

КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

РЕШЕНИЕ № 333

от 21 юни 2017 г.

за изменение и допълнение на Правила за осъществяване на електронни съобщения за собствени нужди чрез радиосъоръжения, които ползват радиочестотен спектър, който не е необходимо да бъде индивидуално определен (приети с Решение № 1368/31.05.2012 г. на Комисията за регулиране на съобщенията, обн. ДВ. бр. 47 от 22.06.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 74 от 20.09.2016 г.)

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

КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

РЕШИ:

§ 1. Член 11 се изменя така:

1. В алинея 1 точки 1, 3, 4, 5, 6 и 10 се заличават.
2. В алинея 1 досегашната точка 2 става точка 1.
3. В алинея 1 досегашната точка 7 става точка 2, като от текста се заличава думата „спътникови”.
4. В алинея 1 досегашната точка 8 става точка 3.
5. В алинея 1 досегашната точка 9 става точка 4, като в края на текста се добавят думите „и на борда на плавателни съдове (МСV услуги)”.
6. В алинея 1 се създава нова точка 5 със следния текст:
„5. радиосъоръжения само за приемане.”
7. Алинея 2 се изменя така:
„(2) Радиочестотният спектър, който се използва при осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръженията по ал. 1, е посочен в Приложение 1.”
8. Алинея 3 се изменя така:
„При осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръженията по ал. 1, т. 1 – 4 се спазват изискванията, свързани с несъздаване на смущения при ползване на радиочестотния спектър, посочени съответно в Приложения 2 – 5.”

§ 2. Член 12 се изменя така:

1. В основния текст думите „обсег на действие по чл. 11, ал. 1, т. 2” се заменят с „обсег на действие по чл. 11, ал. 1, т. 1”.
2. Точка 2 се заличава.

3. Досегашната точка 1а става точка 2.

4. Създава се нова точка 3 със следния текст:

„3. системи за широколентов пренос на данни (WDTS) - радиоустройствата, които използват широколентова модулация за достъп до спектъра. Обикновено се използват за безжични системи за достъп като локални радиомрежи (WAS/RLAN);”

5. Досегашната точка 3 става точка 4.

6. Досегашната точка 4 става точка 5 и се изменя така:

„5. устройства за радиоопределяне - радиоустройства, използвани за определяне на местоположение, скорост и/или други характеристики на даден обект, или за получаване на информация относно тези параметри; устройствата за радиоопределяне обикновено провеждат измервания за получаване на такива характеристики; от това определение се изключват всякакъв вид мрежи от вида „точка към точка“ или „точка към много точки“;”

7. Създава се нова точка 6 със следния текст:

„6. алармени системи - радиоустройства, които се основават на ниска като цяло степен на използване на спектъра и правила за достъп до спектъра с нисък коефициент на запълване, за да се гарантира достъп до спектъра и предаване с висока надеждност в споделените радиочестотни ленти. Обикновено се използват за алармени системи, които изпращат предупреждение за опасност от отдалечено местоположение чрез радиовръзка, и за алармени системи за социални нужди за осигуряване на надеждна комуникация на хора, изпаднали в беда;”

8. Досегашните точки 5 и 6 стават съответно точки 7 и 8.

9. Точка 9 се заличава.

10. Досегашната точка 7 става точка 9 и се изменя така:

„9. радиомикрофони, спомагателни слухови устройства, безжични аудио- и мултимедийни стрийминг приложения, маломощни FM предаватели и безжично звукотехническо оборудване за подготовка на програми и специални събития (PMSE);”

11. Досегашната точка 8 става точка 10.

12. Създава се нова точка 11 със следния текст:

„11. активни медицински устройства за имплантиране - обхващат частта за радиовръзка на активните имплантируеми медицински изделия, които са предназначени да бъдат изцяло или частично поставени по хирургичен или медикаментозен път в човешкото тяло или в тялото на животно, и където е приложимо, техните периферни устройства;”

13. Досегашната точка 10 става точка 12.

14. Създава се нова точка 13 със следния текст:

„13. безжични приложения с малък обсег на действие, които са различни от посочените в т. 1 – 12.”

§ 3. Алинея 4 на член 13 се изменя така:

(4) При осъществяване на електронните съобщения по ал. 1, 2 и 3 се спазват техническите изисквания, посочени в Приложение 5, в съответствие с разпоредбите на Решение 2008/294/ЕО на Европейската комисия от 7 април 2008 г. относно хармонизираните условия за използване на радиочестотния спектър за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги) в Общността (ОВ, L 98/19 от 10 април 2008 г.), изменено с Решение за изпълнение 2013/654/ЕС и Решение за изпълнение (ЕС) 2016/2317 на Европейската комисия.

§ 4. Член 14 се изменя така:

1. В алинея 3 думите „т. 10 от приложението” се заменят с „Приложение 5”.

2. В алинея 4 думите „т. 10 от приложението” се заменят с „Приложение 5”, а в края на текста след думите „(ОВ, L 72/38 от 20 март 2010 г.)” се поставя запетая и се добавя „изменено с Решение за изпълнение (ЕС) 2017/191 на Европейската комисия”.

§ 5. В алинея 4 на член 15 думите „т. 7 от приложението” се заменят с „Приложение 3”.

§ 6. В алинея 4 на член 16 думите „т. 7 от приложението” се заменят с „Приложение 3”.

§ 7. В алинея 5 на член 17 думите „т. 7 от приложението” се заменят с „Приложение 3”.

§ 8. Допълнителните разпоредби се изменят по следния начин:

1. В точка 5 от параграф 1 думите „50 dBW” се заменят с „55 dBW”.

2. Точка 16 от параграф 1 се изменя така:

„16. „Базова приемо-предавателна станция на въздухоплавателно средство (бордова BTS)” е мобилна съобщителна станция, разположена във въздухоплавателно средство, която използва радиочестотен обхват 1800 MHz за GSM и LTE системите и радиочестотен обхват 2100 MHz за UMTS системата.”

3. В точка 17 от параграф 1 думите „т. 9 от приложението” се заменят с „Приложение 5”.

4. В параграф 1 се създават нови точки от 24 до 34 със следните текстове:

„24. „Радари за измерване на ниво в резервоари“ (Tank Level Probing Radar - TLPR) са специфичен вид приложение за радиоопределяне и се използват за измерване на нивото в резервоари, като се инсталират в метални или железобетонни резервоари или в подобни конструкции, направени от материал със сходни характеристики на затихване. Предназначението на резервоара е да съдържа определено вещество.

25. „Алармени системи за социални нужди“ са радиокомуникационни системи, които осигуряват надеждна комуникация на хора, изпаднали в беда в ограничено пространство, за да повикат помощ. Те обикновено се използват за подпомагане на възрастни хора или на хора с увреждания.

26. „Спомагателни слухови устройства“ са радиокомуникационни системи, които дават възможност на хората с увреден слух да подобрят своите възможности за чуване. Системните съоръжения обикновено включват един или повече радиопредаватели и един или повече радиоприемници.

27. „Безжично звукотехническо оборудване за PMSE“ е радиосъоръжение, използвано за предаване на аналогови или цифрови сигнали със звукова честота между ограничен брой предаватели и приемници, като радиомикрофони, системи за слухов мониторинг или връзки за предаване на звук, използвани главно за създаването на програми за радио- или телевизионно разпръскване или за частни или публични обществени или културни прояви.

28. „Устройства с висок коефициент на запълване/за непрекъснато предаване“ обхваща радиоустройствата, които се основават на предаване с малко закъснение и висок коефициент на запълване. Обикновено се използват за лични системи за безжичен стрийминг на аудио и мултимедийно съдържание, използвани за сигнали за комбинирано аудио/видео предаване и аудио/видео синхронизиране, мобилни телефони, системи за развлечение в дома или автомобила, безжични микрофони, безжични високоговорители, безжични слушалки, носени от човек радиоустройства, спомагателни слухови устройства, устройства за слухов мониторинг, безжични микрофони за концерти и други сценични представления и аналогови FM предаватели с ниска мощност.

29. „Базова приемопредавателна станция на борда на плавателен съд (БС на плавателен съд)“ означава пикоклетка за мобилна връзка, разположена на плавателен съд и поддържаща услуги чрез GSM, LTE или UMTS в съответствие с Приложение 5.

30. „e.i.r.p.“ е еквивалентна изотропно излъчена мощност.

31. „e.r.p.“ е ефективна излъчена мощност.

32. „Коефициент на запълване“ - определя се като отношение, изразено като процент, на $\Sigma(\text{Ton})/(\text{Tobs})$, където Ton е периода на излъчване на едно предаващо устройство, а Tobs е периода на наблюдение. Ton се измерва в честотната лента на наблюдение (Fobs). Ако не е посочено друго в приложенията към чл. 11, ал. 3, Tobs е непрекъснат едночасов период, а Fobs е съответната радиочестотна лента. По-свободни условия по смисъла на чл. 3, параграф 3 от 2006/771/ЕО (както е изменено) означава, че държавите членки могат да разрешат по-висока стойност на „коефициента на запълване“.

33. Радиомикрофоните са малки предаватели с ниска мощност (обикновено по-малка или равна на 50 mW), предназначени за прикрепване и носене върху човешкото тяло за предаване на звук. Приемниците са съобразени със специфичните нужди и могат да варират от малки и преносими до монтирани на стойка модули като част от многоканални системи.

34. DECT - Digital Enhanced Cordless Telecommunications (Digital European Cordless Telecommunications) е стандарт за безжични телефонни системи.”

5. Параграф 2 се изменя така:

„§ 2. Правилата въвеждат разпоредбите на:

Решение 2008/294/ЕО на Европейската комисия от 7 април 2008 г. относно хармонизираните условия за използване на радиочестотния спектър за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги) в Общността (ОВ, L 98/19 от 10 април 2008 г.);

Решение 2008/671/ЕО на Европейската комисия от 5 август 2008 г. относно хармонизираното използване на радиочестотния спектър в честотната лента 5875-5905 MHz за свързани с безопасността приложения на интелигентните транспортни системи (ИТС) (ОВ, L 220/24 от 15 август 2008 г.);

Решение 2010/166/ЕС на Европейската комисия от 19 март 2010 г. за хармонизирани условия за използване на радиочестотния спектър за мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (МСV услуги) в Европейския съюз (ОВ, L 72/38 от 20 март 2010 г.);

Решение за изпълнение 2013/654/ЕС на Европейската комисия от 12 ноември 2013 г. за изменение на Решение 2008/294/ЕО за включване на допълнителни технологии за достъп и радиочестотни ленти за мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги) (ОВ, L 303/48 от 14 ноември 2013 г.);

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

Решение за изпълнение 2014/641/ЕС на Европейската комисия от 1 септември 2014 г. относно хармонизирани технически условия за използването на радиочестотния спектър от безжично звукотехническо оборудване за подготовка на програми и специални прояви в Съюза (ОВ, L 263/29 от 3 септември 2014 г.);

Решение за изпълнение 2014/702/ЕС на Европейската комисия от 7 октомври 2014 г. за изменение на Решение 2007/131/ЕО за разрешаване на използването на радиочестотния спектър за устройства, използващи свръхшироколентова технология по хармонизиран начин в Общността (ОВ, L 293/48 от 9 октомври 2014 г.);

Препоръка 2008/295/ЕО на Европейската комисия от 7 април 2008 г. за разрешаване предоставянето на мобилни съобщителни услуги (услуги МСА) на борда на въздухоплавателните средства в Европейската общност (ОВ, L 98/24 от 10 април 2008 г.);

Препоръка 2010/167/ЕС на Европейската комисия от 19 март 2010 г. относно разрешителния режим за системи за мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (МСV услуги) (ОВ, L 72/42 от 20 март 2010 г.);

Решение за изпълнение (ЕС) 2016/339 на Европейската комисия от 8 март 2016 г. относно хармонизирането на радиочестотната лента 2010-2025 MHz за преносими или мобилни безжични видеовръзки и безжични видеокамери, използвани за подготовка на програми и провеждане на специални събития (ОВ, L 63/5 от 20 март 2016 г.);

Решение за изпълнение (ЕС) 2016/2317 на Европейската комисия от 16 декември 2016 година за изменение на Решение 2008/294/ЕО и Решение за изпълнение 2013/654/ЕС, с оглед да се улесни предоставянето на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги) в Съюза (ОВ, L 345/67 от 20 декември 2016 г.);

Решение за изпълнение (ЕС) 2017/191 на Европейската комисия от 1 февруари 2017 г. за изменение на Решение 2010/166/ЕС с оглед въвеждане на нови технологии и радиочестотни обхвати за мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (МСV услуги) в Европейския съюз (ОВ, L 29/63 от 3 февруари 2017 г.).”

§ 9. Приложението към чл. 11, ал. 3 се заличава.

§ 10. Създава се ново Приложение 1 към чл. 11. ал. 2, както следва:

Приложение 1 към чл. 11. ал. 1

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

РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ С МАЛЪК ОБСЕГ НА ДЕЙСТВИЕ				
№	Радиочестотна лента (Радиочестота)	kHz MHz GHz	Приложение	№ на приложението към чл. 11, ал. 3
1	9-90	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
2	9-315	kHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение 2.11
3	90-119	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
4	119-135	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
5	135-140	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
6	140.0-148.5	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
7	148.5-5000	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
8	315-600	kHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение 2.11
9	400-600	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
10	456.9-457.1	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
11	984-7484	kHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
12	3155-3400	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
13	5000-30000	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
14	6765-6795	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
15	6765-6795	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
16	7300-23000	kHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
17	7400-8800	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
18	10200-11000	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
19	12500-20000	kHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение 2.11
20	13553-13567	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
21	13553-13567	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
22	13553-13567	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
23	26957-27283	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
24	26957-27283	kHz	Индуктивни приложения	Приложение 2.8
25	26990-27200	kHz	Устройства за управление на радиомодели	Приложение 2.7
26	26990-27000	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
27	27040-27050	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
28	27090-27100	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
29	27140-27150	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
30	27190-27200	kHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
31	26.96-27.41	MHz	CB (Citizen Band) 27	Приложение 2.13
32	27.09-27.10	MHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
33	29.7-47.0	MHz	Радиомикрофони	Приложение 2.9
34	30-12400	MHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение 2.5
35	30.0-37.5	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение 2.11
36	34.995-35.225	MHz	Устройства за управление на радиомодели	Приложение 2.7
37	38.44375-38.56875	MHz	PMR	Приложение 2.13
38	40.66-40.70	MHz	Устройства за управление на радиомодели	Приложение 2.7
39	40.66-40.70	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
40	46.0-46.2	MHz	Безжични телефони	Приложение 2.13

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
41	46.6-47.0	MHz	Безжични телефони	Приложение 2.13
42	49.0-49.2	MHz	Безжични телефони	Приложение 2.13
43	49.6-50.0	MHz	Безжични телефони	Приложение 2.13
44	84.69375-84.81875	MHz	PMR	Приложение 2.13
45	84.86875-84.99375	MHz	PMR	Приложение 2.13
46	87.5-108.0	MHz	Маломощни FM предаватели	Приложение 2.9
47	138.20-138.45	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
48	150.80625-150.81875	MHz	Радиосъоръжения за проследяване на животни	Приложение 2.13
49	151.25625-151.26875	MHz	Радиосъоръжения за проследяване на животни	Приложение 2.13
50	155.4875-155.5875	MHz	Радиосъоръжения за проследяване на животни	Приложение 2.13
51	169.400-169.475	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
52	169.400-169.475	MHz	Измервателни устройства	Приложение 2.2
53	169.400-169.475	MHz	Спомагателни слухови устройства	Приложение 2.9
54	169.4000-169.4875	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
55	169.4875-169.5875	MHz	Спомагателни слухови устройства	Приложение 2.9
56	169.4875-169.5875	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
57	169.5875-169.8125	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
58	173.965-216.000	MHz	Спомагателни слухови устройства	Приложение 2.9
59	174-216	MHz	Радиомикрофони	Приложение 2.9
60	401-402	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение 2.11
61	402-405	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение 2.11
62	405-406	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение 2.11
63	433.05-434.79	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
64	434.04-434.79	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
65	434.04-434.79	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
66	446.0-446.2	MHz	PMR 446	Приложение 2.13
67	470-786	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	Приложение 2.9
68	786-789	MHz	Радиомикрофони	Приложение 2.9
69	823-832	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	Приложение 2.9
70	863-865	MHz	Радиомикрофони	Приложение 2.9
71	863-865	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
72	865-868	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
73	865-868	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Приложение 2.10
74	868.0-868.6	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
75	868.6-868.7	MHz	Алармени системи	Приложение 2.6

