

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

Приет с Решение № 1472 от 20.12.2007 г. на Комисията за регулиране на съобщенията, обн., ДВ, бр. 8 от 25.01.2008 г., изменен и допълнен с Решение № 394 от 23.04.2009 г. на Комисията за регулиране на съобщенията, обн., ДВ, бр. 36 от 15.05.2009 г.

I. Крайни електронни съобщителни устройства, предназначени за свързване към интерфейсите на обществени фиксирани мрежи, и радиосъоръжения, предназначени само за приемане

1. Цифрови мрежи с интегрирани услуги (ISDN) – с основен достъп (ISDN Basic Rate), с първичен достъп (ISDN Primary Rate), с потребителски достъп (ISDN U), широколентови ISDN с асинхронен режим на предаване (Broadband ISDN ATM) (подклас 1)
2. Радиосъоръжения, предназначени само за приемане (подклас 7)

II. (Изм. - ДВ, бр. 36 от 2009 г., в сила от 15.05.2009 г.) Радиосъоръжения, които предават само под контрола на електронни съобщителни мрежи

1. Глобална система за мобилни съобщения (Global System for Mobile Communications - GSM) (подклас 9)
 - 1.1. Глобална система за мобилни съобщения (GSM900)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	GSM GSM-R	за краен потребител за краен потребител
	3	Радиочестотна лента	890-915 MHz/935-960 MHz 880-890 MHz/925-935 MHz 876-880 MHz/921-925 MHz	P-GSM (предаване/приемане) E-GSM (предаване/приемане) R-GSM(предаване/приемане)
	4	Разпределение на каналите	200 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	Gaussian Minimum Shift Keying (GMSK)	
	6	Посока/Разделяне	45 MHz дуплексно отстояние	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	8 W (39 dBm) 5 W (37 dBm) 2 W (33 dBm) 0,8 W (29 dBm)	Клас по мощност 2 Клас по мощност 3 Клас по мощност 4 Клас по мощност 5
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		

	13	Позоваване	Хармонизирани стандарти: БДС EN 301 419-1 БДС EN 301 419-2 БДС EN 301 419-3 БДС EN 301 419-7	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

1.2. Глобална система за мобилни съобщения (GSM1800)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	GSM	за краен потребител
	3	Радиочестотна лента	1710-1785 MHz 1805-1880 MHz	(предаване) (приемане)
	4	Разпределение на каналите	200 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	200KG7WDT Gaussian Minimum Shift Keying (GMSK)	
	6	Посока/Разделяне	95 MHz дуплексно отстояние	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 W (30dBm) 0,25 W (24 dBm) 4 W (36 dBm)	Клас по мощност 1 Клас по мощност 2 Клас по мощност 3
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизирани стандарти: БДС EN 301 419-1 БДС EN 301 419-2 БДС EN 301 419-3 БДС EN 301 419-7	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

2. Мобилни земни спътникови станции (подклас 11)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Земна подвижна-спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	за предаване на глас и/или данни

	3	Радиочестотна лента	1525,0-1544,0 MHz 1555,0-1559,0 MHz 1631,5-1634,5 MHz 1656,5-1660,5 MHz	приемане 1 (космос-Земя) приемане 2 (космос-Земя) предаване 1 (Земя-космос) предаване 2 (Земя-космос)
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	148 dBpW 177 - 25 log f dBpW 130 dBpW	за $\varphi < 40^\circ$; за $40^\circ < \varphi < 75^\circ$; за $\varphi > 75^\circ$; (φ е ъгъла в градуси между оста на главния лъч и посоката на измерване)
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 444	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

3. Мобилни земни станции, работещи в Ки-обхвата (подклас 12)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Земна подвижна-спътникова	
	2	Приложение	Мобилни земни станции	
	3	Радиочестотна лента	10,70-11,70 GHz 12,50-12,75 GHz 14,00-14,25 GHz	(космос-Земя) (космос-Земя) (Земя-космос)
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	

