта колона „Описание“ в Таблица 34, се заличава.

§8. Приложение № 2.2. към член 11, ал. 3 се правят следните изменения и допълнения:

1. Създава се Таблица 1, със следния текст:

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за снемане на медицински данни	Този набор от условия за използване се прилага само за приложения на свръхмаломощна безжична медицинска капсулна ендоскопия (ULP-WMCE).
	3	Радиочестотна лента	430-440 MHz	

	4	Разпределение на каналите			
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-50 dBm/100 kHz плътност на е.г.р. -40 dBm/10 MHz плътност на общата е.г.р. (и двете граници са предвидени за измервания извън тялото на пациента)		
	8	Достъп до канала и правила за заемането му			
	9	Разрешителен режим			
	10	Допълнителни съществени изисквания			
	11	Допустими честотни планирания			
	Информативна част	12	Планирани промени		
		13	Позоваване	БДС EN 303 520 БДС EN 301 489-1 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 86 ERC/REC 70-03	
		14	Номер на нотификацията		
15		Забележка			

2. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 2а, се изменя така:
„EN 303 659 (в процес на разработка)
БДС EN 301 489-1
БДС EN 301 489-3
ERC/REC 70-03
2018/1538/ЕС, лента 4“
3. Текстът на ред № 2, четвърта колона „Описание“ в Таблица 3, се изменя така:
„Устройства за снемане на медицински данни“
4. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 3, се изменя така:
„Този набор от условия за използване се прилага само за мрежови системи за медицински цели, разположени в зоната около тялото (MBANS), предназначени за използване само на закрито в дома на пациента.“
5. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 3, се изменя така:
„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.Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“

6. Текстът на ред № 2, четвърта колона „Описание“ в Таблица 4, се изменя така:

„Устройства за снемане на медицински данни“

7. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 4, се изменя така:

„Този набор от условия за използване се прилага само за мрежови системи за медицински цели, разположени в зоната около тялото (MBANS), предназначени за използване само на закрито в дома на пациента.“

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

„Коефициент на запълване: $\leq 2\%$.

Широчина на честотната лента за модулация: ≤ 3 MHz.

Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“

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

1. В заглавието на Приложение № 2.3. към член 11, ал. 3 думата „системи“ се заменя с „устройства“.

2. Текстът на ред № 2, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1, се изменя така:

„Устройства за широколентов пренос на данни“.

3. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 1, се изменя така:

„Този набор от условия за използване важи само за широколентови устройства с малък обем на действие в мрежи за предаване на данни.“.

9. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1, се изменя така:

„Широчина на честотната лента: > 600 kHz и ≤ 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.Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“

10. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1, се изменя така:

„БДС EN 300 220-1 EN 304 220 (в процес на разработка)

БДС EN 300 220-2

БДС EN 301 489-1
БДС EN 301 489-3
2006/771/ЕО, както е изменено, лента 84“

11. Текстът на ред № 2, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1а и Таблица 1б, се изменя така:
„Устройства за широколентов пренос на данни“.
12. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1а, се изменя така:
„БДС EN 304 220 (в процес на разработка)
БДС EN 301 489-1
БДС EN 301 489-3
ERC/REC 70-03
2018/1538/ЕС, лента 2“
13. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1б, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“
14. Текстът на ред № 3, пета колона „Коментар“ в Таблица 2, се изменя така:
„В радиочестотна лента 5150-5350 MHz се разрешава използването само във вътрешни помещения, което означава използване във вътрешността на дадена сграда, включително по места, които се възприемат като такава, например самолет, където екранирането обикновено обезпечава необходимото затихване, с което улеснява съвместното използване с други радиослужби.
Разрешава се използването на радиочестотна лента 5150-5250 MHz и в автомобили, камиони и автобуси.“.
15. Текстът на ред № 7, четвърта колона „Описание“ в Таблица 2, се изменя така:
„В радиочестотна лента 5150-5350 MHz:
200 mW максимална средна e.i.r.p. и 10 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. за всяка честотна лента от 1 MHz;
25 mW максимална средна e.i.r.p. в автомобили, камиони и автобуси.
В радиочестотна лента 5470-5725 MHz:
1 W максимална средна e.i.r.p. и 50 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. за всяка честотна лента от 1 MHz.“
16. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 2, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“
17. Текстът на Таблица 3, се изменя така:

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

Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за широколентов пренос на данни	Изключва се използване на фиксирани съоръжения на открито.
	3	Радиочестотна лента	57-71 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	40 dBm e.i.g.p. и 23 dBm/MHz спектрална плътност на e.i.g.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 567 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 75 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

18. Създава се Таблица 4, със следния текст:

	№	Параметър	Описание	Коментар
нормативна	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за широколентов пренос на данни	

	3	<i>Радиочестотна лента</i>	57-71 GHz		
	4	<i>Разпределение на каналите</i>			
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>			
	6	<i>Посока/Разделяне</i>			
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	40 dBm e.i.r.p.; 23 dBm/MHz спектрална плътност на e.i.r.p.; 27 dBm максимална предавателна мощност при антенния порт/портове		
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.		
	9	<i>Разрешителен режим</i>			
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>			
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>			
	Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
		13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 75а ERC/REC 70-03	
14		<i>Номер на нотификацията</i>			
15		<i>Забележка</i>			

19. Създава се Таблица 5, със следния текст:

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Устройства за широколентов пренос на данни	Този набор от условия за използване важи само за фиксирани съоръжения на открито.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	57-71 GHz	

	4	<i>Разпределение на каналите</i>			
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>			
	6	<i>Посока/Разделяне</i>			
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	55 dBm e.i.r.p.; 38 dBm/MHz спектрална плътност на e.i.r.p.; ≥ 30 dB усилване на предавателната антена		
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.		
	9	<i>Разрешителен режим</i>			
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>			
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>			
	Информативна	12	<i>Планирани промени</i>		
		13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 756 ERC/REC 70-03	
		14	<i>Номер на нотификацията</i>		
15		<i>Забележка</i>			

§10. Приложение № 2.4. към член 11, ал. 3 се правят следните изменения и допълнения:

1. Текстът на ред № 7, пета колона „Коментар“ в Таблица 2, се заличава.
2. Текстът на ред № 2, четвърта колона „Описание“ в Таблица 5, се изменя така:
„Този набор от условия за използване важи само за приложения за събиране на пътни такси и приложения за интелигентни тахографи, маса и размери.“
3. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 5, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.“
4. Текстът на ред № 13, пета колона „Коментар“ в Таблица 5, се изменя така:

„Приложенията за интелигентните тахографи, маса и размери се определят като прилагане от разстояние на тахографи в Допълнение 14 към Регламент за изпълнение (ЕС) 2016/799 на Комисията (ОВ L 139, 26.5.2016 г., стр. 1). Приложенията за маса и размери са определени в Член 10 г от Директива (ЕС) 2015/719 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 115, 6.5.2015 г., стр. 1).“.

