

# КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

---

**ПРОЕКТ!**

Приложение към решение № 148 от 15.04. 2021 г.

## **РЕШЕНИЕ № .....**

от ..... 2021 г.

На основание чл. 66а, ал. 3 от Закона за електронните съобщения

## **КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА**

**РЕШИ:**

**ПРИЕМА**

## **ПРАВИЛА ЗА СВОБОДНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА РАДИОЧЕСТОТНИЯ СПЕКТЪР**

### **Раздел I. Общи положения**

Чл. 1. Правилата определят условията за свободно използване на радиочестотния спектър, включително техническите параметри за работа на радиосъръженията или електронните съобщителни мрежи.

Чл. 2. Радиочестотният спектър се използва свободно от следните радиосъоръжения или електронни съобщителни мрежи:

1. устройства с малък обseg на действие;
2. радиосъоръжения, работещи под контрола на електронни съобщителни мрежи;
3. електронни съобщителни мрежи за производство на програми и провеждане на специални събития (PMSE), SAP/SAB, включително ENG/OB;
4. електронни съобщителни мрежи за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги) и на борда на плавателни съдове (МСV услуги);
5. радиосъоръжения само за приемане.

## **Раздел II.**

### **Условия за използване на радиочестотния спектър и технически параметри**

Чл. 3. (1) Радиочестотният спектър за работа на радиосъоръженията или електронните съобщителни мрежи по чл. 2 е посочен в приложение № 1.

(2) При използването на радиочестотния спектър се спазват условията и техническите параметри, посочени съответно в приложения № 2 – 5.

(3) Разрешава се използването на посочените в приложения № 2.1 – 2.13 съседни радиочестотни ленти като една радиочестотна лента, при условие че се спазват специфичните условия за всяка една от тези съседни радиочестотни ленти.

Чл. 4. Категориите устройства с малък обseg на действие по чл. 2, т. 1 в зависимост от тяхното приложение са:

1. неспецифични устройства с малък обseg на действие – всички видове радиоустройства, независимо от приложението или целта, които отговарят на техническите условия, определени за дадена честотна лента; обикновено се използват за телеметрия, телеуправление, алармени системи, предаване на данни по принцип и други приложения;

2. системи за локализиране, проследяване и събиране на данни;

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

4. транспортни телематични устройства – радиоустройства, които се използват в областта на транспорта (пътен, железопътен, воден или въздушен в зависимост от съответните технически ограничения), управлението на трафика, навигацията, управление на мобилността и в интелигентните транспортни системи (ИТС); обикновено се използват за интерфейси между различните видове транспорт, комуникация между превозните средства (например автомобил с автомобил), между превозните средства и неподвижни обекти (например автомобил с инфраструктура), комуникация от и към потребителите, както и за радарни системи;

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“;

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

7. устройства за управление на радиомодели – специфичен вид радиооборудване за телеуправление и телеметрия, което се използва за дистанционно управление на движението на модели (главно умалени модели на превозни средства) във въздуха, на земята, над или под водната повърхност;

8. индуктивни устройства – радиоустройства от индуктивни системи, които работят с магнитни полета и се използват за блискополева комуникация; това са обикновено автомобилни имобилайзери, включващи например автоматично разпознаване на предмети, устройства за идентификация на животни, алармени системи, откриване на кабели, управление на отпадъци, определяне на самоличност, безжични гласови връзки, контрол на достъпа, сензори за разстояние, охранителни системи, включително радиочестотни индуктивни охранителни системи, предаване на данни към преносими устройства, безжични системи за управление и системи за автоматично събиране на пътни такси;

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

10. устройства за радиочестотна идентификация – радиокомуникационни системи, основани на „маркер“/запитващо устройство, състоящи се от радиоустройства („маркери“), прикрепени към одушевени или неодушевени обекти, и предавателно-приемащи устройства (запитващи устройства), които задействат маркерите и получават обратно данни; обикновено се използват за проследяване и идентифициране на обекти, като например за електронно наблюдение на артикули (EAS) и за събиране и предаване на данни за обектите, към които са прикрепени маркерите; последните могат да са без батерии или да се захранват частично или изцяло с батерии; отговорите от маркера се валидират от запитващото му устройство и се предават на неговата приемаща система;

11. активни медицински изделия 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;

12. устройства, използващи свръхшироколентова технология (UWB) – оборудване, включващо като неразделна част или като принадлежност технология за радиовръзка на близки разстояния, свързана с целенасочено генериране и предаване на радиочестотна енергия, разпределяща се в радиочестотна лента, по-широка от 50 MHz, която може да се застъпва с няколко радиочестотни ленти, определени за радиослужбите; UWB устройствата могат да се използват на закрито, или, ако се използват на открито, не трябва да са прикрепени към неподвижна инсталация, неподвижна инфраструктура или неподвижна външна антена;