Информативна част	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	$33 - 25 \log (\varphi + \delta\varphi) - 10 \log (K) \text{ dBW/40 kHz}$, когато $2,5^\circ \leq \varphi + \delta\varphi \leq 7,0^\circ$; $+12 - 10 \log (K) \text{ dBW/40 kHz}$, когато $7,0^\circ < \varphi + \delta\varphi \leq 9,2^\circ$; $36 - 25 \log (\varphi + \delta\varphi) - 10 \log (K) \text{ dBW/40 kHz}$, когато $9,2^\circ < \varphi + \delta\varphi \leq 48^\circ$; $-6 - 10 \log (K) \text{ dBW/40 kHz}$, когато $48^\circ < \varphi + \delta\varphi \leq 180^\circ$.	φ е ъгъла в градуси между оста на главния лъч и посоката на измерване. K е отношението на плътността на мощността на напълно натоварена система и тази на отделна мобилна земна станция, измерено в 40 kHz честотна лента.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 427	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

4. TETRA радиосъоръжения за краен потребител (подклас 13)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	TETRA	Радиосъоръжения за спешен достъп на краен потребител. Станции, работещи без директна връзка (DMO) помежду си.
	3	Радиочестотна лента	380-385 MHz 390-395 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	$\pi/4$ shifted Differential Quaternary Phase Shift Keying ($\pi/4$ DQPSK)	
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	45 dBm (30W) 40 dBm (10W) 35 dBm (3W) 30 dBm (1W)	Клас по мощност 1 Клас по мощност 2 Клас по мощност 3 Клас по мощност 4
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 303 035-1	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

5. Земни станции за спътникови персонални съобщения (S-PCES) (подклас 14)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Земна подвижна-спътникова	
	2	Приложение	Земни станции за спътникови персонални съобщения	
	3	Радиочестотна лента	1610,0-1613,5 MHz 1613,8-1626,5 MHz 2483,5-2500,0 MHz	предаване (Земя-космос) приемане (космос-Земя) приемане (космос-Земя)
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-3 dBW/4 kHz (средна) -15 dBW/4 kHz (пикова)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 441	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

6. Земни станции за спътникови персонални съобщения (S-PCES) (подклас 15)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Земна подвижна-спътникова	
	2	Приложение	Земни станции за спътникови персонални съобщения	
	3	Радиочестотна лента	1980-2010 MHz 2170-2200 MHz	предаване (Земя-космос) приемане (космос-Земя)

	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	
	5	Модулация/Широчина на 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		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 442 Решение на Европейската комисия 2007/98/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

7. Мобилни земни станции (LMES) за предаване на данни с ниска скорост (подклас 16)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Земна подвижна-спътникова	
	2	Приложение	LMES за предаване на данни с ниска скорост	
	3	Радиочестотна лента	1525,0-1544,0 MHz 1555,0-1559,0 MHz 1626,5-1645,5 MHz 1656,5-1660,5 MHz	приемане 1 (космос-Земя) приемане 2 (космос-Земя) предаване 1 (Земя-космос) предаване 2 (Земя-космос)
	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	определя се от спътниковия оператор	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		

Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 426	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

8. DECT радиосъоръжения (подклас 18)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	DECT	за краен потребител
	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	Виж БДС EN 301 406	TDD (Time Division Duplex)
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	250 mW пикова ефективна излъчена мощност (e.r.p.) (пикова мощност за времеви интервал)	Тип на антената: вградена или специализирана
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 406 Директива на Съвета на Европейските общности 91/287/ЕИО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

III. (Изм. - ДВ, бр. 36 от 2009 г., в сила от 15.05.2009 г.) Други радиосъоръжения, технически хармонизирани в Европейската общност, чието пускане в действие не се ограничава в държавите-членки на Европейския съюз

1. Неспецифични устройства с малък обseg на действие (подклас 19)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие (Не се допускат видеоприложения.)	В тази категория попада всяко приложение, което отговаря на техническите изисквания (обикновено за използване в областите на телеметрията, телеуправлението, алармите, предаването на данни по принцип и други подобни приложения).
	3	Радиочестотна лента	40,660-40,700 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

2. Неспецифични устройства с малък обсег на действие (подклас 20)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие (Не се допускат звукови и гласови сигнали и видеоприложения.)	В тази категория попада всяко приложение, което отговаря на техническите изисквания (обикновено за използване в областите на телеметрията, телеуправлението, алармите, предаването на данни по принцип и други подобни приложения).
	3	Радиочестотна лента	433,05-434,79 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10 \%$	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

3. Неспецифични устройства с малък обseg на действие (подклас 21)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	В тази категория попада всяко приложение, което отговаря на техническите изисквания (обикновено за използване в областите на телеметрията, телеуправлението, алармите, предаването на данни по принцип и други подобни приложения).
	3	Радиочестотна лента	2400-2483,5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 440-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