5. Създава се Таблица 5а, със следния текст:

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Честотната лента е разпределена за използване от интелигентни транспортни системи „превозно средство-превозно средство“, „инфраструктура-превозно средство“ и „превозно средство-инфраструктура“.
	3	Радиочестотна лента	5855-5865 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	33 dBm (2 W) обща излъчена e.i.r.p. с прилагане на техника за управление на мощността на предавателя (TRP), осигуряващо намаляването ѝ с 30 dB; 23 dBm/MHz максимална спектрална 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, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	мат ивн 3	12	Планирани промени	

	13	Позоваване	БДС EN 302 571 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 88 ЕСС/REC/(08)01	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

6. Създава се Таблица 5б, със следния текст:

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Честотната лента е разпределена за използване от интелигентни транспортни системи „превозно средство-превозно средство”, „инфраструктура-превозно средство” и „превозно средство-инфраструктура”.
	3	Радиочестотна лента	5865-5875 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	33 dBm (2 W) обща излъчена е.и.г.р. с прилагане на техника за управление на мощността на предавателя (TRP), осигуряващо намаляването ѝ с 30 dB; 23 dBm/MHz максимална спектрална плътност на е.и.г.р.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени		

Информативна част		<i>изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 302 571 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 89 ECC/REC/(08)01	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

7. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 11, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“
8. Таблица 13, Таблица 14 и Таблица 15 се заличават.
9. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 16, се изменя така:
„Този набор от условия за използване важи само за системи „превозно средство-превозно средство“, „превозно средство-инфраструктура“ и „инфраструктура-превозно средство“.
Транспортните телематични устройства, пуснати на пазара преди 1 януари 2020 г., се считат за „заварено положение“, т.е. разрешава се използването на предишната радиочестотна лента 63-64 GHz, а за всичко друго се прилагат същите условия.“
10. Текстът на ред № 3, четвърта колона „Описание“ в Таблица 16, се изменя така:
„63.72-65.88 GHz.“
11. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 17, се изменя така:
„Този набор от условия важи само за наземни превозни средства и инфраструктурни системи.
Радарите на фиксираната транспортна инфраструктура трябва да са сканиращи, за да се ограничи времето за осветяване и да се гарантира минимално време на тишина, с цел постигане на съвместимост с автомобилните радарни системи.“
12. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 17, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“
13. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 17а, се изменя така:
„Коефициент на запълване: $\leq 56 \text{ \%}/s$.

Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.“.

§11. Приложение № 2.5. към член 11, ал. 3 се правят следните изменения и допълнения:

1. Във всички таблици на приложението текстът на ред № 2, четвърта колона „Описание“, се изменя така:
„Устройства за радиоопределяне“.
2. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 2, се изменя така:
„БДС EN 300 440
БДС EN 300 440-1
БДС EN 300 440-2
БДС EN 301 489-1
БДС EN 301 489-3
2006/771/ЕО, както е изменено, лента 57б
ERC/DEC/(01)08
ERC/REC 70-03“
3. Създава се нов текст на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 3, както следва:
„Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво в резервоари.“.
4. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 3, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.“.
5. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 4, се изменя така:
„Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво.
Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.“.
6. Текстът на ред № 7, пета колона „Коментар“ в Таблица 4, се изменя така:
„Използва се автоматично управление на мощността и изисквания към антените, които осигуряват подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС.
Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, към които са били публикувани препратки в Официален вестник на Европейския съюз във връзка с Директива 2014/53/ЕС, са описани съответните ограничения, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от тези ограничения.“.
7. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 4, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в

- публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.“.
8. Създава се нов текст на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 5, както следва:
„Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво в резервоари.“.
 9. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 5, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.“.
 10. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 10, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.“.
 11. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 12, се изменя така:
„Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво.
Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.“.
 12. Текстът на ред № 7, пета колона „Коментар“ в Таблица 12, се изменя така:
„Използва се автоматично управление на мощността и изисквания към антените, които осигуряват подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС.
Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, към които са били публикувани препратки в *Официален вестник на Европейския съюз* във връзка с Директива 2014/53/ЕС, са описани съответните ограничения, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от тези ограничения.“.
 13. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 12, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.“.
 14. Създава се нов текст на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 13, както следва:
„Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво в резервоари“.
 15. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 13, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.“.

16. Създава се нов текст на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 14, както следва:
„Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво в резервоари“.
17. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 14, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“.
18. Създава се нов текст на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 15, както следва:
„Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво.“.
19. Текстът на ред № 7, пета колона „Коментар“ в Таблица 15, се изменя така:
„Използва се автоматично управление на мощността и изисквания към антените, които осигуряват подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС.
Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, към които са били публикувани препратки в *Официален вестник на Европейския съюз* във връзка с Директива 2014/53/ЕС, са описани съответните ограничения, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от тези ограничения.“.
20. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 15, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“.
21. Създава се нов текст на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 16, както следва:
„Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво в резервоари.“.
22. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 16, се изменя така:
„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“.
23. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 17, се изменя така:
„Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво.
Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.“.
24. Текстът на ред № 7, пета колона „Коментар“ в Таблица 17, се изменя така:
„Използва се автоматично управление на мощността и изисквания към антените, които осигуряват подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС.
Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, към които са били публикувани препратки в *Официален вестник на Европейския съюз* във връзка с Директива 2014/53/ЕС, са описани съответните ограничения, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от тези ограничения.“.

25. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 17, се изменя така:

„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“.

26. Таблица 18 се заличава.

§12. Приложение № 2.8. към член 11, ал. 3 се правят следните изменения и допълнения:

1. Създава се Таблица 1а, със следния текст:

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни устройства	
	3	Радиочестотна лента	100-9000 Hz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	82 dBμA/m на 10 m напрегнатост на полето	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Размер на антената <math><1/20 \lambda</math>	Размерът на антената се определя между тези две точки на антената, при които има най-голямо разстояние (например за антена с правоъгълна форма най-големият диагонал; за антена с кръгла форма диаметърът).
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	EN 303 660 (в процес на разработка) БДС EN 303 447 БДС EN 303 454 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	

14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

2. Във всички таблици на приложението текстът на ред № 2, четвърта колона „Описание“, се изменя така:
„Индуктивни устройства“.
3. На ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1, Таблица 2, Таблица 3, Таблица 4 и Таблица 5, след текста “БДС EN 300 330-2“ се добавя текста „БДС EN 303 447
БДС EN 303 454“
4. На ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 6, след текста “БДС EN 300 330-2“ се добавя текста „БДС EN 302 536“.
5. Създава се нов текст на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 13, както следва:
„Трябва да се използват изисквания към антените и маска за предаване, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.“.
6. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 14, се изменя така:
„Трябва да се използват изисквания към антените и маска за предаване, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.“.