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
76	868.7-869.2	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
77	869.20-869.25	MHz	Алармени системи за социални нужди	Приложение 2.6
78	869.25-869.30	MHz	Алармени системи	Приложение 2.6
79	869.3-869.4	MHz	Алармени системи	Приложение 2.6
80	869.40-869.65	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
81	869.40-869.65	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
82	869.65-869.70	MHz	Алармени системи	Приложение 2.6
83	869.7-870.0	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
84	869.7-870.0	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
85	870.0-875.6	MHz	Измервателни устройства	Приложение 2.2
86	870.0-875.8	MHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
87	870.0-875.8	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
88	870-876	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
89	915-921	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
90	915-921	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Приложение 2.10
91	915.2-920.8	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
92	916.1-916.5	MHz	Спомагателни слухови устройства	Приложение 2.9
93	917.3-917.7	MHz	Спомагателни слухови устройства	Приложение 2.9
94	918.5-918.9	MHz	Спомагателни слухови устройства	Приложение 2.9
95	919.7-920.1	MHz	Спомагателни слухови устройства	Приложение 2.9
96	1350-1400	MHz	Радиомикрофони	Приложение 2.9
97	1492-1518	MHz	Радиомикрофони	Приложение 2.9
98	1785-1805	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	Приложение 2.9
99	1880-1900	MHz	DECT радиосъоръжения	Приложение 2.13
100	2400.0-2483.5	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
101	2400.0-2483.5	MHz	Системи за широколентов пренос на данни	Приложение 2.3
102	2400.0-2483.5	MHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение 2.5
103	2446-2454	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Приложение 2.10
104	2446-2454	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Приложение 2.10
105	2483.5-2500.0	MHz	Измервателни устройства	Приложение 2.2
106	2483.5-2500.0	MHz	Измервателни устройства	Приложение 2.2
107	2483.5-2500.0	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	Приложение 2.11
108	5150-5350	MHz	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	Приложение 2.3
109	5470-5725	MHz	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	Приложение 2.3

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
110	5725-5875	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
111	5725-5875	MHz	Измервателни устройства	Приложение 2.2
112	5795-5815	MHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
113	5875-5905	MHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
114	5905-5925	MHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
115	4500-7000	MHz	Радари за измерване на ниво в резервоари	Приложение 2.5
116	6000-8500	MHz	Радари за измерване на ниво	Приложение 2.5
117	8.5-10.6	GHz	Радари за измерване на ниво в резервоари	Приложение 2.5
118	9.2-9.5	GHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение 2.5
119	9.500-9.975	GHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение 2.5
120	10.5-10.6	GHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение 2.5
121	13.4-14.0	GHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение 2.5
122	17.1-17.3	GHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение 2.5
123	21.65-26.65	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
124	24.050-24.075	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
125	24.00-24.25	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
126	24.05-24.25	GHz	Приложения за радиоопределяне	Приложение 2.5
127	24.05-26.50	GHz	Радари за измерване на ниво	Приложение 2.5
128	24.05-27.00	GHz	Радари за измерване на ниво в резервоари	Приложение 2.5
129	24.075-24.150	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
130	24.075-24.150	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
131	24.15-24.25	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
132	24.250-24.495	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
133	24.25-24.50	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
134	24.495-24.500	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
135	57-64	GHz	Радари за измерване на ниво в резервоари	Приложение 2.5
136	57-64	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
137	57-64	GHz	Радари за измерване на ниво	Приложение 2.5
138	57-66	GHz	Широколентови системи за предаване на данни	Приложение 2.3
139	61.0-61.5	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
140	63-64	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
141	75-85	GHz	Радари за измерване на ниво в резервоари	Приложение 2.5
142	75-85	GHz	Радари за измерване на ниво	Приложение 2.5
143	76-77	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
144	77-81	GHz	Транспортни телематични устройства	Приложение 2.4
145	122.00-122.25	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
146	122.25-123.00	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
147	244-246	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение 2.1
148	под 3 000	GHz	Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение	Приложение 2.12
149	под 3 000	GHz	Системи за проследяване на местоположението от тип 1 (LT1), използващи свръхшироколентова технология	Приложение 2.12
150	под 3 000	GHz	Устройства, монтирани в пътни и железопътни превозни средства, използващи свръхшироколентова технология	Приложение 2.12
151	под 3 000	GHz	Устройства на борда на въздухоплавателни средства, използващи свръхшироколентова технология	Приложение 2.12
152	под 3 000	GHz	Сензорни устройства за материали, използващи свръхшироколентова технология	Приложение 2.12
153	под 3 000	GHz	Устройства за анализ на строителни материали (ВМА), използващи свръхшироколентова технология	Приложение 2.12
РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ, РАБОТЕЩИ ПОД КОНТРОЛА НА ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ				
1	68.0-87.5	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
2	137-138	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение 3
3	146-174	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
4	148.00-150.05	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение 3
5	399.90-400.05	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение 3
6	400.15-401.00	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение 3
7	406.1-410.0	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
8	410-430	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
9	440-450	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
10	450-470	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
11	790-862	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
12	876-880	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
13	880-915	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
14	921-960	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
15	925-960	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
16	1452-1492	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
17	1518-1525	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение 3
18	1525-1544	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение 3
19	1545-1559	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение 3

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
20	1610.0-1626.5	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение 3
21	1613.8-1626.5	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение 3
22	1613.8-1626.5	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение 3
23	1626.5-1645.5	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение 3
24	1646.5-1660.5	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение 3
25	1670-1675	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение 3
26	1710-1785	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
27	1805-1880	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
28	1920-1980	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
29	1980-2010	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение 3
30	2110-2170	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
31	2170-2200	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение 3
32	2483.5-2500.0	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение 3
33	2500-2690	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
34	3400-3600	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
35	3600-3800	MHz	Мобилни крайни устройства	Приложение 3
36	10.70-11.70	GHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение 3
37	10.70-11.70	GHz	Земни станции на борда на плавателни съдове (ESV), (космос-Земя)	Приложение 3
38	10.70-11.70	GHz	Земни станции на борда на въздухоплавателни средства (AES), (космос-Земя)	Приложение 3
39	10.70-11.70	GHz	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES (космос-Земя)	Приложение 3
40	10.70-12.75	GHz	LEST терминали (космос-Земя)	Приложение 3
41	10.70-12.75	GHz	HESL терминали (космос-Земя)	Приложение 3
42	10.70-12.75	GHz	Земни станции, монтирани на влакове (космос-Земя)	Приложение 3
43	10.70-12.75	GHz	Земни станции, монтирани на превозно средство (космос-Земя)	Приложение 3
44	12.50-12.75	GHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	Приложение 3
45	12.50-12.75	GHz	Земни станции на борда на плавателни съдове (ESV), (космос-Земя)	Приложение 3
46	12.50-12.75	GHz	Земни станции на борда на въздухоплавателни средства (AES), (космос-Земя)	Приложение 3
47	12.50-12.75	GHz	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES (космос-Земя)	Приложение 3
48	12.75-13.25	GHz	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES (Земя-космос)	Приложение 3
49	14.00-14.25	GHz	Земни станции, монтирани на влакове (космос-Земя)	Приложение 3
50	14.00-14.50	GHz	LEST терминали (Земя-космос)	Приложение 3
51	14.00-14.50		HESL терминали (Земя-космос)	Приложение 3
52	14.00-14.50	GHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	Приложение 3
53	14.00-14.50	GHz	Земни станции на борда на плавателни съдове (ESV), (Земя-космос)	Приложение 3

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
54	14.00-14.50	GHz	Земни станции на борда на въздухоплавателни средства (AES), (Земя-космос)	Приложение 3
55	14.00-14.50	GHz	Земни станции, монтирани на превозно средство (Земя-космос)	Приложение 3
56	14.00-14.50	GHz	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES (Земя-космос)	Приложение 3
57	17.30-17.70	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба, включително станции с висока плътност HDFSS (космос-Земя)	Приложение 3
58	17.30-20.20	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи (космос-Земя)	Приложение 3
59	17.30-20.20	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи в негеостационарни спътникови мрежи (космос-Земя)	Приложение 3
60	19.70-20.20	GHz	LEST терминали (космос-Земя)	Приложение 3
61	19.70-20.20	GHz	HEST терминали (космос-Земя)	Приложение 3
62	19.70-20.20	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба, включително станции с висока плътност HDFSS (космос-Земя)	Приложение 3
63	27.5000-27.8185	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	Приложение 3
64	27.5000-27.8185	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи в негеостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	Приложение 3
65	27.5000-27.8185	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба (Земя-космос)	Приложение 3
66	28.4545-28.9385	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	Приложение 3
67	28.4545-28.9385	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи в негеостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	Приложение 3
68	28.4545-28.9385	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба (Земя-космос)	Приложение 3
69	29.4625-30.0000	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	Приложение 3
70	29.4625-29.5000	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба (Земя-космос)	Приложение 3
71	29.50-30.00	GHz	LEST терминали (Земя-космос)	Приложение 3
72	29.50-30.00	GHz	HEST терминали (Земя-космос)	Приложение 3
73	29.50-30.00	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба, включително станции с висока плътност HDFSS (Земя-космос)	Приложение 3
74	29.50-30.00	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи в негеостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	Приложение 3

№	Радиочестотна лента (Радиочестота)	kHz MHz GHz	Приложение	№ на приложението към чл. 11, ал. 3
РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ ОТ ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ПРОГРАМИ И ПРОВЕЖДАНЕ НА СПЕЦИАЛНИ СЪБИТИЯ (PMSE), SAP/SAB, ВКЛЮЧИТЕЛНО ENG/OB				
1	2010-2025	MHz	Безжична видео камера	Приложение 4
2	2010-2025	MHz	Преносима видео връзка	Приложение 4
3	2010-2025	MHz	Мобилна видео връзка (на превозно или летателно средство)	Приложение 4
4	2025-2110	MHz	Безжична видео камера	Приложение 4
5	2025-2110	MHz	Преносима видео връзка	Приложение 4
6	2025-2110	MHz	Мобилна видео връзка (на превозно или летателно средство)	Приложение 4
7	2300-2400	MHz	Безжична видео камера	Приложение 4
8	2300-2400	MHz	Преносима видео връзка	Приложение 4
9	2300-2400	MHz	Мобилна видео връзка (на превозно или летателно средство)	Приложение 4
10	10.00-10.15	GHz	Безжична видео камера	Приложение 4
11	10.00-10.15	GHz	Преносима видео връзка	Приложение 4
12	10.00-10.15	GHz	Временна радиорелейна линия за видеосигнали	Приложение 4
13	21.2-21.4	GHz	Безжична видео камера	Приложение 4
14	21.2-21.4	GHz	Временна радиорелейна линия за видеосигнали	Приложение 4
15	47.20-48.50	GHz	Безжична видео камера	Приложение 4
РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ ОТ ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА МОБИЛНИ СЪОБЩИТЕЛНИ УСЛУГИ НА БОРДА НА ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА (МСА УСЛУГИ) И БОРДА НА ПЛАВАТЕЛНИ СЪДОВЕ (МСV УСЛУГИ)				
1	880-915	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез GSM 900 и GSM 1800 системи	Приложение 5
2	925-960	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез GSM 900 и GSM 1800 системи	Приложение 5
3	1710-1785	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез GSM 900 и GSM 1800 системи	Приложение 5
4	1710-1785	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез LTE 1800 и LTE 2600 системи	Приложение 5
5	1710-1785	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)	Приложение 5
6	1805-1880	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)	Приложение 5
7	1805-1880	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез GSM 900 и GSM 1800 системи	Приложение 5
8	1805-1880	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни	Приложение 5

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 11, ал. 3</i>
			съдове (MCV услуги) чрез LTE 1800 и LTE 2600 системи	
9	1920-1980	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)	Приложение 5
10	1920-1980	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез UMTS 2100 система	Приложение 5
11	2110-2170	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)	Приложение 5
12	2110-2170	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез UMTS 2100 система	Приложение 5
13	2500-2570	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез LTE 1800 и LTE 2600 системи	Приложение 5
14	2620-2690	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез LTE 1800 и LTE 2600 системи	Приложение 5

§ 11. Създава се ново Приложение 2 към чл. 11. ал. 3, както следва:

Приложение 2 към чл. 11, ал. 3

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 обсег на действие	Приложение 2.1
2	системи за локализиране, проследяване и събиране на данни	Приложение 2.2
3	системи 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 приложения	Приложение 2.8
9	радиомикрофони, спомагателни слухови устройства, безжични аудио- и мултимедийни стрийминг приложения, маломощни FM предаватели 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 устройства 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

Приложение 2.1 към чл. 11, ал. 3

НЕСПЕЦИФИЧНИ УСТРОЙСТВА С МАЛЪК ОБСЕГ НА ДЕЙСТВИЕ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Този набор от условия за използване важи само за устройства за спешно откриване на заровени жертви и ценни вещи.
	3	Радиочестотна лента	456.9-457.1 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		

	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	$\leq 7 \text{ dB}\mu\text{A/m}$ на 10	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 718-1 БДС EN 300 718-2 БДС EN 300 718-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 18 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Включително индуктивни приложения.
	3	Радиочестотна лента	6765-6795 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	$42 \text{ dB}\mu\text{A/m}$ на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		

	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 22б ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

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

Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-32006/771/EO, както е изменено, лента 27в ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	26957-27283 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p., съответстваща на напрегнатост на полето 42 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 220-3 БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1	

			БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 28б ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	26990-27000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW 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 29 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		

	15	Забележка		
--	----	-----------	--	--

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	27040-27050 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW 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/EO, както е изменено, лента 30 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 7

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

Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	27090-27100 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW 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/EO, както е изменено, лента 31 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 8

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	27140-27150 kHz	

	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW 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/EO, както е изменено, лента 32 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 9

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	27190-27200 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW 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 33 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 10

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	40.66-40.70 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	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 35 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 11

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	138.20-138.45 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	≤10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
мат ивн 3	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 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 12

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	169.400-169.475 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 50 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 1 %	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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 37в	

			ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 13

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	169.4000-169.4875 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1 \%$. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 220-3 БДС EN 301 489-1	

			БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 38 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 14

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	169.4875-169.5875 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,001$ %. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	Между 00:00 часа и 06:00 часа местно време може да се използва коефициент на запълване $\leq 0,1$ % .
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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 396 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 15

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	169.5875-169.8125 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1 \%$. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1	

			БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 220-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 40 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 16

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се аудио- и видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	433.05-434.79 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 mW e.r.p. -13 dBm/10 kHz плътност на мощността при модулация с широчина на честотната лента по-голяма от 250 kHz	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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, ленти 44а и 45а ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 17

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се аудио- и видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	434.04-434.79 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 100\%$ при канално отстояние до 25 kHz	
	9	Разрешителен режим	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията.	
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 220-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 45в ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		

	15	Забележка		
--	----	-----------	--	--

Таблица 18

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се аналогови аудиоприложения, освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	433.05-434.79 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10 \%$	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 220-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, ленти 44б и 45б ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 19

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аналогови аудиоприложения освен гласовите. Аналоговите видеоприложения се изключват.
	3	Радиочестотна лента	863-865 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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 46a ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 20

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аналогови аудиоприложения освен гласовите. Аналоговите видеоприложения се изключват.
	3	Радиочестотна лента	865-868 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постигнатите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 1% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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 47	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 21