4. Системи за широколентов пренос на данни (WDTS), включително локални радиомрежи (RLANs) (подклас 22) ^(*)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Системи за широколентов пренос на данни	Безжични мрежови устройства за пренос на данни (включително цифрови звук и видео), например технологии като WiFi, Bluetooth™, HomeRF™, Zigbee™ и т.н.
	3	Радиочестотна лента	2400-2454 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	За широколентови модуляции, различни от FHSS (например DSSS, OFDM и др.), максималната плътност на e.i.r.p. се ограничава до 10 mW/1 MHz.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 100 %	Устройствата използват протокол за управление на достъпа до преносната среда (MAC протокол), осигуряващ съвместното използване на радиочестотния спектър.
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 328	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Системи за широколентов пренос на данни	Безжични мрежови устройства за пренос на данни (включително цифрови звук и видео), например технологии като WiFi, Bluetooth™, HomeRF™, Zigbee™ и т.н.
	3	Радиочестотна лента	2400-2483,5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	За широколентови модуляции, различни от FHSS (например DSSS, OFDM и др.), максималната плътност на e.i.r.p. се ограничава до 10 mW/1 MHz.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 100 %	Устройствата използват протокол за управление на достъпа до преносната среда (MAC протокол), осигуряващ съвместното използване на радиочестотния спектър.
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 328	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

(*) Радиосъоръженията, попадащи в обхвата на подклас 22 и предназначени да работят със 100 mW e.i.r.p. в цялата радиочестотна лента не се класифицират в клас 1. В рамките на Европейския съюз, с изключение на Република Франция, използването на тези радиосъоръжения не се ограничава само в закрити помещения или на борда на въздухоплавателен обект. Използването за външно приложение извън сграда не е разрешено за цялата радиочестотна лента в Република Франция. Тези радиосъоръжения следва да бъдат с нанесена специфична маркировка, съгласно чл. 268 от Закона за електронните съобщения. Лице, което пуска на пазара такова радиосъоръжение не следва да уведомява Комисията за регулиране на съобщенията преди пускането му на пазара.

5. Индуктивни приложения (подклас 24)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	Тази категория включва имобилайзери за автомобили, идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, лична идентификация, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни охранителни индуктивни системи, предаване на данни към ръчно носими устройства, автоматична идентификация на предмети, безжични системи за контрол и системи за автоматично събиране на пътна такса.
	3	Радиочестотна лента	13,553-13,567 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	Хармонизирани стандарти: БДС EN 300 330-2 БДС EN 302 291-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	

14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

6. Неспецифични устройства с малък обseg на действие (подклас 25)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие (Не се допускат видеоприложения.)	Тази категория включва имобилайзери за автомобили, идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, лична идентификация, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни охранителни индуктивни системи, предаване на данни към ръчно носими устройства, автоматична идентификация на предмети, безжични системи за контрол и системи за автоматично събиране на пътна такса.
	3	Радиочестотна лента	26,957-27,283 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.), съответстваща на 42 dBμA/m на 10 m напрегнатост на полето	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО,	

			изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

7. Системи за откриване на движение (подклас 26)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Откриване на движение	Съоръжения за откриване на движение и съоръжения за оповестяване.
	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	25 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 100 %	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 440-2	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

8. Системи за откриване на движение (подклас 27)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Откриване на движение	Съоръжения за откриване на движение и съоръжения за оповестяване.
	3	Радиочестотна лента	24,150-24,175 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		

	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 100 \%$	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 440-2	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

9. Неспецифични устройства с малък обseg на действие (подклас 28)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие (Не се допускат видеоприложения.)	В тази категория попада всяко приложение, което отговаря на техническите изисквания (обикновено за използване в областите на телеметрията, телеуправлението, алармите, предаването на данни по принцип и други подобни приложения).
	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 ефективна излъчена мощност (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		
рмативна част	12	Планирани промени		

	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

10. Неспецифични устройства с малък обсег на действие (подклас 29)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие (Не се допускат видеоприложения.)	В тази категория попада всяко приложение, което отговаря на техническите изисквания (обикновено за използване в областите на телеметрията, телеуправлението, алармите, предаването на данни по принцип и други подобни приложения).
	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 ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1 \%$	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