§13. Приложение № 2.9. към член 11, ал. 3 се правят следните изменения и допълнения:

1. Създава се Таблица 1а, със следния текст:

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства	Системи с индукционен контур за подпомагане на хора с увреден слух.
	3	Радиочестотна лента	100-9000 Hz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	120 dBμA/m на 10 m напрегнатост на полето	

	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Размер на антената $<1/20 \lambda$	Размерът на антената се определя между тези две точки на антената, при които има най-голямо разстояние (например за антена с правоъгълна форма най-големият диагонал; за антена с кръгла форма диаметърът).
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 303 348 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

- Текстът на ред № 2, четвърта колона „Описание“ в Таблица 2, се изменя така:
„Устройства за безжичен стрийминг на аудио- и мултимедийно съдържание с аналогова радиочестотна модулация (FM)“.
- Във всички таблици на приложението в текста на ред № 13, четвърта колона „Описание“, преди “EN 300 422“ се добавя „БДС“.
- 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 dB μ V/m прагово ниво, като измерванията на силата на сигнала се извършват около работното място на слуховото устройство.
Спомагателното слухово устройство трябва да работи най-малко на 300 kHz отстояние от границата на заетия от приемника за цифрово наземно аудиоразпръскване канал.
Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“
- Текстът на ред № 3, четвърта колона „Описание“ в Таблица 7, се изменя така:
„470-694 MHz
723-753 MHz
778-786 MHz“.
- Създава се Таблица 13б, със следния текст:

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

Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства	
	3	Радиочестотна лента	1656.5-1660.5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	2 mW/600 kHz 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		
	14	Номер на нотификацията	БДС EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ECC Report 270 ERC/REC 70-03	
	15	Забележка		

§14. Приложение № 2.10. към член 11, ал. 3 се правят следните изменения и допълнения:

1. Таблица 1 се изменя и допълва така:

	№	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.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	Широчина на честотната лента ≤ 200 kHz	
	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, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	Маркерите излъчват своите отговори при много ниско ниво на мощност (-20 dBm e.r.p.) в радиочестотен обхват около каналите, използвани от запитващото устройство за радиочестотна идентификация, и трябва да отговарят на съществените изисквания на 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 47a ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

2. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 3, се изменя така:

„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“

3. Текстът на ред № 7, пета колона „Коментар“ в Таблица 4, се изменя така:

„Използването на устройства с мощност над 500 mW e.i.r.p. са ограничени за използване в границите на сградата и коефициент на запълване $\leq 15\%$ за всеки период от 200 ms (30 ms on / 170 ms off).

Устройствата с мощност над 500 mW e.i.r.p. следва да използват FHSS модулация и автоматично управление на мощността (APC), осигуряващо намаляване на излъчената мощност до максимална 500 mW e.i.r.p. в случай на преместване и използване на устройството на открито.“

§15. Приложение № 2.11. към член 11, ал. 3 се правят следните изменения и допълнения:

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

„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.

Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.“

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

„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 радиочестотни ленти с широчина над 300 kHz. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“

3. Текстът на ред № 8, четвърта колона „Описание“ в Таблица 7, се изменя така:

„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.“

4. Текстът на ред № 2, пета колона „Коментар“ в Таблица 8, се изменя така:

„Този набор от условия за използване важи само за активните имплантируеми медицински изделия. Периферните главни устройства са за използване само на закрито.“

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

„Коефициент на запълване: $\leq 10\%$.

Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.“.

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

УСТРОЙСТВА, ИЗПОЛЗВАЩИ СВРЪХШИРОКОЛЕНТОВА ТЕХНОЛОГИЯ (UWB)

Таблица 1

	№	Параметър	Описание		Коментар	
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима			
	2	Приложение	Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение			
	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	Радиочестотен обхват, f	Максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. (dBm/MHz)	Максимална пикова e.i.r.p. (dBm/50 MHz)	
		$f \leq 1.6$ GHz		-90,0	-50,0	
		$1.6 < f \leq 2.7$ GHz		-85,0	-45,0	
		$2.7 < f \leq 3.1$ GHz		-70,0	-36,0	
$3.1 < f \leq 3.4$ GHz		-70,0		-36,0	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 методите за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване“ (LDC) или чрез „откриване и избягване“ (DAA). Методите за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за тях са описани в следните точки от БДС EN 302 065-1 V2.1.1: - за LDC в 4.5.3.1, 4.5.3.2 и 4.5.3.3; - за DAA в 4.5.1.1, 4.5.1.2 и 4.5.1.3.	
$3.4 < f \leq 3.8$ GHz		-80,0		-40,0		
	$3.8 < f \leq 4.8$ GHz	-70,0	-30,0			

					За намаляване на радиосмущенията могат да бъдат използвани алтернативни методи, ако те осигуряват най-малко еквивалентни работни показатели и ниво на защита на честотния спектър с цел спазване на съответните съществени изисквания на Директива 2014/53/ЕС и ако отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785.
		$4.8 < f \leq 6.0$ GHz	-70,0	-30,0	
		$6.0 < f \leq 8.5$ GHz	-41,3	0	
		$8.5 < f \leq 9.0$ GHz	-65,0	-25,0	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 прилага методът за намаляване на радиосмущенията чрез „откриване и избягване“ (DAA). Методът за намаляване на радиосмущенията DAA и граничните стойности са описани в точки 4.5.1.1, 4.5.1.2 и 4.5.1.3 от БДС EN 302 065-1 V2.1.1.
		$9.0 < f \leq 10.6$ GHz	-65,0	-25,0	
		$f > 10.6$ GHz	-85,0	-45,0	
		8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
		9	<i>Разрешителен режим</i>		
		10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
		11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>			
	13	<i>Позоваване</i>		БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-1 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-33 Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785 ECC/DEC/(06)04 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>			

15	Забележка		
----	-----------	--	--

Таблица 2

№	Параметър	Описание		Коментар
1	Радиослужба	Не е приложима		
2	Приложение	Системи за проследяване на местоположението от тип 1 (LT1), използващи свърхшироколентова технология		„LT1“ са системи, предназначени за общо проследяване на местоположението на хора и предмети.
3	Радиочестотна лента	под 3 000 GHz		
4	Разпределение на каналите			
5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
6	Посока/Разделяне			
Нормативна част	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. (dBm/MHz)	Максимална пикова e.i.r.p. (dBm/50 MHz)	
	Радиочестотен обхват, f			
	$f \leq 1.6$ GHz	-90,0	-50,0	
	$1.6 < f \leq 2.7$ GHz	-85,0	-45,0	
	$2.7 < f \leq 3.4$ GHz	-70,0	-36,0	
	$3.4 < f \leq 3.8$ GHz	-80,0	-40,0	
	$3.8 < f \leq 6.0$ GHz	-70,0	-30,0	
	$6.0 < f \leq 8.5$ GHz	-41,3	0	
	7	$8.5 < f \leq 9.0$ GHz	-65,0	-25,0

					изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785.
		$9.0 < f \leq 10.6 \text{ GHz}$	-65,0	-25,0	
		$f > 10.6 \text{ GHz}$	-85,0	-45,0	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му			
	9	Разрешителен режим			
	10	Допълнителни съществени изисквания			
Информативна	11	Допустими честотни планирания			
	12	Планирани промени			
	13	Позоваване	БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-33 Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785		
	14	Номер на нотификацията			
	15	Забележка			

Таблица 3

	№	Параметър	Описание		Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима		
	2	Приложение	Устройства, монтирани в моторни и железопътни превозни средства, използващи свърхшироколентова технология		
	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 е.и.г.р. (dBm/MHz)	Максимална пикова е.и.г.р. (dBm/50 MHz)	
		Радиочестотен обхват, f			
		$f \leq 1.6 \text{ GHz}$	-90,0	-50,0	
		$1.6 < f \leq 2.7 \text{ GHz}$	-85,0	-45,0	
	$2.7 < f \leq 3.1 \text{ GHz}$	-70,0	-36,0		

3.1 < f ≤ 3.4 GHz	-70,0	-36,0	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:
3.4 < f ≤ 3.8 GHz	-80,0	-40,0	- методи за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC) и външна гранична стойност (e.l.) ≤ -53,3 dBm/MHz;
3.8 < f ≤ 4.8 GHz	-70,0	-30,0	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. Методите за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за тях са описани в следните точки от БДС EN 302 065-3 V2.1.1: - за LDC в 4.5.3.1, 4.5.3.2 и 4.5.3.3; - за DAA в 4.5.1.1, 4.5.1.2 и 4.5.1.3; - за TPC в 4.7.1.1, 4.7.1.2 и 4.7.1.3; - за e.l. в 4.3.4.1, 4.3.4.2 и 4.3.4.3. За намаляване на радиосмущенията могат да бъдат използвани алтернативни методи, ако те осигуряват най-малко еквивалентни работни показатели и ниво на защита на честотния спектър с цел спазване на съответните съществени изисквания на Директива 2014/53/ЕС и ако отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785.
4.8 < f ≤ 6.0 GHz	-70,0	-30,0	
6.0 < f ≤ 8.5 GHz	-53,3	-13,3	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 външна гранична стойност (e.l.) ≤ -53,3 dBm/MHz. Методите за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за тях са описани в следните точки от БДС EN 302 065-3 V2.1.1: - за LDC в 4.5.3.1, 4.5.3.2 и 4.5.3.3; - за TPC в 4.7.1.1, 4.7.1.2 и 4.7.1.3;

Информат					- за е.1. в 4.3.4.1, 4.3.4.2 и 4.3.4.3. За намаляване на радиосмущенията могат да бъдат използвани алтернативни методи, ако те осигуряват най-малко еквивалентни работни показатели и ниво на защита на честотния спектър с цел спазване на съответните съществени изисквания на Директива 2014/53/ЕС и ако отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785.
		8.5 < f ≤ 9.0 GHz	-65,0	-25,0	Разрешава се използване на радиочестотния спектър с -41,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната е.и.р. и 0 dBm максимална пикова мощност (е.и.р.) (определена в лента от 50 MHz), при условие, че се прилагат методи за намаляване на радиосмущенията чрез управление на мощността на предавателя (TPC) и чрез „откриване и избягване“ (DAA) и външна гранична стойност (е.1.) ≤ -53,3 dBm/MHz. Методите за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за тях са описани в следните точки от БДС EN 302 065-3 V2.1.1: - за DAA в 4.5.1.1, 4.5.1.2 и 4.5.1.3; - за TPC в 4.7.1.1, 4.7.1.2 и 4.7.1.3; - за е.1. в 4.3.4.1, 4.3.4.2 и 4.3.4.3. За намаляване на радиосмущенията могат да бъдат използвани алтернативни методи, ако те осигуряват най-малко еквивалентни работни показатели и ниво на защита на честотния спектър с цел спазване на съответните съществени изисквания на Директива 2014/53/ЕС и ако отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785.
		9.0 < f ≤ 10.6 GHz	-65,0	-25,0	
		f > 10.6 GHz	-85,0	-45,0	
	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	БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-33		

		Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785ECC/DEC/(06)04	
14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

Таблица 4

№	Параметър	Описание		Коментар	
1	Радиослужба	Не е приложима			
2	Приложение	Транспортни системи за контрол на достъпа, използващи свърхшироколентовата технология			
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 е.и.г.р. (dBm/MHz)	Максимална пикова е.и.г.р. (dBm/50 MHz)		
	Радиочестотен обхват, f				
	3.8 < f ≤ 4.2 GHz	-41,3	0		Разрешава се използване на радиочестотния спектър при условие, че се прилагат методи за намаляване на радиосмущенията чрез целево задействане на предаването и „нисък коефициент на запълване“ (LDC) ≤ 0,5 % (за 1 ч.).
	6.0 < f ≤ 8.5 GHz	-41,3	0		Разрешава се използване на радиочестотния спектър при условие, че се прилагат методи за намаляване на радиосмущенията чрез целево задействане на предаването и „нисък коефициент на запълване“ (LDC) ≤ 0,5 % (за 1 ч.) или чрез управление на мощността на предавателя (TPC).
8	Достъп до канала и правила за заемането му	За намаляване на радиосмущенията трябва да се използва методи чрез целево задействане на предаването, които осигуряват подходящо ниво на работните показатели с цел спазване на съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС и отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС)		Намаляването на смущенията чрез „целево задействане на предаването“ се определя като UWB предаване, което се задейства само, когато е необходимо, по-точно, когато системата показва, че наблизо се намират UWB устройства. Съобщението се задейства или от потребителя, или от превозното средство. Последвалите съобщения, могат да се считат за „целеви съобщения“.	