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

Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	868.0-868.6 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW е.г.р.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 1% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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 48 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 22

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	868.7-869.2 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	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. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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 50 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 23

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се аналогови аудиоприложения, освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	869.40-869.65 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW е.г.р.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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 54а ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 24

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	869.40-869.65 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 10% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 220-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 546 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 25

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аудио- и видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	869.7-870.0 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	5 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 220-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 56a ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 26

	№	Параметър	Описание	Коментар
ивн а	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се аналогови аудиоприложения освен гласовите. Изключват се аналоговите видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	869.7-870.0 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постигнатите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Като алтернатива, може да се използва максимална стойност 1% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
ат ив	12	Планирани промени		
мат ив	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 56б ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 27

	№	Параметър	Описание	Коментар
мат ив	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	870.0-875.8 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 1\%$ Канално отстояние: ≤ 600 kHz	
	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 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 28

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	870-876 MHz	

	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW е.г.р.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1\%$ Канално отстояние: ≤ 200 kHz	
	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 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 29

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	915-921 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		

	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1\%$ Канално отстояние: ≤ 200 kHz	
	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 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 30

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	Изключват се видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	915.2-920.8 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	25 mW е.р. 100 mW е.р. за канали с централни честоти 916.3 MHz, 917.5 MHz, 918.7 MHz и 919.9 MHz	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: $\leq 1\%$ Не се ограничава коефициентът на запълване за излъчванията от RFID маркери, отговарящи на RFID запитващи устройства, работещи с централни честоти 916.3 MHz, 917.5 MHz, 918.7 MHz и 919.9 MHz. Канално отстояние: ≤ 600 kHz. Канално отстояние: ≤ 400 kHz за канали с централни честоти 916.3 MHz, 917.5 MHz, 918.7 MHz и 919.9 MHz.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 220-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 31

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	2400.0-2483.5 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		

	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 440 БДС EN 300 440-1 БДС EN 300 440-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 57a ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 32

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

	8	Достъп до канала и правила за заемаването му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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/EO, както е изменено, лента 61 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 33

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	24.00-24.25 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемаването му		
	9	Разрешителен режим		

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 440 БДС EN 300 440-1 БДС EN 300 440-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 34

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

Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 305 550-1 БДС EN 305 550-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 74a ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 35

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	61.0-61.5 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 305 550-1 БДС EN 305 550-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 76 ERC/REC 70-03	

14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

Таблица 36

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	122.00-122.25 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 dBm e.i.r.p./250 MHz и -48 dBm/MHz за ъгъл на елевация > 30°	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 305 550-1 БДС EN 305 550-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 80 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 37

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	122.25-123.00 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 305 550-1 БДС EN 305 550-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 80 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 38

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	Радиочестотна лента	244-246 GHz	

	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 305 550-1 БДС EN 305 550-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 81 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Приложение 2.2 към чл. 11, ал. 3

СИСТЕМИ ЗА ЛОКАЛИЗИРАНЕ, ПРОСЛЕДЯВАНЕ И СЪБИРАНЕ НА ДАННИ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Измервателни устройства	

	3	Радиочестотна лента	169.400-169.475 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 50 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW е.г.р.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10 %.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
Информативна част	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 300 220-3 БДС EN 300 220-4 БДС EN 300 422-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 376 ECC/DEC(05)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Измервателни устройства	Този набор от условия за използване се прилага за устройства за събиране на данни.
	3	Радиочестотна лента	870.0-875.6 MHz	

	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 2,5\%$. Трябва да се използва автоматично управление на мощността (APC), осигуряващо намаление на предаваната мощност до $\leq 5\text{ mW}$. Канално отстояние: $\leq 200\text{ kHz}$.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 204 БДС EN 303 204-1 БДС EN 303 204-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Измервателни устройства	Този набор от условия за използване се прилага за мрежови системи за медицински цели, разположени в зоната около тялото (MBANS), предназначени за използване само в закрити помещения - в здравни заведения.
	3	Радиочестотна лента	2483.5-2500.0 MHz	

	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10\%$. Канално отстояние: $\leq 3\text{ MHz}$. Трябва да се използват подходящи механизми за съвместно използване на радиочестотния спектър (например прослушване преди предаване (LBT) и адаптивна пренастройваемост по честота (AFA)).	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 203 БДС EN 303 203-1 БДС EN 303 203-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Измервателни устройства	Този набор от условия за използване се прилага за мрежови системи за медицински цели, разположени в зоната около тялото (MBANS), предназначени за използване само в закрити помещения - в дома на пациента.
	3	Радиочестотна лента	2483.5-2500.0 MHz	

	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 2\%$. Канално отстояние: ≤ 3 MHz. Трябва да се използват подходящи механизми за съвместно използване на радиочестотния спектър (например прослушване преди предаване (LBT) и адаптивна пренастройваемост по честота (AFA)).	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 203 БДС EN 303 203-1 БДС EN 303 203-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Измервателни устройства	Този набор от условия за използване се прилага за безжични индустриални приложения (WIA)
	3	Радиочестотна лента	5725-5875 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		

	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	$\leq 400 \text{ mW e.i.r.p.}$	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Канално отстояние: $\geq 1 \text{ MHz}$ и $\leq 20 \text{ MHz}$. Трябва да се използва автоматично управление на мощността (APC), осигуряващо намаление на e.i.r.p. до $\leq 25 \text{ mW}$. Трябва да се използват подходящи механизми за съвместно използване на радиочестотния спектър като „динамичен избор на честота“ (DFS) и „откриване и избягване“ (DAA): - DFS в радиочестотна лента 5725-5850 MHz; - DAA в радиочестотни ленти 5855-5875 MHz, 5725-5875 MHz и 5795-5815 MHz.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	EN 303 258 в процес на разработка БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		
	Информативна част			

Приложение 2.3 към чл. 11, ал. 3

СИСТЕМИ ЗА ШИРОКОЛЕНТОВ ПРЕНОС НА ДАННИ

Таблица 1

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

	3	Радиочестотна лента	2400.0-2483.5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.i.r.p. и 100 mW/100 kHz спектрална плътност на e.i.r.p. при използване на модулация със скокообразно изменение на честотата; 10 mW/MHz спектрална плътност на e.i.r.p. при използване на други видове модулация.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 328 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 57в ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	
	3	Радиочестотна лента	5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz	Радиочестотна лента 5150-5350 MHz се разрешава за използването само в закрити помещения.

	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	В радиочестотна лента 5150-5350 MHz: 200 mW максимална средна е.и.р. и 10 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната е.и.р. за всяка честотна лента от 1 MHz; В радиочестотна лента 5470-5725 MHz: 1 W максимална средна е.и.р. и 50 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната е.и.р. за всяка честотна лента от 1 MHz.	В радиочестотните ленти 5250-5350 MHz и 5470-5725 MHz следва да се използва управление на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо средно 3 dB намаляване на максималната изходна мощност на системата. В случай че не се използва TPC, максималната средна е.и.р. и максималната плътност на средната е.и.р. се намаляват с 3 dB.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 893 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 2005/513/ЕО, както е изменено ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
нормативна	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Широколентови системи за предаване на данни	Изключва се използване на фиксирани съоръжения на открито.

	3	Радиочестотна лента	57-66 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	40 dBm e.i.r.p. и 13 dBm/MHz спектралната плътност на e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
Информативна	13	Позоваване	БДС EN 302 567-2 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		

Приложение 2.4 към чл. 11, ал. 3

ТРАНСПОРТНИ ТЕЛЕМАТИЧНИ УСТРОЙСТВА

Таблица 1

		Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за предаване от Eurobalise

				при наличието на влакове и при използване на обхват 27 MHz за телезахранване.
	3	Радиочестотна лента	984-7484 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	9 dBμA/m на 10 метра	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 1%.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 302 608 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 19 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за предаване от Euroloop при наличието на влакове и при използване на обхват 27 MHz за телезахранване.

	3	Радиочестотна лента	7300-23000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-7 dBμA/m на 10 метра	Прилагат се ограниченията за антените, както са определени в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.
	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 302 609 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 23 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за телезахранване и предаване за Balise/Eurobalise.
	3	Радиочестотна лента	27.09-27.10 MHz	Централната радиочестота е 27,095 MHz.
	4	Разпределение на каналите		

	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 302 608 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

		Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	
	3	Радиочестотна лента	870.0-875.8 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW е.г.р. за използване между превозни средства 100 mW е.г.р. за използване в превозно средство	

	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1\%$. Канално отстояние: ≤ 500 kHz. Трябва да се използва автоматично управление на мощността (APC), осигуряващо намаление на предаваната мощност до ≤ 5 mW.	
	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 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за приложения за събиране на пътни такси.
	3	Радиочестотна лента	5795-5815 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	2 W e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните	

			стандарты, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 674 БДС EN 300 674-1 БДС EN 300 674-2-1 БДС EN 300 674-2-2 БДС ES 200 674-1 БДС ES 200 674-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 62 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 6

		Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	
	3	Радиочестотна лента	5875-5905 MHz	Честотната лента е разпределена за използване от интелигентни транспортни системи „превозно средство-превозно средство”, „инфраструктура-превозно средство” и „превозно средство-инфраструктура”.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	33 dBm (2 W) максимална обща излъчена средна e.i.r.p Максималната спектрална плътност на средната e.i.r.p. се ограничава до 23 dBm/MHz.	

	8	Достъп до канала и правила за заемаването му	Трябва да се използват методи за ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват показатели, поне еквивалентни на методите, описани в хармонизираните стандарти. За това е необходимо управление на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо намаляването ѝ поне с 30 dB.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
Информативна част	13	Позоваване	БДС EN 302 571 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ECC/DEC/(08)01 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 7

		Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	
	3	Радиочестотна лента	5905-5925 MHz	Честотната лента е разпределена за използване от интелигентни транспортни системи за безопасност и ефективност на движението, които включват „превозно средство-превозно средство“, „инфраструктура-превозно средство“ и преносими ITS станции в силно динамични специални мрежи.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	33 dBm (2 W) максимална обща излъчена средна e.i.r.p Максималната спектрална плътност на средната e.i.r.p. се ограничава до 23 dBm/MHz.	

Информативна част	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват показатели, поне еквивалентни на методите, описани в хармонизираните стандарти. За това е необходимо управление на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо намаляването ѝ поне с 30 dB. За защита на други системи в съседни честотни ленти се прилагат ограничения на нежеланите излъчвания, посочени в ECC Report 101 и ECC Report 228.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 571 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ECC/DEC/(08)01	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 8

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Автомобилни радар с малък обсе на действие. Нови автомобилни радар с малък обсе на действие, работещи в радиочестотната лента 21,65-24,25 GHz не могат да се пускат на пазара след 30 юни 2013 г. Нови автомобилни радар с малък обсе на действие, работещи в радиочестотната лента 24,25-26,65 GHz могат да се пускат на пазара само до 1 януари 2018 г. Тази дата се удължава с 4 години за автомобилни радар с малък обсе на действие, монтирани на моторни превозни средства, за които е било подадено заявление за одобрение на типа в съответствие с член 6, параграф 6 от Директива 2007/46/ЕО на Европейския

				парламент и на Съвета, и такова е било издадено преди 1 януари 2018 г.
	3	Радиочестотна лента	21.65-26.65 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Плътност на e.i.r.p. за свръхшироколентовата компонента: 0 dBm/50 MHz (пикова) -41,3 dBm/MHz (средна)	За честотите под 22 GHz, максималната средна плътност на мощността се ограничава до -61,3 dBm/MHz e.i.r.p. Радиочестотната лента 24,05-24,25 GHz е определена за теснолентови компоненти, които може да се състоят от немодулирани носещи с 20 dBm максимална пикова e.i.r.p. и коефициент на запълване ограничен до 10% за пикови излъчвания по-високи от -10 dBm 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	EN 302 288 БДС EN 302 288-1 БДС EN 302 288-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2005/50/ЕО, изменено с 2011/485/ЕС ЕСС/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 9

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	
	3	Радиочестотна лента	24.050-24.075 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 858 БДС EN 302 858-1 БДС EN 302 858-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 66 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 10

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	
	3	Радиочестотна лента	24.075-24.150 GHz	

	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	0,1 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 858 БДС EN 302 858-1 БДС EN 302 858-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 696 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 11

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи за радари за наземни превозни средства.
	3	Радиочестотна лента	24.075-24.150 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Времето на облъчване на обекта и обхватът на честотната модулация се определят съгласно хармонизираните стандарти	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 858 БДС EN 302 858-1 БДС EN 302 858-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 69a ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 12

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	
	3	Радиочестотна лента	24.15-24.25 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.i.r.p.	

	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 858 БДС EN 302 858-1 БДС EN 302 858-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 706 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 13

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за радари за наземни превозни средства, работещи в хармонизирания радиочестотен обхват 24 GHz.
	3	Радиочестотна лента	24.250-24.495 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-11 dBm e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Максималните стойности на коефициента на запълване и обхватите на	

			честотната модулация се определят съгласно хармонизираните стандарти.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 858 БДС EN 302 858-1 БДС EN 302 858-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 71 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 14

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за радари за наземни превозни средства, работещи в хармонизирания радиочестотен обхват 24 GHz.
	3	Радиочестотна лента	24.25-24.50 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	20 dBm e.i.r.p. (за радари по посока на движението) 16 dBm e.i.r.p. (за радари обратно на посоката на движение)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Максималните стойности на коефициента на запълване и обхватите на честотната модулация се определят съгласно хармонизираните стандарти.	

Информативна част	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 858 БДС EN 302 858-1 БДС EN 302 858-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 72 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 15

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за радари за наземни превозни средства, работещи в хармонизирания радиочестотен обхват 24 GHz.
	3	Радиочестотна лента	24.495-24.500 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-8 dBm e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Максималните стойности на коефициента на запълване и обхватите на честотната модулация се определят съгласно хармонизираните стандарти.	
	9	Разрешителен режим		

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 858 БДС EN 302 858-1 БДС EN 302 858-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 73	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 16

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за системи „превозно средство-превозно средство“, „превозно средство-инфраструктура“ и „инфраструктура-превозно средство“
	3	Радиочестотна лента	63-64 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	40 dBm e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 686 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 77 ECC/DEC/(09)01	

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

Таблица 17

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия важи само за наземни превозни средства и инфраструктурни системи.
	3	Радиочестотна лента	76-77 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBm пикова e.i.r.p. и 50 dBm средна e.i.r.p. и 23,5 dBm средна e.i.r.p. за импулсни радары	
	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 301 091-1 БДС EN 301 091-2 БДС EN 301 091-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 79 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		

	15	Забележка		
--	----	-----------	--	--

Таблица 18

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	Автомобилни радари с малък обсег на действие.
	3	Радиочестотна лента	77-81 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBm пикова е.и.г.р. Плътност на е.и.г.р.: –3 dBm/MHz (средна) –9 dBm/MHz (средна) извън превозното средство в резултат на експлоатацията на един радар с малък обсег на действие	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 264-1 БДС EN 302 264-2 2004/545/EO ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

УСТРОЙСТВА ЗА РАДИООПРЕДЕЛЯНЕ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Приложения за радиоопределяне	
	3	Радиочестотна лента	30-12400 MHz	Честотната лента е разпределена за използване от GPR/WPR.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Максималната спектрална плътност на средната е.и.р. се ограничава до: -65 dBm/MHz под 230 MHz; -60 dBm/MHz в честотна лента 230-1000 MHz; -65 dBm/MHz в честотна лента 1000-1600 MHz; -51,3 dBm/MHz в честотна лента 1600-3400 MHz; -41,3 dBm/MHz в честотна лента 3400-5000 MHz; -51,3 dBm/MHz в честотна лента 5000-6000 MHz; -65 dBm/MHz над 6000 MHz. Максималната пикова мощност се ограничава до: -44,5 dBm/120 kHz е.и.р. в честотна лента 30-230 MHz; -37,5 dBm/120 kHz е.и.р. в честотна лента 230-1000 MHz; -30 dBm/MHz е.и.р. в честотна лента 1000-18000 MHz.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Максималната спектрална плътност на средната е.и.р. се ограничава до -75 dBm/kHz в честотни ленти 1164-1215 MHz и 1559-1610 MHz.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		