11. Неспецифични устройства с малък обseg на действие (подклас 30)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие (Не се допускат видеоприложения.)	В тази категория попада всяко приложение, което отговаря на техническите изисквания (обикновено за използване в областите на телеметрията, телеуправлението, алармите, предаването на данни по принцип и други подобни приложения).
	3	Радиочестотна лента	869,4-869,65 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние Разрешава се използването на цялата честотна лента като един канал за високоскоростно предаване на данни.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10 \%$	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

12. Неспецифични устройства с малък обseg на действие (подклас 31)

	№	Параметър	Описание	Коментар
ИНВ а	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обхват на действие (Не се допускат звукови и видео приложения.)	В тази категория попада всяко приложение, което отговаря на техническите изисквания (обикновено за използване в областите на телеметрията, телеуправлението, алармите, предаването на данни по принцип и други подобни приложения).
	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 ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Гласови приложения се разрешават при условие, че се използват допълнителни методи за ограничаване на радиосмущенията.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

13. Алармени радиосистеми (подклас 32)

	№	Параметър	Описание	Коментар
ивна	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	Приложение	Алармени радиосистеми	
	3	Радиочестотна лента	868,6-868,7 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние Разрешава се използването на цялата честотна лента 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 ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1 \%$	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

14. Алармени радиосистеми (подклас 33)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени радиосистеми	
	3	Радиочестотна лента	869,25-869,30 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 0,1 \%$	

Информативна част	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

15. Алармени радиосистеми (подклас 34)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени радиосистеми	
	3	Радиочестотна лента	869,65-869,70 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 10 %	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

16. Алармени радиосистеми със социално предназначение (подклас 35)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени радиосистеми със социално предназначение	Алармените радиосистеми със социално предназначение се използват в помощ на възрастни хора или хора с увреждания.
	3	Радиочестотна лента	869,20-869,25 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (е.г.р.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: < 0,1 %	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 220-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

17. Индуктивни приложения (подклас 36)

	№	Параметър	Описание	Коментар
ИВН а	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	Приложение	Индуктивни приложения	Тази категория включва имобилайзери за автомобили, идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, лична идентификация, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни охранителни индуктивни системи, предаване на данни към ръчно носими устройства, автоматична идентификация на предмети, безжични системи за контрол и системи за автоматично събиране на пътна такса.
	3	Радиочестотна лента	20,05-59,75 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	72 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

18. Индуктивни приложения (подклас 37)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	Тази категория включва имобилайзери за автомобили, идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, лична идентификация, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни охранителни индуктивни системи, предаване на данни към ръчно носими устройства, автоматична идентификация на предмети, безжични системи за контрол и системи за автоматично събиране на пътна такса.
	3	Радиочестотна лента	59,750-60,250 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

19. Индуктивни приложения (подклас 39)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	Тази категория включва имобилайзери за автомобили, идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, лична идентификация, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни охранителни индуктивни системи, предаване на данни към ръчно носими устройства, автоматична идентификация на предмети, безжични системи за контрол и системи за автоматично събиране на пътна такса.
	3	Радиочестотна лента	60,25-70,00 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	69 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	

14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

20. Индуктивни приложения (подклас 40)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	Тази категория включва имобилайзери за автомобили, идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, лична идентификация, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни охранителни индуктивни системи, предаване на данни към ръчно носими устройства, автоматична идентификация на предмети, безжични системи за контрол и системи за автоматично събиране на пътна такса.
	3	Радиочестотна лента	70-119 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската	

			комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
14	<i>Номер на нотификацията</i>			
15	<i>Забележка</i>			

21. Индуктивни приложения (подклас 41)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Индуктивни приложения	Тази категория включва имобилайзери за автомобили, идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, лична идентификация, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни охранителни индуктивни системи, предаване на данни към ръчно носими устройства, автоматична идентификация на предмети, безжични системи за контрол и системи за автоматично събиране на пътна такса.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	119-127 kHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	66 dBμA/m на 10 m	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
рмативна част	12	<i>Планирани промени</i>		

	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

22. Индуктивни приложения (подклас 42)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	Тази категория включва имобилайзери за автомобили, идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, лична идентификация, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни охранителни индуктивни системи, предаване на данни към ръчно носими устройства, автоматична идентификация на предмети, безжични системи за контрол и системи за автоматично събиране на пътна такса.
	3	Радиочестотна лента	127-135 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		

Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

23. Неспецифични устройства с малък обег на действие (подклас 43)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обег на действие	В тази категория попада всяко приложение, което отговаря на техническите изисквания (обикновено за използване в областите на телеметрията, телеуправлението, алармите, предаването на данни по принцип и други подобни приложения).
	3	Радиочестотна лента	5725-5875 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 440-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	