Информати			2019/785. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, към които са били публикувани препратки в Официален вестник на Европейския съюз във връзка с Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от тези методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785 ECC/DEC/(06)04	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
15	<i>Забележка</i>			

Таблица 5

	№	Параметър	Описание		Коментар	
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Не е приложима			
	2	<i>Приложение</i>	Устройства на борда на въздухоплавателни средства, използващи свърхшироколентова технология		Използват се за радиовръзки за съобщителни цели във вътрешността на въздухоплавателното средство.	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	под 3 000 GHz			
	4	<i>Разпределение на каналите</i>				
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>				
	6	<i>Посока/Разделяне</i>				
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>		Максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. (dBm/MHz)	Максимална пикова e.i.r.p. (dBm/50 MHz)	
		Радиочестотен обхват, f				
		f ≤ 1.6 GHz		-90,0	-50,0	
		1.6 < f ≤ 2.7 GHz		-85,0	-45,0	
2.7 < f ≤ 3.4 GHz		-70,0	-36,0			
3.4 < f ≤ 3.8 GHz		-80,0	-40,0			
3.8 < f ≤ 6.0 GHz		-70,0	-30,0			

		6.000 < f ≤ 6.650 GHz	-41,3	0	
		6.6500 < f ≤ 6.6752 GHz	-62,3	-21	Следва да се използва режекторен филтър със затихване от 21 dB, за да се постигне ниво -62,3 dBm/MHz. За намаляване на радиосмущенията могат да бъдат използвани алтернативни методи, например екранирани отвори, осигуряващи най-малко еквивалентни работни показатели .
		6.6752 < f ≤ 8.5000 GHz	-41,3	0	За намаляване на радиосмущенията могат да бъдат използвани алтернативни методи, например екранирани отвори, осигуряващи най-малко еквивалентни работни показатели. За защита на неподвижната спътникова радиослужба в радиочестотна лента 7.25-7.75 GHz и метеорологичните спътници (MetSat) в радиочестотна лента 7.45-7.55 GHz се прилага следната максимална спектрална плътност на средната мощност (e.i.r.p.): -51,3 - 20*log ₁₀ (10[km]/x[km])(dBm/MHz) за височини над 1 000 m над земната повърхност, където x е височината на въздухоплателното средство над земната повърхност в километри, и -71,3 dBm/MHz за височини до 1 000 m над земната повърхност. За защита на метеорологичните спътници (MetSat) в радиочестотна лента 7.75-7.9 GHz се прилага следната максимална спектрална плътност на средната мощност (e.i.r.p.): -44,3 - 20*log ₁₀ (10[km]/x[km]) (dBm/MHz) за височини над 1 000 m над земната повърхност, където x е височината на въздухоплателното средство над земната повърхност в километри, и -64,3 dBm/MHz за височини до 1 000 m над земната повърхност.
		8.5 < f ≤ 10.6 GHz	-65,0	-25	
		f > 10.6 GHz	-85,0	-45,0	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>			
	9	<i>Разрешителен режим</i>			
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>			
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>			
Ин	12	<i>Планирани промени</i>			
	13	<i>Позоваване</i>		БДС EN 302 065	

		БДС EN 302 065-5 Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785 ECC/DEC/(12)03 ERC/REC 70-03	
14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание		Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима		
	2	Приложение	Контактни сензорни устройства за материали, използващи свърхшироколентовата технология		При контактните сензорни устройства за материали предавателят се включва само при пряк контакт с изследвания материал.
	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 пикова e.i.r.p. (dBm/50 MHz)	
	Радиочестотен обхват, f				
	$f \leq 1.73 \text{ GHz}$	-85,0	-45,0	Устройствата, прилагащи метод за намаляване на радиосмущенията „прослушване преди предаване“ (LBT) са разрешени за използване: - с -70 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. в радиочестотна лента 1.215-1.73 GHz; - с +8 dBm/MHz прагова стойност на пиковата мощност в радиочестотна лента 1.215-1.4 GHz с цел осигуряване на защита на радиослужба радиоопределяне; - с -43 dBm/MHz прагова стойност на пиковата	

			<p>мощност в радиочестотна лента 1.61-1.66 GHz с цел осигуряване на защита на подвижна-спътникова радиослужба.</p> <p>Методът за намаляване на радиосмущенията LBT е описан в точки 4.5.2.1, 4.5.2.2 и 4.5.2.3 от БДС EN 302 065- 4 V1.1.1.</p> <p>За намаляване на смущенията могат да бъдат използвани алтернативни техники, ако те осигуряват най-малко еквивалентни работни показатели и ниво на защита на честотния спектър с цел спазване на съответните съществени изисквания на Директива 2014/53/ЕС и ако отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785.</p> <p>За защита на радарите е необходимо да се прилага непрекъснато прослушване и автоматично изключване в рамките на 10 ms, ако бъде надхвърлена праговата стойност. Преди предавателят да бъде включен отново са необходими най-малко 12 s време на тишина, по време на които прослушването продължава непрекъснато. Това време на тишина, през което само приемникът LBT е активен, трябва да бъде спазено дори след изключване на устройството.</p>	
	1.73 < f ≤ 2.20 GHz	-65,0	-25,0	
	2.2 < f ≤ 2.5 GHz	-50,0	-10,0	
	2.50 < f ≤ 2.69 GHz	-65,0	-25,0	<p>Устройствата, прилагащи метод за намаляване на радиосмущенията „прослушване преди предаване“ (LBT) са разрешени за използване:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р и -10 dBm максимална пикова мощност (е.и.г.р.) (определена в лента от 50 MHz); - с -50 dBm/MHz прагова стойност на пиковата мощност с цел осигуряване на защита на подвижна радиослужба. <p>За намаляване на смущенията могат да бъдат използвани алтернативни техники, ако те осигуряват най-малко еквивалентни работни показатели и ниво на защита на честотния спектър с цел спазване на съответните съществени изисквания на Директива 2014/53/ЕС и ако отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785.</p> <p>С цел защита на радиослужбите, спектралната плътност на общата излъчена мощност на устройства,</p>

			прикрепени към подвижни инсталации трябва да бъде с 10 dB под максималната спектрална плътност на e.i.r.p.	
	$2.69 < f \leq 2.70 \text{ GHz}$	-55,0	-15,0	За защита на радиослужба радиоастрономия спектралната плътност на общата излъчена мощност трябва да бъде по-ниска от - 65 dBm/MHz. Коефициента на запълване до 10 % за секунда.
	$2.7 < f \leq 2.9 \text{ GHz}$	-70,0	-30,0	Разрешава се използване на радиочестотния спектър с -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p и -10 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.) (определена в лента от 50 MHz) при условие, че се прилага метод за намаляване на радиосмущенията „прослушване преди предаване“ (LBT). За намаляване на смущенията могат да бъдат използвани алтернативни техники, ако те осигуряват най-малко еквивалентни работни показатели и ниво на защита на честотния спектър с цел спазване на съответните съществени изисквания на Директива 2014/53/ЕС и ако отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785.
	$2.9 < f \leq 3.4 \text{ GHz}$	-70,0	-30,0	Устройствата, прилагащи метод за намаляване на радиосмущенията „прослушване преди предаване“ (LBT) са разрешени за използване: - с -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p и -10 dBm максимална пикова мощност (e.i.r.p.) (определена в лента от 50 MHz); - с -7 dBm/MHz прагова стойност на пиковата мощност с цел осигуряване на защита на радиослужба радиоопределяне. За намаляване на смущенията могат да бъдат използвани алтернативни техники, ако те осигуряват най-малко еквивалентни работни показатели и ниво на защита на честотния спектър с цел спазване на съответните съществени изисквания на Директива 2014/53/ЕС и ако отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785. Разрешава се използване на радиочестотния спектър в лента 3.1-3.4 GHz 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 чрез „откриване и избягване“ (DAA).