	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 066 БДС EN 302 066-1 БДС EN 302 066-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-32 ECC/DEC/(06)08 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Приложения за радиоопределяне	
	3	Радиочестотна лента	2400.0-2483.5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 440 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 576 ERC/DEC/(01)08 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво в резервоари	
	3	Радиочестотна лента	4500-7000 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	24 dBm e.i.r.p.	Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. извън 500-литров изпитвателен резервоар.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 372 БДС EN 302 372-1 БДС EN 302 372-2	

			БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 60 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво	Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.
	3	Радиочестотна лента	6000-8500 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	7 dBm/50MHz пикова стойност на e.i.r.p. и -33 dBm/MHz средна стойност на e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се прилагат автоматично управление на мощността и изисквания към антените, както и еквивалентни методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
мат ивн а	12	Планирани промени		

	13	Позоваване	БДС EN 302 729 БДС EN 302 729-1 БДС EN 302 729-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 63 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво в резервоари	
	3	Радиочестотна лента	8.5-10.6 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	30 dBm e.i.r.p.	Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност -41,3 dBm/MHz e.i.r.p извън 500-литров изпитвателен резервоар.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
мат ивн 3	12	Планирани промени		

	13	Позоваване	БДС EN 302 372 БДС EN 302 372-1 БДС EN 302 372-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 64 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Приложения за радиоопределяне	
	3	Радиочестотна лента	9.2-9.5 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 440 БДС EN 300 440-1 БДС EN 300 440-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	

14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

Таблица 7

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Приложения за радиоопределяне	
	3	Радиочестотна лента	9.500-9.975 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 440 БДС EN 300 440-1 БДС EN 300 440-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 8

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

Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Приложения за радиоопределяне	
	3	Радиочестотна лента	10.5-10.6 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 440 БДС EN 300 440-1 БДС EN 300 440-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 9

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Приложения за радиоопределяне	
	3	Радиочестотна лента	13.4-14.0 GHz	
	4	Разпределение на каналите		

	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 440 БДС EN 300 440-1 БДС EN 300 440-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 10

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Приложения за радиоопределяне	Този набор от условия за използване важи само за наземни системи.
	3	Радиочестотна лента	17.1-17.3 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	26 dBm e.i.r.p.	

	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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 65 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 11

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Приложения за радиоопределяне	
	3	Радиочестотна лента	24.05-24.25 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 440 БДС EN 300 440-1 БДС EN 300 440-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 12

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво	Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.
	3	Радиочестотна лента	24.05-26.50 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	26 dBm/50MHz пикова стойност на (e.i.r.p. и -14 dBm/MHz средна стойност на e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се прилагат автоматично управление на мощността и изисквания към антените, както и еквивалентни методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	

	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 729 БДС EN 302 729-1 БДС EN 302 729-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 67 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 13

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво в резервоари	
	3	Радиочестотна лента	24.05-27.00 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	43 dBm e.i.r.p.	Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. извън 500-литров изпитвателен резервоар.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	

	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 372 БДС EN 302 372-1 БДС EN 302 372-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 68 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 14

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво в резервоари	
	3	Радиочестотна лента	57-64 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	43 dBm e.i.r.p.	Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност -41,3 dBm/MHz e.i.r.p извън 500-литров изпитвателен резервоар.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	

	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 372 БДС EN 302 372-1 БДС EN 302 372-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 746 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 15

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

			на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 729 БДС EN 302 729-1 БДС EN 302 729-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 74в ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 16

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

			постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 372 БДС EN 302 372-1 БДС EN 302 372-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 786 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 17

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радари за измерване на ниво	Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.
	3	Радиочестотна лента	75-85 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	34 dBm/50MHz пикова стойност на e.i.r.p. и -3 dBm/MHz средна стойност на e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за	Трябва да се прилагат автоматично управление на	

		<i>заемането му</i>	мощността и изисквания към антените, както и еквивалентни методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	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 302 729 БДС EN 302 729-1 БДС EN 302 729-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 78a ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Приложение 2.6 към чл. 11, ал. 3

АЛАРМЕНИ СИСТЕМИ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Алармени системи	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	868.6-868.7 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	25 kHz канално отстояние Цялата радиочестотна лента може да бъде използвана и	

			като един канал за високоскоростно предаване на данни.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 1\%$	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-3-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 49 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени системи за социални нужди	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност.
	3	Радиочестотна лента	869.20-869.25 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW 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 300 220-3-1 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 51 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени системи	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност.
	3	Радиочестотна лента	869.25-869.30 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW 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		

Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-3-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 52 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени системи	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност.
	3	Радиочестотна лента	869.3-869.4 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: 25 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 1\%$.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-3-2 БДС EN 301 489-1	

			БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 53 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени системи	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност.
	3	Радиочестотна лента	869.65-869.70 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10%	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-3-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 55 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

УСТРОЙСТВА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РАДИОМОДЕЛИ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за управление на радиомодели	
	3	Радиочестотна лента	26990-27200 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 220-1 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, ленти 29, 30, 31, 32 и 33 ERC/REC 70-03	

14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за управление на радио модели	
	3	Радиочестотна лента	34.995-35.225 MHz	Честотната лента е разпределена само за летящи радиоуправляеми модели.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Канално отстояние: 10 kHz.	
	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 ERC/DEC/(01)11 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за управление на радиомодели	
	3	Радиочестотна лента	40.66-40.70 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Канално отстояние: 10 kHz.	
	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 ERC/DEC/(01)12 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

ИНДУКТИВНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	9-90 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	72 dB μ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, ленти 1, 3, 4, 5, 6, 7 и 8 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

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

Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	90-119 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dB μ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 9 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	119-135 kHz	
	4	Разпределение на каналите		

	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	66 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 10 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	135-140 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dB μ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 13 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	140.0-148.5 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	37,7 dB μ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 14 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	148.5-5000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-15 dBμA/m на 10 m във всяка честотна лента с широчина 10 kHz За системи, работещи с широчина на честотната лента по-голяма от 10 kHz, сумарната напрегнатост на полето е -5 dBμA/m на 10 m.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
мат ивн а	12	Планирани промени		

	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 15 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 7

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID).
	3	Радиочестотна лента	400-600 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-8 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 17	

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

Таблица 8

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	3155-3400 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	13,5 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 20 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 9

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	5000-30000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	–20 dBμA/m на 10 m във всяка честотна лента с широчина 10 kHz За системи, работещи с широчина на честотната лента по-голяма от 10 kHz, сумарната напрегнатост на полето е –5 dBμA/m на 10 m.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 21 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 10

	№	Параметър	Описание	Коментар
ивн а	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	6765-6795 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 22a ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 11

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	7400-8800 kHz	
	4	Разпределение на каналите		

	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	9 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 24 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 12

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	10200-11000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	9 dBμA/m на 10 m	

	8	Достъп до канала и правила за заемаването му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 25 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 13

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

	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 27a ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 14

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)
	3	Радиочестотна лента	13553-13567 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	60 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
мат ивн а	12	Планирани промени		

	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 276 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 15

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	
	3	Радиочестотна лента	26957-27283 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 28a ERC/REC 70-03	

14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

Приложение 2.9 към чл. 11, ал. 3

РАДИОМИКРОФОНИ, СПОМАГАТЕЛНИ СЛУХОВИ УСТРОЙСТВА, БЕЗЖИЧНИ АУДИО- И МУЛТИМЕДИЙНИ СТРИЙМИНГ ПРИЛОЖЕНИЯ, МАЛОМОЩНИ FM ПРЕДАВАТЕЛИ И БЕЗЖИЧНО ЗВУКОТЕХНИЧЕСКО ОБОРУДВАНЕ ЗА ПОДГОТОВКА НА ПРОГРАМИ И СПЕЦИАЛНИ СЪБИТИЯ (PMSE)

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	
	3	Радиочестотна лента	29.7-47.0 MHz	Честотната лента е разпределена за радиомикрофони с възможност за пренастройване в границите на лентата.
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 50 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		

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

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Маломощни FM предаватели	Устройства с висок коефициент на запълване/за непрекъснато предаване.
	3	Радиочестотна лента	87.5-108.0 MHz	Този набор от условия за използване важи само за предаватели с аналогова честотна модулация (FM).
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 200 kHz	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	50 nW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	EN 301 357 БДС EN 301 357-1 БДС EN 301 357-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 36 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства	
	3	Радиочестотна лента	169.400-169.475 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 50 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3	

			EN 300 422-4 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 37а ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства	
	3	Радиочестотна лента	169.4875-169.5875 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 50 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 EN 300 422-4 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9	

			2006/771/ЕО, както е изменено, лента 39a ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства	
	3	Радиочестотна лента	173.965-216.000 MHz	Честотната лента е разпределена за слухови апарати за хора с увреден слух с възможност за пренастройване в границите на лентата.
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: до 50 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	За да се гарантира защита на приемника за цифрово наземно аудиоразпръскване (DAB), намиращ се на 1,5 m от спомагателното слухово устройство, се изисква 35 dBµV/m прагово ниво, предмет на измерената сила на сигнала 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. За съвместимост и защита на други системи се прилагат методите, описани в ECC Report 230.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2	

			БДС EN 300 422-3 EN 300 422-4 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ECC Report 230 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	
	3	Радиочестотна лента	174-216 MHz	Честотната лента е разпределена за радиомикрофони с възможност за пренастройване в границите на лентата.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	50 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10	

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

Таблица 7

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	
	3	Радиочестотна лента	470-786 MHz	Честотната лента е разпределена за безжично звукотехническо оборудване за PMSE.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	50 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 8

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	
	3	Радиочестотна лента	786-789 MHz	Честотната лента е разпределена за радиомикрофони с възможност за пренастройване в границите на лентата.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	12 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 9

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

Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна		
	2	Приложение	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE		
	3	Радиочестотна лента	823-832 MHz		Честотната лента е разпределена за безжично звукотехническо оборудване за PMSE.
	4	Разпределение на каналите			
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Маски за границите на блоковете		
			Радиочестоти под 821 MHz	Базови гранични стойности извън блока: -43 dBm/(5 MHz) e.i.r.p.	
			821-823 MHz	Защитна лента (за защита от радиосмущения от PMSE в наземните мрежи, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги (в посоката на приемане - downlink)).	
			823-826 MHz	Гранични стойности в рамките на блока: 13 dBm (20 mW) e.i.r.p. за звукотехническо оборудване за PMSE, предназначено за носене в ръка; 20 dBm (100 mW) e.i.r.p. за звукотехническо оборудване за PMSE, предназначено за прикрепване и носене върху човешкото тяло.	
			826-832 MHz	Гранични стойности в рамките на блока: 20 dBm (100 mW) e.i.r.p.	
			Радиочестоти над 832 MHz	Базови гранични стойности извън блока: -25 dBm/(5 MHz) 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	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 2014/641/EC ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 10

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	Включително безжични аудио- и мултимедийни стрийминг приложения
	3	Радиочестотна лента	863-865 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.i.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	EN 300 422 БДС EN 300 422-1	

			БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 357 БДС EN 301 357-1 БДС EN 301 357-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 11

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства	
	3	Радиочестотна лента	916.1-916.5 MHz 917.3-917.7 MHz 918.5-918.9 MHz 919.7-920.1 MHz	Честотната лента е разпределена за цифрови слухови апарати за хора с увреден слух. Ограничено за използване на закрито.
	4	Разпределение на каналите	Коефициент на запълване: $\leq 25\%$. Канално отстояние: ≤ 400 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	EN 300 422 БДС EN 300 422-1	

			БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 EN 300 422-4 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 12

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	
	3	Радиочестотна лента	1350-1400 MHz	Честотната лента е разпределена за радиомикрофони.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	20 mW e.i.r.p. 50 mW e.i.r.p. за радиомикрофони, предназначени за прикрепване и носене върху човешкото тяло и радиомикрофони с възможности за сканиране на спектъра	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване		
	14	Номер на нотификацията	EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2	

			БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	15	Забележка		

Таблица 13

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	
	3	Радиочестотна лента	1492-1518 MHz	Честотната лента е разпределена за радиомикрофони с възможност за пренастройване в границите на лентата. Ограничено за използване на закрито.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	50 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване		
	14	Номер на нотификацията	EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1	

			БДС EN 301 489-9 ERC/REC 70-03	
	15	Забележка		

Таблица 14

	№	Параметър	Описание	Коментар	
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна		
	2	Приложение	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE		
	3	Радиочестотна лента	1785-1805 MHz	Честотната лента е разпределена за безжично звукотехническо оборудване за PMSE.	
	4	Разпределение на каналите			
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Маски за границите на блоковете		Този набор от условия за използване се прилага за звукотехническо оборудване за PMSE, предназначено за носене в ръка.
			Радиочестоти под 1785 MHz (извън блока)	–17 dBm/200 kHz e.i.r.p.	
			1785.0-1785.2 MHz (ограничен честотен обхват)	4 dBm/200 kHz e.i.r.p.	
			1785.2-1803.6 MHz	13 dBm/канал e.i.r.p.	
			1803.6-1804.8 MHz	10 dBm/200 kHz e.i.r.p. с гранична стойност на e.i.r.p.: 13 dBm/канал.	
			1804.8-1805.0 MHz (ограничен честотен обхват)	–14 dBm/200 kHz e.i.r.p.	
			Радиочестоти над 1805 MHz (извън блока)	–37 dBm/200 kHz e.i.r.p.	

Нормативна част			Маски за границите на блоковете		Този набор от условия за използване се прилага за звукотехническо оборудване за PMSE, предназначено за прикрепване и носене върху човешкото тяло.
			Радиочестоти под 1785 MHz (извън блока)	-17 dBm/200 kHz e.i.r.p.	
			1785.0-1804.8 MHz	17 dBm/канал e.i.r.p.	
			1804.8-1805.0 MHz (ограничен честотен обхват)	0 dBm/200 kHz e.i.r.p.	
			Радиочестоти над 1805 MHz (извън блока)	-23 dBm/200 kHz e.i.r.p.	
Информативна част	8	Достъп до канала и правила за заемането му			
	9	Разрешителен режим			
	10	Допълнителни съществени изисквания			
	11	Допустими честотни планирания			
	12	Планирани промени			
	13	Позоваване	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 2014/641/EC ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03		
	14	Номер на нотификацията			
	15	Забележка			

УСТРОЙСТВА ЗА РАДИОЧЕСТОТНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	
	3	Радиочестотна лента	865-868 MHz	Посещите честоти се определят както следва: 864.9 MHz + (0,2 MHz × номер на канала). Запитващите устройства с 2 W e.r.p. използват само канали с централни честоти 865.7 MHz, 866.3 MHz, 866.9 MHz и 867.5 MHz
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 200 kHz	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.r.p. за подлента А 2 W e.r.p. за подлента В 500 mW e.r.p. за подлента С	Подлента А: 865.0-865.6 MHz Подлента В: 865.6-867.6 MHz Подлента С: 867.6-868.0 MHz
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 208 БДС EN 302 208-1 БДС EN 302 208-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/804/ЕО ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	
	3	Радиочестотна лента	915-921 MHz	Използват се само когато е необходимо да се извърши планираната работа, т.е. когато се очаква RFID маркерите да бъдат налични. Запитващите устройства използват само канали с централни честоти 916.3 MHz, 917.5 MHz, 918.7 MHz и 919.9 MHz.
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: ≤ 400 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	4 W e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 208 БДС EN 302 208-1 БДС EN 302 208-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	

	3	Радиочестотна лента	2446-2454 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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 58	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	
	3	Радиочестотна лента	2446-2454 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Коефициент на запълване: $\leq 15\%$.	