14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

24. Индуктивни приложения (подклас 44)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни приложения	Тази категория включва имобилайзери за автомобили, идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, лична идентификация, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни охранителни индуктивни системи, предаване на данни към ръчно носими устройства, автоматична идентификация на предмети, безжични системи за контрол и системи за автоматично събиране на пътна такса.
	3	Радиочестотна лента	6765-6795 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	42 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2	

Решение на Европейската

			комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
14	<i>Номер на нотификацията</i>			
15	<i>Забележка</i>			

25. Индуктивни приложения (подклас 45)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Индуктивни приложения	Тази категория включва имобилайзери за автомобили, идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, лична идентификация, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни охранителни индуктивни системи, предаване на данни към ръчно носими устройства, автоматична идентификация на предмети, безжични системи за контрол и системи за автоматично събиране на пътна такса.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	7400-8800 kHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	9 dBμA/m на 10 m	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: ≤ 100 %	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
рмативна част	12	<i>Планирани промени</i>		

	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 330-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

26. Радиомикрофони (подклас 46)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Радиомикрофони	Безжични или безшнурови микрофони с маломощни предаватели, ръчноносими или предназначени за прикрепване към човешко тяло, за предаване на звук на близки разстояния.
	3	Радиочестотна лента	863-865 MHz	
	4	Разпределение на каналите	200 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 357-2	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

27. Медицински имплантанти (подклас 47)

	№	Параметър	Описание	Коментар
ивн а	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	Приложение	Активни медицински имплантанти	В тази категория попадат устройства, които са неразделна част от активни имплантируеми медицински изделия по смисъла на Директива 90/385/ЕИО на Съвета от 20 юни 1990 г. относно сближаване на законодателството на държавите-членки, свързано с активните имплантируеми медицински изделия.
	3	Радиочестотна лента	402-405 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние Отделни предаватели могат да комбинират съседни канали за увеличаване на широчината на честотната лента с допълнителни методи за ограничаване на радиосмущенията.	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 µW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 839-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

28. Безжични аудиоприложения (подклас 48)

	№	Параметър	Описание	Коментар
ИВН а	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	Приложение	Безжични аудиоприложения	Приложения за безжични аудио системи, включващи безжични високоговорители; безжични слушалки; безжични слушалки за преносимо използване, например за преносими радиоприемници, компакт диск или касетни устройства, носени от човек; безжични слушалки за използване в превозно средство, например с радиоприемник или мобилен телефон и т.н.; устройства за слухов мониторинг, използвани на концерти и други сценични представления.
	3	Радиочестотна лента	863-865 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 357-2 Решение на Европейската комисия 2006/771/ЕО, изменено с Решение 2008/432/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

29. Радиосъоръжения за откриване на хора, затрупани под снежни лавини (подклас 49)

	№	Параметър	Описание	Коментар
ИВН а	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	Приложение	Откриване на хора, затрупани под снежни лавини	
	3	Радиочестотна лента	457 kHz	
	4	Разпределение на каналите	Манипулация с немодулирано носещо трептене	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	7 dBμA/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 100 %	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 718-3	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

30. Пътнотранспортни телематични системи (RTTT) (подклас 50)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Радиолокация	
	2	Приложение	RTTT	Съоръжения за телематика за пътен транспорт и трафик. Обхватът е ограничен до автомобилни и инфраструктурни радарни 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 еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.)	50 dBm средна мощност 23,5 dBm средна мощност само за импулсни радари
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: ≤ 100 %	

Информативна част	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 091-2	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

31. Private (Professional) Mobile Radio (подклас 51)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	PMR446	Радиосъоръжения за краен потребител за предаване само на глас.
	3	Радиочестотна лента	446,0-446,1 MHz	
	4	Разпределение на каналите	12,5 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента	Ъглова модулация	
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.)	Използва се само вградена антена.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 300 296-2	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

32. Автомобилни радары с малък обсег на действие (SRR) в радиочестотната лента 21,65-26,65 GHz (подклас 52)

Нормативна част	№	Параметър	Описание	Коментар
	1	Радиослужба	Радиолокация	
	2	Приложение	SRR	Автомобилни радары с