			<p>Методите за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за тях са описани в следните точки от БДС EN 302 065-1 V2.1.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за LDC в 4.5.3.1, 4.5.3.2 и 4.5.3.3; - за DAA в 4.5.1.1, 4.5.1.2 и 4.5.1.3. <p>Не са разрешени неподвижни инсталации на открито, когато се прилагат LDC и DAA.</p> <p>За защита на радарите е необходимо да се прилага непрекъснато прослушване и автоматично изключване в рамките на 10 ms, ако бъде надхвърлена праговата стойност. Преди предавателят да бъде включен отново са необходими най-малко 12 s време на тишина, по време на които прослушването продължава непрекъснато. Това време на тишина, през което само приемникът LBT е активен, трябва да бъде спазено дори след изключване на устройството.</p>
3.4 $f \leq 3.8 \text{ GHz}$	-50,0	-10,0	<p>Разрешава се използване на радиочестотния спектър с $-41,3 \text{ dBm/MHz}$ максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р. и 0 dBm максимална пикова мощност (е.и.г.р.) (определена в лента от 50 MHz), при условие, че се прилагат методи за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC) и чрез „откриване и избягване“ (DAA).</p> <p>Методите за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за тях са описани в следните точки от БДС EN 302 065-1 V2.1.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за LDC в 4.5.3.1, 4.5.3.2 и 4.5.3.3; - за DAA в 4.5.1.1, 4.5.1.2 и 4.5.1.3. <p>Не са разрешени неподвижни инсталации на открито, когато се прилагат LDC и DAA.</p> <p>С цел защита на радиослужбите, спектралната плътност на общата излъчена мощност на устройства, прикрепени към подвижни инсталации трябва да бъде с 5 dB под максималната спектрална плътност на е.и.г.р.</p> <p>Коефициент на запълване до 10 % за секунда.</p>
3.8 $f \leq 4.8 \text{ GHz}$	-50,0	-10,0	<p>Разрешава се използване на радиочестотния спектър с $-41,3 \text{ dBm/MHz}$ максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р. и 0 dBm максимална пикова мощност (е.и.г.р.) (определена в лента от 50 MHz), при условие, че се прилагат методи за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC) и чрез „откриване и избягване“ (DAA).</p> <p>Методите за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за тях са описани в следните</p>

				<p>точки от БДС EN 302 065-1 V2.1.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за LDC в 4.5.3.1, 4.5.3.2 и 4.5.3.3; - за DAA в 4.5.1.1, 4.5.1.2 и 4.5.1.3. <p>Не са разрешени неподвижни инсталации на открито, когато се прилагат LDC и DAA.</p>
	$4.8 < f \leq 5.0$ GHz	-55,0	-15,0	<p>С цел защита на радиослужбите, спектралната плътност на общата излъчена мощност на устройства, прикрепени към подвижни инсталации трябва да бъде с 10 dB под максималната спектрална плътност на e.i.g.p</p> <p>Коефициент на запълване до 10 % за секунда.</p> <p>За защита на радиослужба радиоастрономия спектралната плътност на общата излъчена мощност трябва да бъде по-ниска от -65 dBm/MHz.</p>
	$5.00 < f \leq 5.25$ GHz	-50,0	-10,0	
	$5.25 < f \leq 5.35$ GHz	-50,0	-10,0	
	$5.35 < f \leq 5.6$ GHz	-50,0	-10,0	
	$5.6 < f \leq 5.65$ GHz	-50,0	-10,0	
	$5.650 < f \leq 5.725$ GHz	-50,0	-10,0	
	$5.725 < f \leq 6.000$ GHz	-50,0	-10,0	
	$6.0 < f \leq 8.5$ GHz	-41,3	0	Не са разрешени неподвижни инсталации на открито.
	$8.5 < f \leq 9.0$ GHz	-65,0	-25,0	<p>Разрешава се използване на радиочестотния спектър с -41,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.g.p. и 0 dBm максимална пикова мощност (e.i.g.p.) (определена в лента от 50 MHz), при условие, че се прилага метод за намаляване на радиосмущенията чрез „откриване и избягване“ (DAA).</p> <p>Методът за намаляване на радиосмущенията DAA и граничните стойности за него са описани в точки 4.5.1.1, 4.5.1.2 и 4.5.1.3 от БДС EN 302 065-1 V2.1.1.</p> <p>Не са разрешени неподвижни инсталации на открито, когато се прилага DAA.</p>
	$9.0 < f \leq 10.6$ GHz	-65,0	-25,0	
	$f > 10.6$ GHz	-85,0	-45,0	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
И	12	Планирани промени		

	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-4 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-33 Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785ECC/DEC/(07)01 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>	<p>Контактните сензорни устройства за материали, използващи свърхшироколентова технология, трябва да съответстват или на регулаторната рамка за използване на свърхшироколентова технология за общо приложение, основана на техническите условия, определени в Таблица 1 от настоящото приложение, или на специфичните гранични стойности за контактни сензорни устройства за материали, както са определени в настоящата таблица.</p> <p>Излъчването на емисии от контактни сензорни устройства за материали, трябва да бъде минимално и в никакъв случай да не превишава граничните стойности за емисиите, включени настоящата таблица.</p> <p>Спазването на специфичните гранични стойности се осигурява, като устройството се поставя върху представителна конструкция от изследвания материал. Специфичните гранични стойности, включени в настоящото приложение, се прилагат във всички среди за контактни сензорни устройства за материали, с изключение на случаите, в които не са разрешени неподвижни инсталации на открито.</p>	

Таблица 7

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Не е приложима	
	2	<i>Приложение</i>	Безконтактни сензорни устройства за материали, използващи свърхшироколентова технология	При безконтактните сензорни устройства за материали предавателят се включва само когато е в близост до изследвания материал и UWB предавателят е насочен към изследвания материал (например ръчно, като се използва датчик за близост или посредством механизъм).
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	под 3 000 GHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		