	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	от 500 mW до 4 W e.i.r.p.	Използването на устройства с мощност над 500 mW e.i.r.p. се ограничава в закрити помещения и коефициент на запълване $\leq 15\%$ за всеки период от 200 ms. 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.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 440 БДС EN 300 440-1 БДС EN 300 440-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Приложение 2.11 към чл. 11, ал. 3

АКТИВНИ МЕДИЦИНСКИ УСТРОЙСТВА ЗА ИМПЛАНТИРАНЕ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински устройства за имплантиране	Този набор от условия за използване важи само за активните имплантируеми медицински изделия
	3	Радиочестотна лента	9-315 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	30 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10%.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 195 БДС EN 302 195-1 БДС EN 302 195-2 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 81 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-31 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

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

Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински устройства за имплантиране	Този набор от условия за използване важи само за имплантируеми устройства за животни
	3	Радиочестотна лента	315-600 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-5 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10%	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 536 БДС EN 302 536-1 БДС EN 302 536-2 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 16 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Норматив на част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински устройства за имплантиране	Този набор от условия за използване важи само за имплантируеми устройства за животни. Използват се за работа само в закрити помещения.

	3	Радиочестотна лента	12500-20000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-7 dBμA/m на 10m в честотна лента от 10 kHz	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10%	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 26 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
Информативна част	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински устройства за имплантиране	Този набор от условия за използване важи само за свръхмаломощни имплантируеми медицински мембрани за измерване на кръвно налягане в рамките на определението за активните имплантируеми медицински изделия в Директива 90/385/ЕИО.
	3	Радиочестотна лента	30.0-37.5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		

	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10\%$.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 510 БДС EN 302 510-1 БДС EN 302 510-2 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 34 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински устройства за имплантиране	Този набор от условия за използване важи само за системи, специално проектирани с цел осъществяване на негласови цифрови комуникации между активни имплантируеми медицински изделия и/или носени върху тялото устройства и други устройства извън човешкото тяло, използвани за предаване на некритична по отношение на времето физиологична информация, свързана с пациента.
	3	Радиочестотна лента	401-402 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: 25 kHz Отделните предаватели могат да комбинират съседни	

			канали за увеличаване широчината на честотната лента до 100 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 µW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Като алтернатива, може да се използва и коефициент на запълване ограничен до 0,1%.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 537 БДС EN 302 537-1 БДС EN 302 537-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-29 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 41 ERC/REC 70-03 ERC/DEC (01)17	
	14	Номер на нотификацията		
Информативна част	15	Забележка		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински устройства за имплантиране	Този набор от условия за използване важи само за активните имплантируеми медицински изделия.
	3	Радиочестотна лента	402-405 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние Отделните предаватели могат да комбинират съседни	

			канали за увеличаване на широчината на честотната лента до 300 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 µW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	С цел да се гарантира съвместимост на работата с другите потребители и по-специално с метеорологичните радиосонди, може да бъдат използвани и други методи за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията, включително честотни ленти с широчина над 300 kHz, при условие че те осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 839 БДС EN 301 839-1 БДС EN 301 839-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-27 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 42 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 7

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински устройства за имплантиране	Този набор от условия за използване важи само за системи, специално проектирани с цел осъществяване на негласови цифрови комуникации между активни имплантируеми медицински изделия и/или

				носени върху тялото устройства и други устройства извън човешкото тяло, използвани за предаване на некритична по отношение на времето физиологична информация, свързана с пациента.
	3	Радиочестотна лента	405-406 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: 25 kHz Отделните предаватели могат да комбинират съседни канали за увеличаване широчината на честотната лента до 100 kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 µW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малко еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 537-1 БДС EN 302 537 БДС EN 302 537-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-29 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 43 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 8

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Активни медицински устройства за имплантиране	Този набор от условия за използване важи само за активните имплантируеми медицински изделия. Периферните управляващи единици са само за използване на закрито.
	3	Радиочестотна лента	2483.5-2500.0 MHz	
	4	Разпределение на каналите	1 MHz канално отстояние Цялата радиочестотна лента може да бъде използвана и в динамичен режим като един канал за високоскоростно предаване на данни.	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10\%$. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват експлоатационни показатели, най-малкото еквивалентни на постиганите с методите, описани в хармонизираните стандарти, приети в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 559 БДС EN 301 559-1 БДС EN 301 559-2 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 59 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-35 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

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		Използват се в затворени помещения или, ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.
	3	Радиочестотна лента	под 3 000 GHz		
	4	Разпределение на каналите			
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. (dBm/MHz)	Максимална спектрална плътност на пиковата e.i.r.p. (dBm/50 MHz)	
		под 1.6 GHz	-90,0	-50,0	
		1.6-2.7 GHz	-85,0	-45,0	
		2.7-3.1 GHz	-70,0	-36,0	
		3.1-3.4 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).
		3.4-3.8 GHz	-80,0	-40,0	
		3.8-4.8 GHz	-70,0	-30,0	
		4.8-6.0 GHz	-70,0	-30,0	
		6.0-8.5 GHz	-41,3	0	
		8.5-9.0 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

Информативна част					пикова мощност (е.і.г.р.) (определена в лента от 50 MHz), при условие, че се прилага методът за намаляване на радиосмущенията чрез „откриване и избягване“ (DAA).
		9.0-10.6 GHz	-65,0	-25,0	
		над 10.6 GHz	-85,0	-45,0	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му			Методите за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за тях са описани в БДС EN 302 065-1.
	9	Разрешителен режим			
	10	Допълнителни съществени изисквания			
	11	Допустими честотни планирания			
	12	Планирани промени			
	13	Позоваване	БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-1 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-33 2007/131/ЕО, както е изменено ECC/DEC/(06)04 ERC/REC 70-03		
	14	Номер на нотификацията			
	15	Забележка			

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	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. Използват се в затворени помещения или, ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.
	3	Радиочестотна лента	под 3 000 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		

Информативна	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. (dBm/MHz)	Максимална спектрална плътност на пиковата e.i.r.p. (dBm/50 MHz)	
		под 1.6 GHz	-90,0	-50,0	
		1.6-2.7 GHz	-85,0	-45,0	
		2.7-3.4 GHz	-70,0	-36,0	
		3.4-3.8 GHz	-80,0	-40,0	
		3.8-6.0 GHz	-70,0	-30,0	
		6.0-8.5 GHz	-41,3	0	
		8.5-9.0 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 метода за намаляване на радиосмущенията чрез „откриване и избягване“ (DAA).
		9.0-10.6 GHz	-65,0	-25,0	
		над 10.6 GHz	-85,0	-45,0	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му			Методът за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за него са описани в БДС EN 302 065-2.
	9	Разрешителен режим			
	10	Допълнителни съществени изисквания			
	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 2007/131/ЕО, както е изменено		
	14	Номер на нотификацията			
	15	Забележка			

Таблица 3

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

Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима		
	2	Приложение	Устройства, монтирани в пътни и железопътни превозни средства, използващи свърхшироколентова технология		Използват се в затворени помещения или, ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.
	3	Радиочестотна лента	под 3 000 GHz		
	4	Разпределение на каналите			
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. (dBm/MHz)	Максимална спектрална плътност на пиковата e.i.r.p. (dBm/50 MHz)	
		под 1.6 GHz	-90,0	-50,0	
		1.6-2.7 GHz	-85,0	-45,0	
		2.7-3.1 GHz	-70,0	-36,0	
		3.1-3.4 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: - методи за намаляване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC) и външна гранична стойност (e.l.) $\leq -53,3$ dBm/MHz.;
		3.4-3.8 GHz	-80,0	-40,0	или - методи за намаляване на радиосмущенията чрез управление на мощността на предавателя (TPC) и
		3.8-4.8 GHz	-70,0	-30,0	чрез „откриване и избягване“ (DAA) и външна гранична стойност (e.l.) $\leq -53,3$ dBm/MHz.
		4.8-6.0 GHz	-70,0	-30,0	
		6.0-8.5 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

Информативна част					чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC) и външна гранична стойност (e.l.) $\leq -53,3$ dBm/MHz.; или - методи за намаляване на радиосмущенията чрез управление на мощността на предавателя (TPC) и външна гранична стойност (e.l.) $\leq -53,3$ dBm/MHz.
		8.5-9.0 GHz	-65,0	-25,0	Разрешава се използване на радиочестотния спектър с – 41,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.g.p. и 0 dBm максимална пикова мощност (e.i.g.p.) (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 (e.l.) $\leq -53,3$ dBm/MHz.
		9.0-10.6 GHz	-65,0	-25,0	
		над 10.6 GHz	-85,0	-45,0	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му			Методите за намаляване на радиосмущенията и граничните стойности за тях са описани в БДС EN 302 065-3.
	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 2007/131/ЕО, както е изменено ECC/DEC/(06)04 ERC/REC 70-03		
	14	Номер на нотификацията			
	15	Забележка			

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
п в	1	Радиослужба	Не е приложима	

	2	Приложение	Устройства на борда на въздухоплавателни средства, използващи свърхшироколентова технология		Използват се за радиовръзки за съобщителни цели във вътрешността на въздухоплавателното средство. Използват се в затворени помещения или, ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.
	3	Радиочестотна лента	под 3 000 GHz		
	4	Разпределение на каналите			
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. (dBm/MHz)	Максимална спектрална плътност на пиковата e.i.r.p. (dBm/50 MHz)	
		под 1.6 GHz	-90,0	-50,0	
		1.6-2.7 GHz	-85,0	-45,0	
		2.7-3.4 GHz	-70,0	-36,0	
		3.4-3.8 GHz	-80,0	-40,0	
		3.8-6.0 GHz	-70,0	-30,0	
		6.000-6.650 GHz	-41,3	0	
		6.6500-6.6752 GHz	-62,3	21	Следва да се използва режекторен филтър със затихване от 21 dB, за да се постигне ниво -62,3 dBm/MHz. Възможно решение е прилагането на алтернативни методи за намаляване на радиосмущенията, осигуряващи равностойна защита, като например използването на екранирани отвори.
		6.6752-8.5000 GHz	-41,3	0	Възможно решение е прилагането на алтернативни методи за намаляване на радиосмущенията, осигуряващи равностойна защита, като например използването на екранирани отвори. 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

Информативна част					следната максимална спектрална плътност на средната мощност (e.i.r.p.): $-51,3 - 20 \cdot \log_{10}(10[\text{km}]/x[\text{km}])(\text{dBm/MHz})$ за височини над 1 000 m над земната повърхност, където x е височината на въздухоплавателното средство над земната повърхност в километри, и $-71,3 \text{ dBm/MHz}$ 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.): $-44,3 - 20 \cdot \log_{10}(10 [\text{km}]/x [\text{km}]) (\text{dBm/MHz})$ за височини над 1 000 m над земната повърхност, където x е височината на въздухоплавателното средство над земната повърхност в километри, и $-64,3 \text{ dBm/MHz}$ за височини до 1 000 m над земната повърхност.
		8.5-10.6 GHz	-65,0	-25	
		над 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 302 065-5 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-33 2007/131/ЕО, както е изменено ЕСС/DEC/(12)03 ERC/REC 70-03		
	14	Номер на нотификацията			
	15	Забележка			

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
и в	1	Радиослужба	Не е приложима	

	2	Приложение	Сензорни устройства за материали, използващи свърхшироколентова технология		Използват се в затворени помещения или, ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.
	3	Радиочестотна лента	под 3 000 GHz		
	4	Разпределение на каналите			
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Неподвижни инсталации (приложение А)		Подвижни инсталации (приложение Б)
			Максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. (dBm/MHz)	Максимална спектрална плътност на пиковата e.i.r.p. в хоризонталната равнина (под ъгъл от -20 ° до 30°) (dBm/MHz)	Максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. (dBm/MHz)
			под 1.73 GHz		-85,0
			1.73-2.20 GHz		-65,0 -70,0
			2.2-2.5 GHz		-50,0
			2.5-2.69 GHz		-65,0 -70,0
			2.69-2.70 GHz		-55,0 -75,0
					-70,0
					Устройства, при които се използва механизъм Listen Before Talk (LBT) са разрешени за използване с -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност. 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 средната мощност.
					За устройства, прикрепени към подвижни инсталации се прилага ограничаване на коефициента на запълване до 10 % за секунда.

		2.7-2.9 GHz	-50,0	-70,0	-70,0	
		2.9-3.4 GHz	-50,0	-70,0	-70,0	Устройства, при които се използва механизъм Listen Before Talk (LBT) са разрешени за използване с -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност.
		3.4-3.8 GHz	-50,0	-70,0	-50,0	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 средната мощност. За устройства, прикрепени към подвижни инсталации се прилага ограничаване на коефициента на запълване до 10 % за секунда.
		3.8-4.8 GHz	-50,0		-50,0	
		4.8-5.0 GHz	-55,0	-75,0	-55,0	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 средната мощност. За устройства, прикрепени към подвижни инсталации се прилага ограничаване на коефициента на запълване до 10 % за секунда.
		5.00-5.25 GHz	-50,0		-50,0	
		5.25-5.35 GHz	-50,0	-60,0	-60,0	
		5.35-5.06 GHz	-50,0		-50,0	
		5.06-5.65 GHz	-50,0	-65,0	-65,0	
		5.650-5.725 GHz	-50,0	-60,0	-60,0	
		5.725-8.500 GHz	-50,0		-50,0	
		8.5-10.6 GHz	-65,0		-65,0	
		над 10.6 GHz	-85,0		-85,0	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му				При устройства, прикрепени към неподвижна инсталация се прилагат следните изисквания: - предавателят да се изключва, ако машината не работи, т.е. сензорното устройство да функционира само при работеща машина; - за приложения за откриване на обекти и определяне на характеристиките им (Object Discrimination and Characterisation - ODC) да се прилага управление на мощността на предавателя (TPC) с динамичен обхват 10 dB;

Информативна част				- предавателят да е прикрепен към неподвижна инсталация. При устройства, прикрепени към подвижна инсталация се прилагат следните изисквания: - предавателят да се включва само при ръчно задействане с незадържаш превключвател (напр. това може да бъде сензор за присъствието на ръката на оператора) и при контакт с изследвания материал или при непосредствена близост до него, а излъчването да бъде насочено в посока към обекта (напр. определяна чрез сензор за близост или наложена от механичната конструкция); - предавателят да се изключва, ако машината не работи, т.е. сензорното устройство да функционира само при работеща машина. Съответствието с граничните стойности, посочени за подвижни инсталации, трябва да бъде гарантирано, когато устройството е върху представителна структура от изследвания материал (напр. представителна стена, определена в БДС EN 302 435-1 или БДС EN 302 498-1).
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване		
	14	Номер на нотификацията	БДС EN 302 498-1 БДС EN 302 498-2 БДС EN 302 435-1 БДС EN 302 065 БДС EN 302 065-4 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-33 2007/131/ЕО, както е изменено ECC/DEC/(07)01 ERC/REC 70-03	
	15	Забележка		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание		Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима		
	2	Приложение	Устройства за анализ на строителни материали (ВМА), използващи свърхшироколентова технология		Анализ на строителни материали означава използване на сензор за смущения в полето, който е проектиран да открива местоположението на обекти във вътрешността на сградна структура или да определя физическите свойства на строителни материали. Използват се в затворени помещения или, ако се използват на открито, не се прикрепят към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена.
	3	Радиочестотна лента	под 3 000 GHz		
	4	Разпределение на каналите			
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента			
	6	Посока/Разделяне			
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. (dBm/MHz)	Максимална спектрална плътност на пиковата e.i.r.p. (dBm/50 MHz)	
		под 1.73 GHz	-85,0	-45,0	Устройства, при които се използва механизъм Listen Before Talk (LBT) са разрешени за използване в радиочестотния обхват 1.215-1.730 GHz с -70 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност.
		1.73-2.20 GHz	-65,0	-25,0	
		2.2-2.5 GHz	-50,0	-10,0	
		2.50-2.69 GHz	-65,0	-25,0	Устройства, при които се използва механизъм Listen Before Talk (LBT) са разрешени за използване с -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност.
		2.69-2.70 GHz	-55,0	-15,0	За защита на радиоастрономическите радиослужби (Radio Astronomy Service (RAS)) спектралната плътност на общата излъчена мощност трябва да бъде под -65 dBm/MHz.
		2.7-3.4 GHz	-70,0	-30,0	Устройства, при които се използва механизъм Listen Before Talk (LBT) са разрешени за използване с -50 dBm/MHz максимална

Информативна част					спектрална плътност на средната мощност.
		3.4-4.8 GHz	-50,0	-10,0	
		4.8-5.0 GHz	-55,0	-15,0	За защита на радиоастрономическите радиослужби (RAS) спектралната плътност на общата излъчена мощност трябва да бъде под – 65 dBm/MHz.
		5.0-8.5 GHz	-50,0	-10,0	
		над 8.5 GHz	-85,0	-45,0	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му			
	9	Разрешителен режим			
	10	Допълнителни съществени изисквания			
	11	Допустими честотни планирания			
	12	Планирани промени			
	13	Позоваване	БДС EN 302 435-1 БДС EN 302 435-2 БДС EN 302 498-1 БДС EN 302 498-2 2007/131/ЕО, както е изменено ECC/DEC/(07)01 ERC/REC 70-03		
	14	Номер на нотификацията			
	15	Забележка	Предавателят трябва да се включва само при ръчно задействане с незадържащ превключвател и при контакт с изследвания материал или при непосредствена близост до него, а излъчването да бъде насочено в посока към обекта. При липса на движение предавателят за ВМА трябва да се изключва след максимум 10 s. Спектралната плътност на общата излъчена мощност да бъде с 5 dB под граничните стойности за максималната спектрална плътност на средната мощност.		