Информатив на част				малък обсег на действие, предназначени за предотвратяване на пътнотранспортни произшествия и безопасност на трафика.
	3	Радиочестотна лента	21,65-26,65 GHz	Радиочестотна лента 24,15 GHz $\pm$ 2,5 GHz се използва от свръхшироколентовата компонента, а радиочестотна лента 24,05-24,25 GHz се използва от теснолентовата компонента, представляваща немодулирано носещо трептение.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	20 dBm пикова еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) за теснолентовата компонента Плътност на еквивалентната изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) за свръхшироколентовата компонента: -41,3 dBm/MHz (средна) за честотите над 22 GHz -61,3 dBm/MHz (средна) за честотите под 22 GHz 0 dBm/50 MHz (пикова)	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10\%$ за теснолентови излъчвания с пикова e.i.r.p. > -10 dBm	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 288-2 Решение на Европейската комисия 2005/50/EO	

14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

33. Автомобилни радары с малък обсег на действие (SRR) в радиочестотната лента 77-81 GHz (подклас 53)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Радиолокация	
	2	Приложение	SRR	Автомобилни радары с малък обсег на действие, предназначени за предотвратяване на пътнотранспортни произшествия и безопасност на трафика.
	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 еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) Плътност на еквивалентната изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.): -3 dBm/MHz (средна) -9 dBm/MHz (средна) извън превозното средство	
	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	Решение на Европейската комисия 2004/545/EO	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

34. Системи за широколентов пренос на данни (WDTS), работещи в радиочестотната лента 5470-5725 MHz (подклас 54) ^(**)

	№	Параметър	Описание	Коментар
ИНВ а	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	Приложение	Системи за широколентов пренос на данни	
	3	Радиочестотна лента	5470-5725 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 W максимална стойност на средната еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) 50 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p. за всяка честотна лента от 1 MHz	Следва да се използва управление на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо средно 3 dB намаляване на максималната изходна мощност на системата. В случай, че не се използва TPC, максималната средна e.i.r.p. и максималната плътност на средната e.i.r.p. се намаляват с 3 dB. Следва да се използват и методи за ограничаване на радиосмущенията, гарантиращи поне описаната в БДС EN 301 893 защита за осигуряване на съвместната работа със системите за радиоопределяне. Тези методи следва да осигуряват еднаква вероятност за избор на даден канал от всички свободни канали.
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 301 893 Решение на Европейската комисия 2005/513/ЕО, изменено с Решение 2007/90/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		

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

(**) Радиосъоръженията, предназначени да работят в радиочестотни ленти 5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz и в закрити помещения, или на борда на въздухоплавателен обект се класифицират в клас 2. Съгласно Решение на Европейската комисия 2005/513/ЕО от 11 юли 2005 г. относно хармонизираното използване на радиочестотния спектър в честотен обхват 5 GHz за внедряване на системи за безжичен достъп, включително локални радиомрежи (WAS/RLAN), изменено с Решение на Европейската комисия 2007/90/ЕО от 12 февруари 2007 г., тези радиосъоръжения работят в хармонизирани в рамките на Европейския съюз радиочестотни ленти. Лице, което пуска на пазара такова радиосъоръжение не следва да уведомява Комисията за регулиране на съобщенията преди пускането му на пазара.

35. Приложения за радиочестотна идентификация (RFID) в радиочестотната лента 865-868 MHz (подклас 56)

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Земна подвижна	
	2	Приложение	RFID	Тази категория включва различни приложения за радиочестотна идентификация като автоматична идентификация на предмети, проследяване на вещи, алармени системи, управление на отпадъци, лична идентификация, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, системи за локализация, предаване на данни към ръчно носими устройства и безжични системи за контрол.
	3	Радиочестотна лента	Подлента А: 865-865,6 MHz Подлента В: 865,6-867,6 MHz Подлента С: 867,6-868 MHz	Носещите честоти се определят както следва: 864,9 MHz + (0,2 MHz × номер на канала). За всяка подлента на разположение са следните

				канали: подлента А: канали от 1 до 3; подлента В: канали от 4 до 13; подлента С: канали от 14 до 15. Едно и също радиосъоръжение може да работи в няколко подленти.
	4	Разпределение на каналите	200 kHz канално отстояние	
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW ефективна излъчена мощност (e.r.p.) за подлента А 2 W e.r.p. за подлента В 500 mW e.r.p. за подлента С	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 208-2 Решение на Европейската комисия 2006/804/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

36. Устройства, използващи свръхширокополосна технология (подклас 57)