		<p>Предавателна мощност/Плътност на мощността</p>	<p>Максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р. (dBm/MHz)</p>	<p>Максимална пикова е.и.г.р. (dBm/50 MHz)</p>	
		<p>Радиочестотен обхват, f</p>			
7		<p>$f \leq 1.73 \text{ GHz}$</p>	<p>-85,0</p>	<p>-60,0</p>	<p>Устройствата, прилагащи метод за намаляване на радиосмущенията „прослушване преди предаване“ (LBT) са разрешени за използване:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с -70 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р. в радиочестотна лента 1.215-1.73 GHz; - с +8 dBm/MHz прагова стойност на пиковата мощност в радиочестотна лента 1.215-1.4 GHz с цел осигуряване на защита на радиослужба радиоопределяне; - с -43 dBm/MHz прагова стойност на пиковата мощност в радиочестотна лента 1.61-1.66 GHz с цел осигуряване на защита на подвижна-спътникова радиослужба. <p>Методът за намаляване на радиосмущенията LBT е описан в точки 4.5.2.1, 4.5.2.2 и 4.5.2.3 от БДС EN 302 065- 4 V1.1.1.</p> <p>За намаляване на смущенията могат да бъдат използвани алтернативни техники, ако те осигуряват най-малко еквивалентни работни показатели и ниво на защита на честотния спектър с цел спазване на съответните съществени изисквания на Директива 2014/53/ЕС и ако отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785.</p> <p>За защита на радарите е необходимо да се прилага непрекъснато прослушване и автоматично изключване в рамките на 10 ms, ако бъде надхвърлена праговата стойност. Преди предавателят да бъде включен отново са необходими най-малко 12 s време на тишина, по време на които прослушването продължава непрекъснато. Това време на тишина, през което само приемникът LBT е активен, трябва да</p>

			бъде спазено дори след изключване на устройството.
	1.73 < f ≤ 2.20 GHz	-70,0	-45,0
	2.2 < f ≤ 2.5 GHz	-50,0	-25,0
	2.50 < f ≤ 2.69 GHz	-65,0	-40,0
	2.69 < f ≤ 2.70 GHz	-70,0	-45,0
	2.7 < f ≤ 2.9 GHz	-70,0	-45,0

Устройствата, прилагащи метод за намаляване на радиосмущенията „прослушване преди предаване“ (LBT) са разрешени за използване:

- с -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р и -10 dBm максимална пикова мощност (е.и.г.р.) (определена в лента от 50 MHz);
- с -50 dBm/MHz прагова стойност на пиковата мощност с цел осигуряване на защита на подвижна радиослужба.

Методът за намаляване на радиосмущенията LBT е описан в точки 4.5.2.1, 4.5.2.2 и 4.5.2.3 от БДС EN 302 065- 4 V1.1.1.

За намаляване на смущенията могат да бъдат използвани алтернативни техники, ако те осигуряват най-малко еквивалентни работни показатели и ниво на защита на честотния спектър с цел спазване на съответните съществени изисквания на Директива 2014/53/ЕС и ако отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785.

С цел защита на радиослужбите, спектралната плътност на общата излъчена мощност на устройства, прикрепени към подвижни инсталации трябва да бъде с 10 dB под максималната спектрална плътност на е.и.г.р.

За защита на радиослужба радиоастрономия спектралната плътност на общата излъчена мощност трябва да бъде по-ниска от -65 dBm/MHz. Коефициент на запълване до 10 % за секунда.

Разрешава се използване на радиочестотния спектър с -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р и -10 dBm максимална пикова мощност (е.и.г.р.) (определена в лента от 50 MHz) при условие, че се прилага метод за намаляване на радиосмущенията „прослушване преди предаване“ (LBT).

Методът за намаляване на радиосмущенията LBT е описан в точки 4.5.2.1, 4.5.2.2 и 4.5.2.3 от БДС EN 302 065- 4 V1.1.1.

				<p>За намаляване на смущенията могат да бъдат използвани алтернативни техники, ако те осигуряват най-малко еквивалентни работни показатели и ниво на защита на честотния спектър с цел спазване на съответните съществени изисквания на Директива 2014/53/ЕС и ако отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785.</p>
				<p>Устройствата, прилагащи метод за намаляване на радиосмущенията „прослушване преди предаване“ (LBT) са разрешени за използване:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р и -10 dBm максимална пикова мощност (е.и.г.р.) (определена в лента от 50 MHz); - с -7 dBm/MHz прагова стойност на пиковата мощност с цел осигуряване на защита на радиослужба радиоопределяне. <p>За намаляване на смущенията могат да бъдат използвани алтернативни техники, ако те осигуряват най-малко еквивалентни работни показатели и ниво на защита на честотния спектър с цел спазване на съответните съществени изисквания на Директива 2014/53/ЕС и ако отговарят на техническите изисквания на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785.</p> <p>Разрешава се използване на радиочестотния спектър в лента 3.1-3.4 GHz с $-41,3$ dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р. и 0 dBm максимална пикова мощност (е.и.г.р.) (определена в лента от 50 MHz), при условие, че се прилагат методи за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване“ (LDC) и чрез „откриване и избягване“ (DAA).</p> <p>Методите за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за тях са описани в следните точки от БДС EN 302 065-1 V2.1.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за LDC в 4.5.3.1, 4.5.3.2 и 4.5.3.3; - за DAA в 4.5.1.1, 4.5.1.2 и 4.5.1.3. <p>Не са разрешени неподвижни инсталации на открито, когато се прилагат LDC и DAA.</p> <p>За защита на радарите е необходимо да се прилага непрекъснато прослушване и автоматично изключване в рамките на 10 ms, ако бъде надхвърлена праговата стойност. Преди предавателят да бъде</p>
		2.9 $f \leq 3.4$ GHz	-70,0	-45,0