Приложение 2.13 към чл. 11, ал. 3

БЕЗЖИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ С МАЛЪК ОБСЕГ НА ДЕЙСТВИЕ, КОИТО СА РАЗЛИЧНИ ОТ ПОСОЧЕНИТЕ В ПРИЛОЖЕНИЯ ОТ 2.1 ДО 2.12

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба		
	2	Приложение	CB (Citizen Band) 27 MHz	
	3	Радиочестотна лента	26.96-27.41 MHz	Забранява се използването на канали с централни честоти: 26.995 MHz, 27.045 MHz, 27.095 MHz, 27.145 MHz и 27.195 MHz
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: 10 kHz симплексен режим	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	- Ъглова (честотна - F3E или фазова - G3E) с използване на предварителна и обратна корекция; - Амплитудна с две странични ленти (Double Side Band - DSB) - A3E; - Амплитудна с една странична лента (Single Side Band - SSB) с потисната носеща, използваща долна или горна странична лента - J3E. Допускат се всички видове външни антени, с изключение на насочени антени с усилване в хоризонталната равнина. Използват се стационарни антени с височина не по-голяма от: - 6 m над сградите и дърветата; - 16 m над земната повърхност.	
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	4 W е.г.р. при ъглова модулация 4 W е.г.р. при амплитудна модулация с две странични ленти (измерена като средна квадратична мощност) 12 W е.г.р. при амплитудна модулация с една странична лента (измерена като пикова мощност (Peak Envelope Power - PEP))	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 433 БДС EN 300 433-1 БДС EN 300 433-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-13 ERC/DEC/(11)03 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

Нормативна част	№	Параметър	Описание				Коментар											
	1	Радиослужба																
	2	Приложение	Безжични телефони															
	3	Радиочестотна лента	46.0-46.2 MHz 46.6-47.0 MHz 49.0-49.2 MHz 49.6-50.0 MHz															
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: 20 kHz															
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	Ъглова (честотна - F3E или фазова - G3E). Избирателност на приемника по съседен канал: ≥ 51 dB. Затихване на интермодуляционните продукти в предавателя: ≥ 45 dB. Потискане на интермодуляционните продукти в приемника: ≥ 56 dB.				Използва се ненасочена антена.											
	6	Посока/Разделяне																
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	≤ 100 mW е.г.р. Максимална мощност на страничните излъчвания: <table><tr><td>Състояние</td><td>65.9-74.0 MHz, 87.5-108.0 MHz</td><td>9 kHz-1 GHz</td><td>1GHz-4GHz</td></tr><tr><td>Предавател в режим на предаване</td><td>20 pW</td><td>4 nW</td><td>250 nW</td></tr><tr><td>Предавател в</td><td>-</td><td>2 nW</td><td>20 nW</td></tr></table>				Състояние	65.9-74.0 MHz, 87.5-108.0 MHz	9 kHz-1 GHz	1GHz-4GHz	Предавател в режим на предаване	20 pW	4 nW	250 nW	Предавател в	-	2 nW	20 nW
Състояние	65.9-74.0 MHz, 87.5-108.0 MHz	9 kHz-1 GHz	1GHz-4GHz															
Предавател в режим на предаване	20 pW	4 nW	250 nW															
Предавател в	-	2 nW	20 nW															

			режим на готовност				
			Нежелани излъчвания на приемника в пространството	20 pW	2 nW	20 nW	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му					
	9	Разрешителен режим					
	10	Допълнителни съществени изисквания					
Информативна част	11	Допустими честотни планирания					
	12	Планирани промени					
	13	Позоваване					
	14	Номер на нотификацията					
	15	Забележка					

Таблица 3

	№	Параметър	Описание						Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна						
	2	Приложение	PMR						
	3	Радиочестотна лента	38.44375-38.56875 MHz 84.69375-84.81875 MHz 84.86875-84.99375 MHz						
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: 12,5 kHz, симплексен режим						
			Номер на канал	Носеща честота (MHz)	Номер на канал	Носеща честота (MHz)	Номер на канал	Носеща честота (MHz)	
			1	38.4500	1	84.7000	1	84.8750	
			2	38.4625	2	84.7125	2	84.8875	
			3	38.4750	3	84.7250	3	84.9000	
			4	38.4875	4	84.7375	4	84.9125	
			5	38.5000	5	84.7500	5	84.9250	
			6	38.5125	6	84.7625	6	84.9375	

Информативна част			7	38.5250	7	84.7750	7	84.9500	
			8	38.5375	8	84.7875	8	84.9625	
			9	38.5500	9	84.8000	9	84.9750	
			10	38.5625	10	84.8125	10	84.9875	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	Модулация: ъглова (честотна или фазова) Не се допуска използването на насочени антени с усилване в хоризонталната равнина. Използват се стационарни антени с височина не по-голяма от: - 6 m над сградите и дърветата; - 16 m над земната повърхност. Използват се базови станции, разположени на надморска височина не по-голяма от 800 m извън населени места.						
	6	Посока/Разделяне							
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	5 W e.r.p.						
	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 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 300 296 БДС EN 300 296-1 БДС EN 300 296-2 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 301 489-1 БДС EN 301 489-5 ERC/DEC/(06)06						

14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание			Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна			
	2	Приложение	Радиосъоръжения за проследяване на животни			
	3	Радиочестотна лента	150.80625-150.81875 MHz 151.25625-151.26875 MHz 155.4875-155.5875 MHz			
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние (kHz)	№ на канал	Носеща честота (MHz)	
			12,5	1	150.8125	
				1	151.2625	
			25	1	155.500	
				2	155.525	
				3	155.550	
				4	155.575	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента				
	6	Посока/Разделяне				
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	$\leq 2 \text{ W e.r.p}$			
	8	Достъп до канала и правила за заемането му				
	9	Разрешителен режим				
Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания	Коефициент на запълване: < 10 %			
	11	Допустими честотни планирания				
	12	Планирани промени				
	13	Позоваване	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 301 489-1 БДС EN 301 489-5			

			БДС EN 300 390 БДС EN 300 390-1 БДС EN 300 390-2	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	PMR446	Само за преносими устройства. Не се допуска използването на базови станции, ретранслатори и фиксирана инфраструктура. Всички радиосъоръжения трябва да имат възможност за приемане.
	3	Радиочестотна лента	446.0-446.2 MHz	Използването на цифрови PMR446 в радиочестотна лента 446.0-446.1 MHz се разрешава след 1 януари 2018 г.
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: 6,25 kHz/12,5 kHz	За канално отстояние 6,25 kHz най-ниската носеща честота е 446.003125 MHz, а за 12,5 kHz е 446.00625 MHz.
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	Аналогова или цифрова	Технологично неутрални
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e.r.p.	Използва се само вградена антена.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Максималното време за изключване на носещата честота на предавателя при липса на манипулация е 180 s. Радиосъоръженията, които нямат бутон за преминаване в разговорен режим (Push-To-Talk (PTT)), трябва да имат възможност за гласово активиране (VOX (Voice activation exchange)).	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 300 113 БДС EN 300 113-1 БДС EN 300 113-2 БДС EN 301 166 БДС EN 301 166-1 БДС EN 301 166-2 БДС EN 300 296-1 БДС EN 300 296 БДС EN 300 296-2 EN 303 405 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-5 ECC/DEC/(15)05 ERC/REC 70-03	За аналогови PMR446 се използват стабилни приемници, както е определено в ETSI TS 103 236 или еквивалентни технически спецификации.
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	DECT радиосъоръжения	
	3	Радиочестотна лента	1880-1900 MHz	
	4	Разпределение на каналите	1728 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	Виж БДС EN 301 406	
	6	Посока/Разделяне	TDD (Time Division Duplex)	Виж БДС EN 301 406
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	250 mW (24 dBm) номинална предавателна мощност 26 dBm (400 mW) e.i.r.p. за ненаочена антена 30 dBm (1 W) e.i.r.p. за насочена антена	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Моментален динамичен избор на канал	Виж БДС EN 301 406
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		

	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 406 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-6 91/287/ЕИО ERC/DEC/(98)22 ERC/DEC/(94)03 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

§ 12. Създава се ново Приложение 3 към чл. 11. ал. 3, както следва:

Приложение 3 към чл. 11, ал. 3

РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ, РАБОТЕЩИ ПОД КОНТРОЛА НА ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ (ЧЛ. 11, АЛ. 1, Т. 2)

1. Радиосъоръжения, които работят под контрола на наземни електронни съобщителни мрежи

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна Подвижна-спътникова	
	2	Приложение	Мобилни крайни устройства	Този подклас включва радиосъоръжения от типа „приемат преди да предават“ и работят само под контрола на обществена електронна съобщителна мрежа. За работата на тази мрежа е необходимо да е издадено разрешение за ползване на радиочестотен спектър. Радиосъоръженията от типа „приемат преди да предават“ са такива радиосъоръжения, които предават само след като приемат сигнал от електронна съобщителна мрежа.

	3	Радиочестотна лента	790-862 MHz 880-915 MHz 925-960 MHz 876-880 MHz 921-960 MHz 1710-1785 MHz 1805-1880 MHz 1920-1980 MHz 2110-2170 MHz 1452-1492 MHz 2500-2690 MHz 3400-3600 MHz 3600-3800 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността		
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Прослушване преди предаване. Работят под контрола на мрежа.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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 302 326-1	

			БДС EN 302 326-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 БДС EN 301 489-24 ECC/DEC/(12)01 2010/267/EC, ECC/DEC/(09)03 2009/766/EO, ECC/DEC/(06)13 2012/688/EC, ECC/DEC/(06)01 2008/477/EO, ECC/DEC/(05)05 2015/750/EC, ECC/DEC/(13)03 2008/411/EO, като е изменено, ECC/DEC/(11)06 ECC/DEC/(12)01	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Мобилни крайни устройства	Този подклас включва радиосъоръжения от типа „приемат преди да предават“ и работят само под контрола на електронна съобщителна мрежа, осигуряваща съобщения за затворен кръг потребители. Радиосъоръженията от типа „приемат преди да предават“ са такива радиосъоръжения, които предават само след като приемат сигнал от електронна съобщителна мрежа.
	3	Радиочестотна лента	68.0-87.5 MHz 146-174 MHz 406.1-410.0 MHz 410-430 MHz 440-450 MHz 450-470 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността		
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Прослушване преди предаване. Работят под контрола на мрежа.	

	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	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 301 489-1 БДС EN 301 489-5 БДС EN 303 035-1 БДС EN 303 035-2 БДС EN 300 394-1 БДС EN 300 396-2 БДС EN 301 526 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-5 БДС EN 301 489-25 ECC/DEC/(11)04 ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 ECC/DEC/(08)05	
Информативна част	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

2. Радиосъоръжения, които работят под контрола на спътникови електронни съобщителни мрежи

Таблица 1.

Нормативна част	№	Параметър	Описание	Коментар
	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	

	3	Радиочестотна лента	137-138 MHz (космос-Земя) 148.00-150.05 MHz (Земя-космос) 399.90-400.05 MHz (Земя-космос) 400.15-401.00 MHz (космос-Земя)	Радиочестотните ленти са разпределени за използване от мобилни земни станции от глобални спътникови системи, използващи спътници на негеостационарни орбити за предоставяне на мобилни спътникови персонални електронни съобщителни услуги, включващи предаване на данни с ниска скорост, изпращане на съобщения, определяне на местоположение и други негласови приложения.
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността		
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 721 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20 ERC/DEC/(99)05 ERC/DEC/(99)06	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	
	3	Радиочестотна лента	1518-1525 MHz (космос-Земя) 1670-1675 MHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	

	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността		
	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 301 426 БДС EN 301 444 БДС EN 301 681 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC/DEC/(04)09 ECC/DEC/(12)01	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Радиочестотните ленти са разпределени за използване от мобилни земни спътникови терминали, работещи в подвижна-спътникова радиослужба.	

Таблица 3.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	
	3	Радиочестотна лента	1525-1544 MHz (космос-Земя) 1545-1559 MHz (космос-Земя) 1626.5-1645.5 MHz (Земя-космос) 1646.5-1660.5 MHz (Земя-космос)	Използването на радиочестотните ленти 1544-1545 (космос-Земя) и 1645.5-1646.5 MHz (Земя-космос) се ограничава до комуникации при бедствия и безопасност.
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	

	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността		
	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 301 426 БДС EN 301 444 БДС EN 301 681 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC/DEC/(12)01 Забележки от Националния план за разпределение на радиочестотния спектър: 136 (ITU RR 5.356) и 254 (ITU RR 5.208B)	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	Радиочестотните ленти са разпределени за използване от мобилни земни спътникови терминали, работещи в подвижна-спътникова радиослужба.
	3	Радиочестотна лента	1610.0-1626.5 MHz (Земя-космос) 1613.8-1626.5 MHz (космос-Земя) 2483.5-2500.0 MHz (космос-Земя)	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-3 dBW/4 kHz (средна) -15 dBW/4 kHz (пикова)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 441 БДС EN 301 473 БДС EN 300 733 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC/DEC/(09)02 ECC/DEC/(12)01	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 5.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	Радиочестотната лента е разпределена за използване от мобилни земни станции само за предаване на негласови съобщения.
	3	Радиочестотна лента	1613.8-1626.5 MHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	30 dBm e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 1\%$.	
	9	Разрешителен режим		

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC/DEC/(09)04	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Мобилните земни станции трябва да работят в съответствие с условията на забележка 282 от Националния план за разпределение на радиочестотния спектър (забележка 5.364 от Радиорегламента на Международния съюз по далекосъобщения). Нивото на нежеланите излъчвания не трябва да надвишава ограниченията, определени в таблица 1 на Приложение 1 на Препоръка ITU-R M.1343-1.	