Нормативна част	№	Параметър	Описание		Коментар
	1	Радиослужба	Не е приложима		В съответствие с чл. 4.4 от Правилника за радиосъобщения на Международния съюз по далекосъобщения.
	2	Приложение	Неспецифични		Устройствата, използващи свръхширокополосна технология са оборудване, включващо, като неразделна част или като принадлежност, технология за радиовръзка на близки разстояния, свързана с целенасочено генериране и предаване на радиочестотна енергия, разпределяща се в радиочестотна лента, по-широка от 50 MHz, която може да се застъпва с няколко радиочестотни ленти, определени за различни радиослужби. Тези устройства се използват в закрити помещения, или ако се използват на открито, не са прикачени към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена. В таблицата са определени основните условия за използването на радиочестотните ленти под 10,6 GHz от устройства, използващи свръхширокополосна технология.
	3	Радиочестотна лента	Не е конкретно определена.		Не се определят конкретни радиочестотни ленти за устройствата, използващи свръхширокополосна технология, а се описват условията за използването на радиочестотния спектър в относително широк обхват. Предвидените излъчвания на тези устройства не са ограничени в точно определени радиочестотни ленти, поради което не могат да се определят такива по общоприетия начин в Националния план за разпределение на радиочестотния спектър. Общата спектрална маска е посочена в т. 7.
	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)	Разрешава се използване на радиочестотния спектър и при гранични стойности на e.i.r.p., по-високи от посочените, когато се прилагат допълнителни методи за ограничаване на радиосмущенията, както е описано в съответните хармонизирани стандарти, или други методи, при условие, че се постига ниво на защита, поне еквивалентно на нивото, осигурено чрез посочените гранични стойности.
		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	
		3,8-4,2 GHz	-70,0	-30,0	
		4,2-4,8 GHz	-70,0	-30,0	За устройства, пуснати на пазара преди 31.12.2010 г. се разрешава използване на радиочестотния спектър с -41,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на

				средната e.i.r.p. и 0 dBm максимална спектрална плътност на пиковата e.i.r.p., измерена в 50 MHz честотна лента. За устройства, монтирани в автомобилни и железопътни превозни средства, при условие, че се използват методи за ограничаване на общото ниво на радиосмущенията, които осигуряват поне еквивалентни показатели спрямо методите, описани в хармонизираните стандарти е необходимо управление на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо намаляването ѝ поне с 12 dB. В противен случай се разрешава -53,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p.
	3,1-4,8 GHz	-41,3	0,0	За устройства, прилагащи методите за ограничаване на радиосмущенията „нисък коефициент на запълване” (LDC) и „откриване и избягване” (DAA). Виж т. 8. За устройства, монтирани в автомобилни и железопътни превозни средства, прилагащи метода за ограничаване на радиосмущенията „откриване и избягване” (DAA) и други методи, които осигуряват поне еквивалентни показатели спрямо методите, описани в хармонизираните стандарти е необходимо управление на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо намаляването ѝ поне с 12 dB. В останалите случаи се разрешава -53,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p.
	4,8-6,0 GHz	-70,0	-30,0	
	6,0-8,5 GHz	-41,3	0,0	За устройства, монтирани в автомобилни и железопътни превозни средства, при условие, че се използват методи за ограничаване на общото ниво на радиосмущенията, които осигуряват поне еквивалентни показатели спрямо методите, описани в хармонизираните стандарти е необходимо управление на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо намаляването ѝ поне с 12 dB. В противен случай се разрешава -53,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p.
	8,5-9 GHz	-41,3	0,0	За устройства, прилагащи метода за ограничаване на радиосмущенията „откриване и избягване” (DAA). Виж т. 8. За устройства, монтирани в автомобилни и железопътни превозни средства, прилагащи метода за ограничаване на радиосмущенията „откриване и избягване” (DAA) и други методи, които осигуряват поне еквивалентни показатели спрямо методите, описани в хармонизираните стандарти е необходимо управление на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо намаляването ѝ поне с 12 dB. В останалите случаи се разрешава -53,3 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p.
	8,5-10,6 GHz	-65,0	-25,0	
	над 10,6 GHz	-85,0	-45,0	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	- ограничаване на радиосмущенията чрез „нисък коефициент на запълване” (LDC), при което всички предавани сигнали заемат сумарно по-малко от 5 % от всяка секунда и по-малко от 0,5 % от всеки час, и при	