			включен отново са необходими най-малко 12 s време на тишина, по време на които прослушването продължава непрекъснато. Това време на тишина, през което само приемникът LBT е активен, трябва да бъде спазено дори след изключване на устройството.
$3.4 < f \leq 3.8 \text{ GHz}$	-70,0	-45,0	<p>Разрешава се използване на радиочестотния спектър с $-41,3 \text{ dBm/MHz}$ максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р. и 0 dBm максимална пикова мощност (е.и.г.р.) (определена в лента от 50 MHz), при условие, че се прилагат методи за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC) и чрез „откриване и избягване“ (DAA).</p> <p>Методите за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за тях са описани в следните точки от БДС EN 302 065-1 V2.1.1: - за LDC в 4.5.3.1, 4.5.3.2 и 4.5.3.3; - за DAA в 4.5.1.1, 4.5.1.2 и 4.5.1.3.</p> <p>Не са разрешени неподвижни инсталации на открито, когато се прилагат LDC и DAA.</p> <p>С цел защита на радиослужбите, спектралната плътност на общата излъчена мощност на устройства, прикрепени към подвижни инсталации трябва да бъде с 5 dB под максималната спектрална плътност на е.и.г.р. Коефициент на запълване до 10% за секунда.</p>
$3.8 < f \leq 4.8 \text{ GHz}$	-50,0	-25,0	<p>Разрешава се използване на радиочестотния спектър с $-41,3 \text{ dBm/MHz}$ максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р. и 0 dBm максимална пикова мощност (е.и.г.р.) (определена в лента от 50 MHz), при условие, че се прилагат методи за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC) и чрез „откриване и избягване“ (DAA).</p> <p>Методите за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за тях са описани в следните точки от БДС EN 302 065-1 V2.1.1: - за LDC в 4.5.3.1, 4.5.3.2 и 4.5.3.3; - за DAA в 4.5.1.1, 4.5.1.2 и 4.5.1.3.</p> <p>Не са разрешени неподвижни инсталации на открито, когато се прилагат LDC и DAA. Коефициент на запълване до 10% за секунда.</p>
$4.8 < f \leq 5.0 \text{ GHz}$	-55,0	-30,0	С цел защита на радиослужбите, спектралната плътност на общата излъчена мощност на

				устройства, прикрепени към подвижни инсталации трябва да бъде с 10 dB под максималната спектрална плътност на е.и.г.р. За защита на радиослужба радиоастрономия спектралната плътност на общата излъчена мощност трябва да бъде по-ниска от -65 dBm/MHz. Коефициент на запълване до 10 % за секунда.	
		5.00 < f ≤ 5.25 GHz	-55,0	-30,0	
		5.25 < f ≤ 5.35 GHz	-50,0	-25,0	
		5.35 < f ≤ 5.6 GHz	-50,0	-25,0	
		5.6 < f ≤ 5.65 GHz	-50,0	-25,0	
		5.650 < f ≤ 5.725 GHz	-65,0	-40,0	
		5.725 < f ≤ 6.000 GHz	-60,0	-35,0	
		6.0 < f ≤ 8.5 GHz	-41,3	0	Не са разрешени неподвижни инсталации на открито.
		8.5 < f ≤ 9.0 GHz	-65,0	-25,0	Разрешава се използване на радиочестотния спектър с -41,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната е.и.г.р. и 0 dBm максимална пикова мощност (е.и.г.р.) (определена в лента от 50 MHz), при условие, че се прилага метод за намаляване на радиосмущенията чрез „откриване и избягване“ (DAA). Методът за намаляване на радиосмущенията DAA и граничните стойности за него са описани в точки 4.5.1.1, 4.5.1.2 и 4.5.1.3 от БДС EN 302 065-1 V2.1.1. Не са разрешени неподвижни инсталации на открито, когато се прилага DAA.
		9.0 < f ≤ 10.6 GHz	-65,0	-25,0	
		f > 10.6 GHz	-85,0	-45,0	
Информативна	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>			
	9	<i>Разрешителен режим</i>			
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>			
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>			
	12	<i>Планирани промени</i>			
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-4 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-33 Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785 ECC/DEC/(07)01 ERC/REC 70-03		

14	Номер на нотификацията	
15	Забележка	<p>Контактните сензорни устройства за материали, използващи свръхширококолентова технология, трябва да съответстват или на регулаторната рамка за използване на свръхширококолентова технология за общо приложение, основана на техническите условия, определени в Таблица 1 от настоящото приложение, или на специфичните гранични стойности за контактни сензорни устройства за материали, както са определени в настоящата таблица.</p> <p>Излъчването на емисии от контактни сензорни устройства за материали, трябва да бъде минимално и в никакъв случай да не превишава граничните стойности за емисиите, включени настоящата таблица. Спазването на специфичните гранични стойности се осигурява, като устройството се поставя върху представителна конструкция от изследвания материал. Специфичните гранични стойности, включени в настоящото приложение, се прилагат във всички среди за контактни сензорни устройства за материали, с изключение на случаите, в които не са разрешени неподвижни инсталации на открито.</p>

§17. Приложение № 2.13. към член 11, ал. 3 се правят следните изменения и допълнения:

1. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 3, се изменя така:

„БДС EN 300 086
 БДС EN 300 086-1
 БДС EN 300 086-2
 БДС EN 300 113
 БДС EN 300 113-1
 БДС EN 300 113-2
 БДС EN 300 219БДС EN 300 296
 БДС EN 300 296-1
 БДС EN 300 296-2
 БДС EN 300 341
 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 301 166
 БДС EN 303 039БДС EN 301 489-1
 БДС EN 301 489-5
 ERC/DEC/(19)02“

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

„Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизираните стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.“

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

„БДС EN 303 405
БДС EN 301 489-1
БДС EN 301 489-5
2006/771/ЕО, както е изменено, лента 83
ЕСС/DEC/(15)05
ERC/REC 70-03“

§18. Приложение № 3. към член 11, ал. 3 се правят следните изменения и допълнения:

1. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 1, от раздел 1. Радиосъоръжения, които работят под контрола на наземни електронни съобщителни мрежи, се изменя така:

„БДС EN 301 511
БДС EN 301 908-1
БДС EN 301 908-2
БДС EN 301 908-4
БДС EN 301 908-6
БДС EN 301 908-13
БДС EN 301 908-16
БДС EN 301 908-19
БДС EN 301 908-21
БДС EN 301 489-1
БДС EN 301 489-17
БДС EN 301 489-24
EN 301 489-52
ЕСС/DEC/(02)10
2010/267/ЕС, ЕСС/DEC/(09)03
2009/766/ЕО, ЕСС/DEC/(06)13
2012/688/ЕС, ЕСС/DEC/(06)01
2008/477/ЕО, ЕСС/DEC/(05)05
2015/750/ЕС, ЕСС/DEC/(13)03, ЕСС/DEC/(17)06
2008/411/ЕО, като е изменено, ЕСС/DEC/(11)06
ЕСС/DEC/(12)01
2019/784/ЕС, ЕСС/DEC/(18)06“

2. Текстът на ред № 13, четвърта колона „Описание“ в Таблица 2, от раздел 1. Радиосъоръжения, които работят под контрола на наземни електронни съобщителни мрежи, 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
ЕСС/ДЕС/(08)05
ЕСС/ДЕС/(19)01
ЕСС/ДЕС/(19)02“.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(Иван Димитров)

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:

(Кристина Хитрова)