Таблица 6.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	Радиочестотните ленти са разпределени за използване от мобилни земни спътникови терминали, работещи в подвижна-спътникова радиослужба.
	3	Радиочестотна лента	1980-2010 MHz (Земя-космос) 2170-2200 MHz (космос-Земя)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	определя се от спътниковия оператор	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 442 БДС EN 301 473 БДС EN 302 574 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20 ECC/DEC/(06)09 Решение на Европейската комисия 2007/98/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 7.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	LEST терминали	
	3	Радиочестотна лента	10.70-12.75 GHz (космос-Земя) 19.70-20.20 GHz (космос-Земя) 14.00-14.50 GHz (Земя-космос) 29.50-30.00 GHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	34 dBW e.i.r.p.	Когато антената е свързана към повече от един предавател или предавателят осигурява повече от една носеща честота (работа с няколко носещи), нивото на e.i.r.p. е сумата от всички едновременни излъчвания от основната диаграма на излъчване на антената.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		

Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 428 БДС EN 301 459 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC/DEC/(06)02	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 8.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	HEST терминали	Не се допуска използването на HEST спътникови терминали на разстояние, по-малко от 500 m от охраняемите граници на летище. В случай че HEST трябва да работи в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях, е необходима координация и издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър след съгласуване с Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация” (ГД ГВА).
	3	Радиочестотна лента	10.70-12.75 GHz (космос-Земя) 19.70-20.20 GHz (космос-Земя) 14.00-14.50 GHz (Земя-космос) 29.50-30.00 GHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBW e.i.r.p. на разстояние, по-голямо от 1800 m от охраняемите граници на летище. 50 dBW e.i.r.p. на разстояние от 500 m до 1800 m от охраняемите граници на летище.	Когато антената е свързана към повече от един предавател или предавателят осигурява повече от една носеща честота (работа с няколко носещи), нивото на e.i.r.p. е сумата от всички едновременни излъчвания от основната диаграма на излъчване на антената.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		

Информативна част	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 428 БДС EN 301 459 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC/DEC/(06)03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 9.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	
	3	Радиочестотна лента	10.70-11.70 GHz (космос-Земя) 12.50-12.75 GHz (космос-Земя) 14.00-14.50 GHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	33 – 25 log ($\varphi + \delta\varphi$) – 10 log (K) dBW/40 kHz, когато $2,5^\circ \leq \varphi + \delta\varphi \leq 7,0^\circ$; +12 – 10 log (K) dBW/40 kHz, когато $7,0^\circ < \varphi + \delta\varphi \leq 9,2^\circ$; 36 – 25 log ($\varphi + \delta\varphi$) – 10 log (K) dBW/40 kHz, когато $9,2^\circ < \varphi + \delta\varphi \leq 48^\circ$; –6 – 10 log (K) dBW/40 kHz, когато $48^\circ < \varphi + \delta\varphi \leq 180^\circ$.	φ е ъгъла в градуси между оста на главния лъч и посоката на измерване. К е отношението на плътността на мощността на напълно натоварена система и тази на отделна мобилна земна станция, измерено в 40 kHz честотна лента.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 427 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ERC/DEC/(98)15 ERC	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 10.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	Земни станции на борда на плавателни съдове (ESV)	Спазват се техническите и експлоатационни изисквания, определени в Резолюция 902 (WRC-03) на Международния съюз по далекосъобщения.
	3	Радиочестотна лента	10.70-11.70 GHz (космос-Земя) 12.50-12.75 GHz (космос-Земя) 14.00-14.50 GHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	12,5 dB (W/MHz) максимална спектрална плътност на e.i.r.p. 16,3 dBW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
мат ивн 3	12	Планирани промени		

	13	Позоваване	БДС EN 302 340 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC/DEC/(05)10	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 11.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова; Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Земни станции на борда на въздухоплавателни средства (AES)	Спазват се техническите и експлоатационни изисквания, определени в Препоръка ITU-R M.1643 на Международния съюз по далекосъобщения.
	3	Радиочестотна лента	10.70-11.70 GHz (космос-Земя) 12.50-12.75 GHz (космос-Земя) 14.00-14.50 GHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	50 dBW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 186 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC/DEC/(05)11	
	14	Номер на нотификацията		

	15	Забележка		
--	----	-----------	--	--

Таблица 12.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	Земни станции, монтирани на влакове	В случай че земните станции трябва да работят в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях, е необходима координация и издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър след съгласуване с Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация” (ГД ГВА).
	3	Радиочестотна лента	10.70-12.75 GHz (космос-Земя) 14.00-14.25 GHz (космос-Земя)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBW e.i.r.p. на разстояние, по-голямо от 1800 m от охраняемите граници на летище. 50 dBW e.i.r.p. на разстояние от 500 m до 1800 m от охраняемите граници на летище.	
	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 302 448 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 13.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова; Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Земни станции, монтирани на превозно средство	В случай че земните станции трябва да работят в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях, е необходима координация и издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър след съгласуване с Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация” (ГД ГВА).
	3	Радиочестотна лента	10.70-12.75 GHz (космос-Земя) 14.00-14.50 GHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBW e.i.r.p. на разстояние, по-голямо от 1800 m от охраняемите граници на летище. 50 dBW e.i.r.p. на разстояние от 500 m до 1800 m от охраняемите граници на летище.	
	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 302 977 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 14.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова; Подвижна спътникова	
	2	Приложение	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES	Не се допуска използване на транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES на разстояние, по-малко от 500

Информативна част				m от охраняемите граници на летище.
	3	Радиочестотна лента	10.70-11.70 GHz (космос-Земя) 12.50-12.75 GHz (космос-Земя) 12.75-13.25 GHz (Земя-космос) 14.00-14.50 GHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Максимална плътност на е.и.г.р. за линейно поляризираната компонента във всяка посока на ϕ от оста на главния хоризонтален лъч: $33 - 25 \log \phi$ dBW/40 kHz когато $2,5^\circ \leq \phi \leq 7,0^\circ$; $+12$ dBW/40 kHz, когато $7,0^\circ < \phi \leq 9,2^\circ$; $36 - 25 \log \phi$ dBW/40 kHz, когато $9,2^\circ < \phi \leq 48^\circ$; -6 dBW/40 kHz, когато $48^\circ < \phi \leq 180^\circ$; Максимална плътност на е.и.г.р. за кръстосано поляризираната компонента във всяка посока на ϕ от оста на главния хоризонтален лъч $23 - 25 \log \phi$ dBW/40 kHz, когато $2,5^\circ \leq \phi \leq 7,0^\circ$; $+2$ dBW/40 kHz, когато $7,0^\circ < \phi \leq 9,2^\circ$; ϕ – ъгъла в градуси между оста на главния лъч и посоката на измерване.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 430 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 15.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба, включително станции с висока плътност HDFSS	Не се допуска използване на некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба на разстояние, по-малко от 500 m от охраняемите граници на летище. В случай че некоординираната земна станция трябва да работи в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях, е необходима координация и издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър след съгласуване с ГД ГВА.
	3	Радиочестотна лента	17.30-17.70 GHz (космос-Земя) 19.70-20.20 GHz (космос-Земя) 29.50-30.00 GHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	34 dBW e.i.r.p. 55 dBW e.i.r.p. на разстояние, по-голямо от 1800 m от охраняемите граници на летище. 50 dBW e.i.r.p. на разстояние от 500 m до 1800 m от охраняемите граници на летище.	
	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 301 459 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 16.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи	Не се допуска използване на ESOMPs на разстояние, по-малко от 500 m от охраняемите граници на летище. В случай че ESOMP трябва да работи в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях, е необходима координация и издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър след съгласуване с ГД ГВА.
	3	Радиочестотна лента	17.30-20.20 GHz (космос-Земя) 27.5000-27.8185 GHz (Земя-космос) 28.4545-28.9385 GHz (Земя-космос) 29.4625-30.0000 GHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBW e.i.r.p. на разстояние, по-голямо от 1800 m от охраняемите граници на летище. 50 dBW e.i.r.p. на разстояние от 500 m до 1800 m от охраняемите граници на летище. За ESOMPs, работещи в радиочестотните ленти 17.30-19.70 GHz и 27.5000-27.8185 GHz, 28.4545-28.9385 GHz и 29.4625-29.5000 GHz: - Спектралната плътност на еквивалентната изотропно излъчена мощност e.i.r.p. извън оста (the off-axis e.i.r.p. spectral density), излъчена от ESOMP в радиочестотните ленти 27.8285-28.4445 GHz и 28.9485-29.4525 GHz е ограничена до -35 dBW/MHz по посока 3 градуса или по-малко над локалната хоризонтална равнина на ESOMP терминала. Това ограничение се прилага от ESOMP терминали на сушата, в международни или вътрешни води. Off-axis (извън оста) се отнася до ъгли по-големи от 7° от оста на главния лъч или на ъгъл по-голям от обявения минимален ъгъл на елевация на ESOMP, в зависимост от това кое от двете е по-ниско. - Ъгъл на елевация на антената: $\geq 3^\circ$. - За ESOMPs, монтирани на самолет, плътността на потока на мощността (PFD) в dB (W/m²) на земната повърхност за референтна честотна лента с широчина 14 MHz е: -124.7 for $0^\circ \leq \delta \leq 0.01^\circ$ $-120.9 + 1.9 \log_{10}(\delta)$ for $0.01^\circ < \delta \leq 0.3^\circ$ $-116.2 + 11.0 \log_{10}(\delta)$ for $0.3^\circ < \delta \leq 1.0^\circ$ $-116.2 + 18.0 \log_{10}(\delta)$ for $1.0^\circ < \delta \leq 2.0^\circ$ $-117.9 + 23.7 \log_{10}(\delta)$ for $2.0^\circ < \delta \leq 8.0^\circ$ -96.5 for $8.0^\circ < \delta \leq 90.0^\circ$ където δ е ъгълът на пристигане на лъча на земната повърхност в градуси. Когато се оценява съответствието с PFD маската, трябва да се взема предвид поглъщането в атмосферата и всяко затихване вследствие на корпуса на самолета.	

			За ESOMPs, монтирани на плавателен съд, праговата стойност на PFD на линията на най-големия отлив, на височина 20 м над средното морско равнище е –109 dB(W/m ²) за референтна честотна лента с ширина 14 MHz. Когато се оценява съответствието с праговата стойност на PFD, процентът от времето, който трябва да се използва в модела на разпространение, трябва да бъде 0.007%.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания	ESOMPs мрежите работят под контрола на система за управление на мрежата (Network Control Facility- NCF). ESOMPs мрежите следва да имат функция за самоуправление и автоматичен механизъм за намаляване на e.i.g.p. или прекъсване на излъчванията.	
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 978 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC/DEC/(13)01	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи, могат да бъдат монтирани на въздухоплавателни средства, плавателни съдове или сухопътни превозни средства, както и преносими устройства, използвани в движение или при временни спирания. ESOMPs, които използват затворена система за проследяване на спътниковия сигнал трябва да работят с алгоритъм, който е устойчив за улавяне и проследяване на съседни спътникови сигнали. ESOMPs незабавно прекратява излъчванията си, когато установи, че се е извършило непредназначено спътниково проследяване или такова е на път да се случи. При откриване на грешка, която може да причини вредни смущения на неподвижна и неподвижна-спътникова радиослужба, ESOMPs незабавно прекратява излъчванията си. ESOMPs, работещи в режим на приемане в радиочестотна лента 17.30-17.70 са без право на защита от смущения от BSS фидерни линии, работещи в същата радиочестотна лента. ESOMPs, работещи в режим на приемане в радиочестотна лента 17.70-19.70 GHz са без право на защита от смущения от станции от неподвижна радиослужба, работещи в същата радиочестотна лента. ESOMPs, работещи в международни води или в международно въздушно пространство, които могат да предават в радиочестотна лента 27.50-30.00 GHz трябва да осигуряват защита на системите от неподвижна радиослужба.	

Таблица 17.

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

Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи в негеостационарни спътникови мрежи	
	3	Радиочестотна лента	17.30-20.20 GHz (космос-Земя) 27.5000-27.8185 GHz (Земя-космос) 28.4545-28.9385 GHz (Земя-космос) 29.50-30.00 GHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBW e.i.r.p. на разстояние, по-голямо от 1800 m от охраняемите граници на летище. 50 dBW e.i.r.p. на разстояние от 500 m до 1800 m от охраняемите граници на летище. За ESOMPs, работещи в радиочестотните ленти 17.30-19,70 GHz и 27.5000-27.8185 GHz и 28.4545-28.9385 GHz: - Спектралната плътност на еквивалентната изотропно излъчена мощност e.i.r.p. извън оста (the off-axis e.i.r.p. spectral density), излъчена от ESOMP в радиочестотните ленти 27.8285-28.4445 GHz и 28.9485-29.1000 GHz е ограничена до -35 dBW/MHz по посока 3 градуса или по-малко над локалната хоризонтална равнина на ESOMP терминала. Това ограничение се прилага от ESOMP терминали на сушата, в международни или вътрешни води. Off-axis (извън оста) се отнася до ъгли по-големи от 7° от оста на главния лъч или на ъгъл по-голям от обявения минимален ъгъл на елевация на ESOMP, в зависимост от това кое от двете е по-ниско. - Ъгъл на елевация на антената: $\geq 3^\circ$. За ESOMPs, монтирани на плавателен съд, праговата стойност на PFD на линията на най-големия отлив, на височина 20 m над средното морско равнище е -109 dB(W/m²) за референтна честотна лента с широчина 14 MHz. Когато се оценява съответствието с праговата стойност на PFD, процентът от времето, който трябва да се използва в модела на разпространение, трябва да бъде 0.007%.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания	Всички останали параметри се определят от оператора на спътниковата електронна съобщителна мрежа. ESOMPs мрежите работят под контрола на система за управление на мрежата (Network Control Facility- NCF). ESOMPs мрежите следва да имат функция за самоуправление и автоматичен механизъм за намаляване на e.i.r.p. или прекъсване на излъчванията.	
	11	Допустими честотни планирания		

Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 979 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC/DEC/(15)04	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	ESOMPs, работещи в негеостационарни спътникови мрежи могат да бъдат монтирани на плавателни съдове или сухопътни превозни средства, както и преносими устройства, използвани в движение или при временни спирания. Не се допуска използване на ESOMPs на разстояние, по-малко от 500 m от охраняемите граници на летище. В случай, че ESOMP трябва да работи в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях е необходима координация и издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър след съгласуване с ГД ГВА. ESOMPs, които използват затворена система за проследяване на спътниковия сигнал трябва да работят с алгоритъм, който е устойчив за улавяне и проследяване на съседни спътникови сигнали. ESOMPs незабавно прекратява излъчванията си, когато установи, че се е извършило непредназначено спътниково проследяване или такова е на път да се случи. При откриване на грешка, която може да причини вредни смущения на неподвижна и неподвижна-спътникова радиослужба, ESOMPs незабавно прекратява излъчванията си. ESOMPs, работещи в режим на приемане в радиочестотна лента 17.30-17.70 са без право на защита от смущения от BSS фидерни линии, работещи в същата радиочестотна лента. ESOMPs, работещи в режим на приемане в радиочестотна лента 17.70-19.70 GHz са без право на защита от смущения от станции от неподвижна радиослужба, работещи в същата радиочестотна лента. ESOMPs, работещи в международни води или в международно въздушно пространство, които могат да предават в радиочестотна лента 27.50-29.10 GHz трябва да осигуряват защита на системите от неподвижна радиослужба.	

Таблица 18.