Информативна част			условие, че предаването на всеки сигнал е с продължителност не по-голяма от 5 милисекунди; - ограничаване на радиосмущенията чрез „откриване и избягване“ (DAA), както е описано в съответните хармонизирани стандарти.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
Информативна част	13	Позоваване	Хармонизирани стандарти: БДС EN 302 065 БДС EN 302 500-2 Решение на Европейската комисия 2007/131/ЕО	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Не е приложима	В съответствие с чл. 4.4 от Правилника за радиосъобщения на Международния съюз по далекосъобщения.
	2	Приложение	Специфични устройства, използващи свръхширококоленцова технология за анализ на строителни материали (BMA)	Устройствата, използващи свръхширококоленцова технология са оборудване, включващо, като неразделна част или като принадлежност, технология за радиовръзка на близки разстояния, свързана с целенасочено генериране и предаване на радиочестотна енергия, разпределяща се в радиочестотна лента, по-широка от 50 MHz, която може да се застъпва с няколко радиочестотни ленти, определени за различни радиослужби. Тези устройства се използват в закрити помещения, или ако се използват на открито, не са прикачени към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена. В таблицата са определени условията за използването на радиочестотните ленти от устройства, използващи свръхширококоленцова технология за анализ на строителни материали (BMA).
	3		Не е конкретно определена.	Не се определят конкретни радиочестотни ленти за устройствата, използващи свръхширококоленцова технология, а се описват условията за използването на

Радиочестотна

	лента			радиочестотния спектър в относително широк обхват. Предвидените излъчвания на тези устройства не са ограничени в точно определени радиочестотни ленти, поради което не могат да се определят такива по общоприетия начин в Националния план за разпределение на радиочестотния спектър. Общата спектрална маска е посочена в т. 7.
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 1730 MHz	-85	-45	В радиочестотна лента 1215-1730 MHz се разрешава -70 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p., при условие, че се използват методи за ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват поне еквивалентни показатели спрямо методите, описани в съответните хармонизирани стандарти, и се постига ниво на защита поне еквивалентно на нивото, осигурено чрез посочените гранични стойности.
	1730-2200 MHz	-65	-25	
	2200-2500	-50	-10	
	2500-2690 MHz	-65	-25	Разрешава се -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p., при условие, че се използват методи за ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват поне еквивалентни показатели спрямо методите, описани в съответните хармонизирани стандарти, и се постига ниво на защита поне еквивалентно на нивото, осигурено чрез посочените гранични стойности.
	2690-2700 MHz	-55	-15	Общата спектрална плътност на излъчената мощност трябва да бъде под -65 dBm/MHz.
	2700-3400 MHz	-82	-42	Разрешава се -50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната e.i.r.p., при условие, че се използват методи за ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват поне еквивалентни показатели спрямо методите, описани в съответните хармонизирани стандарти, и се постига ниво на защита поне еквивалентно на нивото, осигурено чрез посочените гранични стойности.
	3400-4800 MHz	-50	-10	
	4800-5000 MHz	-55	-15	Общата спектрална плътност на излъчената мощност трябва да бъде под -65 dBm/MHz.
	5000-8000 MHz	-50	-10	
	8000-8500 MHz	-70	-30	

		над 8500 MHz	-85	-45	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му			
	9	Разрешителен режим			
	10	Допълнителни съществени изисквания			
	11	Допустими честотни планирания			
Информативна част	12	Планирани промени			
	13	Позоваване	Хармонизиран стандарт: БДС EN 302 435-2 Решение на Европейската комисия 2007/131/ЕО		
	14	Номер на нотификацията			
	15	Забележка			

Забележки:

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

2. Крайните електронни съобщителни устройства и радиосъоръженията по този списък се класифицират в клас 1 по силата на Решение на Комисията 2000/299/ЕО от 6 април 2000 г. относно установяването на първоначална класификация на радиосъоръженията и крайните далекосъобщителни устройства и свързаните с тях идентификатори.

3. Лице, което пуска на пазара крайно електронно съобщително устройство или радиосъоръжение от този списък не следва да уведомява Комисията за регулиране на съобщенията преди пускането му на пазара.

4. В скоби са посочени подкласовете от изготвения в съответствие с Решение на Комисията 2000/299/ЕО списък на клас 1 радиосъоръженията и крайните далекосъобщителни устройства, информация за който може да се получи на адреси <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/equip.htm> и <http://www.ero.dk/rte>.