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба	Не се допуска използване на некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба на разстояние, по-малко от 500 m от охраняемите граници на летище. В случай че некоординираната земна станция трябва да работи в охраняемите граници на летище или на 500 m от тях, е необходима координация и издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър след съгласуване с ГД ГВА.
	3	Радиочестотна лента	27.5000-27.8185 GHz (Земя-космос) 28.4545-28.9385 GHz (Земя-космос) 29.4625-29.5000 GHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	

	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBW e.i.r.p. на разстояние, по-голямо от 1800 m от охраняемите граници на летище. 50 dBW e.i.r.p. на разстояние от 500 m до 1800 m от охраняемите граници на летище. - Спектралната плътност на еквивалентната изотропно излъчена мощност e.i.r.p. извън оста (the off-axis e.i.r.p. spectral density), излъчена от една некоординирана земна станция в радиочестотните ленти 27.8285-28.4445 GHz и 28.9485-29.4525 GHz е ограничена до -35 dBW/MHz по посока 3 градуса или по-малко над локалната хоризонтална равнина на некоординирани земни станции. Off-axis (извън оста) се отнася до ъгли по-големи от 7 ° от оста на главния лъч или на ъгъл по-голям от обявения минимален ъгъл на елевация на некоординирана земна станция, в зависимост от това кое от двете е по-ниско. - Ъгъл на елевация на антената: $\geq 3^\circ$. Трябва да се използва автоматично управление на мощността и/или автоматично управление на усилването на борда на спътника.	
	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 301 360 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC/DEC/(05)01	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

§ 13. Създава се ново Приложение 4 към чл. 11. ал. 3, както следва:

Приложение 4 към чл. 11, ал. 3

**РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ ОТ ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ПРОГРАМИ И
ПРОВЕЖДАНЕ НА СПЕЦИАЛНИ СЪБИТИЯ (PMSE), SAP/SAB, ВКЛЮЧИТЕЛНО ENG/OB**

(ЧЛ. 11, АЛ. 1, Т. 3)

Таблица 1

		Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Безжична видео камера	
	3	Радиочестотна лента	2010-2025 MHz 2025-2110 MHz 2300-2400 MHz 10.00-10.15 GHz 21.2-21.4 GHz 47.20-48.50 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-7 dBW e.i.r.p. за радиочестотна лента 2010-2025 MHz 6 dBW e.i.r.p. за радиочестотни ленти 2025-2110 MHz, 2300-2400 MHz и 10.00-10.15 GHz 13 dBW e.i.r.p. за радиочестотни ленти 21.2-21.4 GHz и 47.20-48.50 GHz	Зона на обслужване: < 500 m Минимално усилване на предавателната антена: 0 dBi Минимално усилване на приемната антена: 6 dBi
	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 302 064 БДС EN 302 064-1 БДС EN 302 064-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-28 2016/339/EC ERC/REC 25-10	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

		Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Преносима видео връзка	
	3	Радиочестотна лента	2010-2025 MHz 2025-2110 MHz 2300-2400 MHz 10.00-10.15 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	16 dBW e.i.r.p.	Зона на обслужване: < 2 km Минимално усилване на предавателната антена: 6 dBi Минимално усилване на приемната антена: 17 dBi
	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 302 064 БДС EN 302 064-1 БДС EN 302 064-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-28 2016/339/EC ERC/REC 25-10	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

		Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Мобилна видео връзка (на превозно или летателно средство)	
	3	Радиочестотна лента	2010-2025 MHz 2025-2110 MHz 2300-2400 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 dBW e.i.r.p. за радиочестотна лента 2010-2025 MHz 26 dBW e.i.r.p. за радиочестотна лента 2025-2110 MHz и 2300-2400 MHz	Зона на обслужване: < 10 km Минимално усилване на предавателната антена: 3 dBi Минимално усилване на приемната антена: 13 dBi
	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 302 064 БДС EN 302 064-1 БДС EN 302 064-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-28 2016/339/EC ERC/REC 25-10	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

		Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна	
	2	Приложение	Временна радиорелейна линия за видеосигнали	
	3	Радиочестотна лента	10.00-10.15 GHz 21.2-21.4 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	40 dBW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Зона на обслужване: < 80 km Минимално усилване на предавателната антена: 13 dBi Минимално усилване на приемната антена: 17 dBi	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 064 БДС EN 302 064-1 БДС EN 302 064-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-28 ERC/REC 25-10	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

§ 14. Създава се ново Приложение 5 към чл. 11. ал. 3, както следва:

Приложение 5 към чл. 11, ал. 3

**РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ ОТ ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА МОБИЛНИ
СЪОБЩИТЕЛНИ УСЛУГИ НА БОРДА НА ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА (МСА УСЛУГИ) И НА БОРДА НА
ПЛАВАТЕЛНИ СЪДОВЕ (МСV УСЛУГИ)**

(ЧЛ. 11, АЛ. 1, Т. 4)

Таблица 1

		Параметър	Описание					Коментар	
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна						
	2	Приложение	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)					Минималната височина над земята за всяко предаване от функционираща МСА система трябва да бъде 3 000 метра.	
	3	Радиочестотна лента	1710-1785 MHz (предаване) 1805-1880 MHz (приемане)					GSM 1800 и LTE 1800 (честотно разделяне на каналите (FDD)) в съответствие със стандартите, публикувани от Европейския институт за стандарти в далекосъобщенията (ETSI)	
			1920-1980 MHz (предаване) 2110-2170 MHz (приемане)					UMTS 2100 (честотно разделяне на каналите (FDD)) в съответствие със стандартите, публикувани от ETSI	
	4	Разпределение на каналите							
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента							
	6	Посока/Разделяне							
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Максимална е.и.г.р. на системата извън въздухоплавателното средство (dBm/канал)			Максимална е.и.г.р. извън въздухоплавателното средство от крайно устройство, намиращо се на борда			При експлоатация бордовата BTS трябва да ограничава предавателната мощност на всички мобилни крайни устройства за GSM, предаващи в обхвата 1800 MHz, до номинална стойност 0 dBm/200 kHz на всички етапи на комуникация, включително при първоначалния достъп. При експлоатация бордовият В-възел трябва да ограничава предавателната мощност на всички мобилни крайни устройства за LTE, предаващи в обхвата 1800 MHz, до номинална стойност 5 dBm/5 MHz на всички етапи на комуникация. При експлоатация бордовият В-възел трябва да ограничава предавателната мощност на всички мобилни крайни устройства за UMTS, предаващи в обхвата 2100 MHz, до номинална стойност –6 dBm/3,84 MHz на всички етапи на комуникация, а
		Височина над нивото на земната повърхност, над която се намира във всеки един момент въздухоплавателното средство (m)	NCU	бордова BTS/бордов и В-възел	бордова BTS/бордови В-възел и NCU	GSM 1800 (dBm/200 kHz)	LTE 1800 (dBm/5 MHz)	UMTS 2100 (dBm/3,84 MHz)	
			900 MHz	1800 MHz	2100 MHz				
Широчина на честотната лента на канал									
3,84 MHz			200 kHz	3,84 MHz					
3000		–6,2	–13,0	1,0	–3,3	1,7	3,1		
4000		–3,7	–10,5	3,5	–1,1	3,9	5,6		
5000	–1,7	–8,5	5,4	0,5	5	7			

		6000	-0,1	-6,9	7,0	1,8	5	7	максималният брой потребители следва да не надвишава 20.
		7000	1,2	-5,6	8,3	2,9	5	7	
		8000	2,3	-4,4	9,5	3,8	5	7	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>							
	9	<i>Разрешителен режим</i>							
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i> Опитите на мобилните крайни устройства, приемащи в радиочестотните ленти 925-960 MHz (UMTS, GSM и LTE) и 2110-2170 MHz (UMTS и LTE), да се свързват към наземни мобилни мрежи UMTS трябва да бъдат предотвратени чрез: - включването в системата за MCA услуги на модул за управление на мрежата (NCU), който повишава нивото на шум в пътническия салон в радиочестотните ленти за приемане при мобилна връзка и/или; - екраниране на корпуса на въздухоплавателното средство за допълнително затихване на сигнала, влизаш в корпуса и излизаш от него. Операторите на MCA услуги могат да решат да прилагат NCU и за други наземни системи в следните радиочестотни ленти: - 1805-1880 MHz - за GSM и LTE; - 460-470 MHz, 791-821 MHz, 2620-2690 MHz и 2570-2620 MHz - за LTE.							
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>							
	12	<i>Планирани промени</i>							
	13	<i>Позоваване</i> БДС EN 301 502 БДС EN 301 511 БДС EN 302 480 БДС EN 301 908-1 БДС EN 301 908-2 БДС EN 301 908-3 БДС EN 301 908-11 БДС EN 301 908-13 БДС EN 301 908-14 БДС EN 301 908-15 БДС EN 301 908-1 или еквивалентни спецификации. Решение 2008/294/ЕО, както е изменено ECC/DEC/(06)07							
	14	<i>Номер на нотификацията</i>							
Информативна част	15	<i>Забележка</i> Максимална стойност на плътността на е.і.г.р. извън въздухоплавателното средство в случай, че се прилагат NCU и за други наземни системи							Максималните стойности, посочени в таблицата, се отнасят за сумарната стойност на е.і.г.р. извън въздухоплавателното средство от NCU/бордовата

		Височина над нивото на земната повърхност, над която се намира във всеки един момент въздухоплавателното средство (m)	460-470 MHz	791-821 MHz	1805-1880 MHz	2570-2690 MHz	BTS/бордовия В-възел във връзка със стойностите за е.г.р. на системата, посочени в т. 7.
			LTE	LTE	GSM и LTE	LTE	
			dBm/1,25 MHz	dBm/10 MHz	dBm/200 kHz	dBm/4,75 MHz	
		3000	-17,0	-0,87	-13,0	1,9	
		4000	-14,5	1,63	-10,5	4,4	
		5000	-12,6	3,57	-8,5	6,3	
		6000	-11,0	5,15	-6,9	7,9	
		7000	-9,6	6,49	-5,6	9,3	
		8000	-8,5	7,65	-4,4	10,4	

Таблица 2

		Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез GSM 900 и GSM 1800 системи	GSM 900 и GSM 1800 в съответствие със стандартите, публикувани от Европейския институт за стандарти в далекосъобщенията. Системата, предоставяща MCV услуги не се използва на разстояние по-малко от 2 морски мили от изходната линия съгласно Конвенцията на Организацията на обединените нации по морско право. На разстояние от 2 до 12 морски мили от изходната линия базовата станция на плавателен съд използва само вътрешни антени. Една морска миля е равна на 1852 метра.
	3	Радиочестотна лента	880-915 MHz 925-960 MHz 1710-1785 MHz 1805-1880 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Максимална излъчена изходна мощност за мобилни крайни устройства, използвани на борда на плавателния съд и под контрола на базовата станция на плавателния съд: 5 dBm за GSM 900 и 0 dBm за GSM 1800 Максимална плътност на мощността на базовата станция на плавателен съд: -80 dBm/200 kHz (измерена във външни зони на плавателния съд при коефициент на усилване на антената при измерването 0 dBi)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Използват се методи за намаляване на радиосмущенията, които осигуряват резултати, най-малко равностойни на следните показатели на базата на GSM стандартите: - на разстояние между две и три морски мили от изходната линия чувствителността на приемника и прагът на разпадане на връзката (ACCMIN ¹ и минимално RXLEV ² ниво) на мобилните крайни устройства, използвани на борда на плавателен съд, са равни на или надхвърлят -70 dBm/200 kHz, а между три и дванадесет морски мили от изходната линия - равни на или надхвърлят -75 dBm/200 kHz; - при предаване в обратна посока (от крайното устройство към базовата станция) в MCV системата се задейства режим на предаване с прекъсване на излъчването ³ ; - зададена е минималната стойност на параметъра за компенсиране на закъснението (timing advance) ⁴ на базовата станция на плавателния съд.	(1) ACCMIN (RX_LEV_ACCESS_MIN); съгласно описанието в GSM стандарт ETSI TS 144 018. (2) RXLEV (RXLEV-FULL-SERVING-CELL); съгласно описанието в GSM стандарт ETSI TS 148 008. (3) Предаване с прекъсване на излъчването (discontinuous transmission - DTX); съгласно описанието в GSM стандарт ETSI TS 148 008. (4) Компенсиране на закъснението (timing advance); съгласно описанието в GSM стандарт ETSI TS 144 018.
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 502 БДС EN 301 511 Решение 2010/166/EC, както е изменено ECC/DEC/(08)08	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		
	Информативна част			

Таблица 3

	Параметър	Описание	Коментар
--	-----------	----------	----------

Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез UMTS 2100 система	UMTS 2100 в съответствие със стандартите, публикувани от Европейския институт за стандарти в далекосъобщенията. Системата, предоставяща MCV услуги не се използва на разстояние по-малко от 2 морски мили от изходната линия съгласно Конвенцията на Организацията на обединените нации по морско право. На разстояние от 2 до 12 морски мили от изходната линия базовата станция на плавателен съд използва само вътрешни антени. Една морска миля е равна на 1852 метра.
	3	Радиочестотна лента	1920-1980 MHz 2110-2170 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Максималната ширина на честотната лента, която може да се използва от MCV системата е 5 MHz (дуплекс). Централната носеща честота на системи за MCV услуги не трябва да съвпада с носещи честоти на наземни мрежи.	
	5	Модулация/Ширина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	Максимална излъчена изходна мощност за мобилни крайни устройства, използвани на борда на плавателния съд и под контрола на базовата станция на плавателния съд: 0 dBm/5 MHz. Излъчването от БС на плавателния съд на палубата му трябва да е равно на или по-малко от -102 dBm/5 MHz (общ пилотен канал).	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	За разстоянието между 2 и 12 морски мили от изходната линия критерият за качество (т.е. минималното изисквано ниво на сигнала, получен в клетката) е това ниво да е равно на или по-високо от: -87 dBm/5 MHz. Таймерът за избор на обществена мобилна съобщителна мрежа се настройва на 10 минути. Параметърът за компенсиране на закъснението се задава съгласно обхвата на клетката за разпределената антенна система за MCV услуги, равен на 600 m. Таймерът за освобождаване на радиочестотния ресурс от съответната система за контрол (Radio Resource Control) при бездействие от страна на потребителя се настройва на 2 секунди.	
	9	Разрешителен режим		

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 908-1 БДС EN 301 908-2 БДС EN 301 908-3 БДС EN 301 908-11 Решение 2010/166/ЕС, както е изменено ECC/DEC/(08)08	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

		Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез LTE 1800 и LTE 2600 системи	LTE 1800 и LTE 2600 в съответствие със стандартите, публикувани от Европейския институт за стандарти в далекосъобщенията. Системата, предоставяща MCV услуги не се използва на разстояние по-малко от 4 морски мили от изходната линия съгласно Конвенцията на Организацията на обединените нации по морско право. На разстояние от 4 до 12 морски мили от изходната линия базовата станция на плавателен съд използва само вътрешни антени. Една морска миля е равна на 1852 метра.
	3	Радиочестотна лента	1710-1785 MHz 1805-1880 MHz 2500-2570 MHz 2620-2690 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Максималната ширина на честотната лента, която може да се използва от MCV системата за всеки радиочестотен обхват (1800 MHz и 2600 MHz) е 5 MHz (дуплекс). Централната носеща честота на системи за MCV услуги не трябва да съвпада с носещи честоти на наземни мрежи.	
	5	Модулация/Ширина на		

		<i>заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	Максимална изходна мощност на излъчване за мобилни крайни устройства, използвани на борда на плавателния съд под контрола на БС на плавателния съд в радиочестотния обхват 1800 MHz и в обхвата 2600 MHz: 0 dBm. Излъчването от БС на плавателния съд на палубата му трябва да е равно на или по-малко от -98 dBm/5 MHz (равностойно на -120 dBm/15 kHz).	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	За разстоянието между 4 и 12 морски мили от изходната линия критерият за качество (т.е. минималното изисквано ниво на сигнала, получен в клетката) е това ниво да е равно на или по-високо от -83 dBm/5 MHz (равностойно на -105 dBm/15 kHz). Таймерът за избор на обществена мобилна съобщителна мрежа се настройва на 10 минути. Параметърът за компенсиране на закъснението се задава съгласно обхвата на клетката за разпределената антенна система за MCV услуги, равен на 400 m. Таймерът за освобождаване на радиочестотния ресурс от съответната система за контрол (Radio Resource Control) при бездействие от страна на потребителя се настройва на 2 секунди.	
	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 301 908-1 БДС EN 301 908-13 БДС EN 301 908-14 БДС EN 301 908-15 Решение 2010/166/ЕС, както е изменено ECC/DEC/(08)08	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

§ 15. Списъкът на радиосъоръженията, използващи хармонизирани в рамките на Европейския съюз радиочестотни ленти, и крайните електронни съобщителни устройства, приет с Решение № 240 от 22.05.2014 г. на Комисията за регулиране на съобщенията (обн. ДВ. бр. 48 от 10 Юни 2014 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 42 от 09 Юни 2015 г.), се отменя.

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

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(д-р Веселин Божков)

ЗА ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:

(Мирослава Тодорова)

Директор на дирекция ПРОПО:

(Неда Койчева)