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

Чл. 5. (1) Използването на радиочестотния спектър на борда на въздухоплавателни средства или на борда на плавателни съдове, регистрирани под юрисдикцията на Република България, е след предварително разрешение на министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията или упълномощено от него длъжностно лице за монтиране и експлоатация на необходимите съоръжения на борда на съответното въздухоплавателно средство или съответния плавателен съд, в следните случаи:

1. за предоставяне на МСА услуги;

2. за предоставяне на MCV услуги;
3. от земни станции на борда на въздухоплавателни средства (AES);
4. от земни станции на борда на плавателни съдове (ESV);
5. от земни станции на мобилни платформи (ESOMPs);
6. от земни станции в движение (ESIM);
7. от земни станции на борда на въздухоплавателно средство, работещи с геостационарни и негеостационарни спътникови мрежи.

(2) При използването на радиочестотния спектър се спазват изискванията за авиационна безопасност чрез сертифициране на летателната годност и други приложими към въздухоплаването разпоредби и изискванията за морската безопасност и/или обществената сигурност и други приложими към морското оборудване разпоредби.

Чл. 6. Използването на радиочестотния спектър в случаите по чл. 5, ал. 1, точки 3-7 се разрешава при условие, че операторът на спътниковата мрежа, под чийто контрол работи земната станция е уведомил Европейския офис по съобщения за работата на спътниковата си мрежа.

Чл. 7. При използването на радиочестотния спектър се спазват действащите в Република България стандарти и стандартизационни документи, приложими за радиосъоръженията или електронните съобщителни мрежи по чл. 2.

Чл. 8. (1) Използването на радиосъоръженията трябва да е в съответствие с изискванията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на радиосъоръжения, Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост и Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението.

(2) Радиосъоръженията се монтират, поддържат и използват по начина и предназначението, определени от производителя, така че както при нормална работа, така и в условия на неизправност да са гарантирани здравето и безопасността на хората и на домашните животни и защита на вещите.

(3) Не се допускат:

1. изменение на техническите параметри на радиосъоръженията спрямо тези, определени от производителя;
2. електронни съобщения, които съдържат заблуждаващи знаци и/или сигнали за помощ, бедствие, авария, злополука или тревога;

3. използване на ретранслатори и/или повторители и включване на допълнителни усилвателни устройства между изхода на радиосъоръжението и неговата антена.

Чл. 9. (1) При използването на радиочестотния спектър трябва да се спазват нормите и изискванията за защита на населението от вредното въздействие на електромагнитни полета в съответствие с Наредба № 9 от 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти.

(2) Лицата трябва да предприемат мерки за намаляване до минимум на риска за населението от вредни електромагнитни полета и излъчвания, като разполагат електронните съобщителни устройства на такива места, където населението ще бъде най-малко изложено на вредни излъчвания.

(3) В случай, че електромагнитните излъчвания, вследствие експлоатацията на електронните съобщителни устройства, превишат определените в съответните стандарти гранични стойности, лицата спират експлоатацията им до привеждането им в съответствие.

(4) При възникване на проблем, свързан с електромагнитната съвместимост, лицата правят за своя сметка предписаните от Комисията за регулиране на съобщенията промени в местоположението и параметрите на електронните съобщителни устройства.

(5) В случай, че превишаването на граничните стойности на електромагнитните излъчвания е в резултат от работата на две или повече устройства, разположени в непосредствена близост едно до друго, и при работата само на едното от тях не се наблюдава превишаване на граничните стойности, то лицето, инсталирало по-късно устройството, трябва да осигури такива условия, при които не се превишават граничните стойности на електромагнитните излъчвания или да преустанови работата на устройството.

Чл. 10. При използването на радиочестотния спектър не се причиняват вредни смущения и не се претендира за защита от вредни смущения при условие, че не се нарушават изискванията за несъздаване на смущения при ползване на радиочестотния спектър.

### **Допълнителни разпоредби**

§ 1. По смисъла на тези правила:

1. „Категория на устройствата с малък обсег на действие” е група от устройства с малък обсег на действие, които използват радиочестотния спектър със сходни технически механизми за достъп до спектъра или въз основа на общи сценарии за използване.

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

3. „CB (Citizen Band) 27 MHz” е граждански късовълнов радиочестотен обхват 26.96-27.41 MHz.

4. „PMR (Private/Professional Mobile Radio)” е електронна съобщителна мрежа от подвижна радиослужба, в която всички радиостанции се свързват равнопоставено помежду си.

5. „LEST (Low e.i.r.p. Satellite Terminals)” са спътникови терминали с еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) не по-висока от 34 dBW от радиослужби неподвижна спътникова и/или радиоразпръскване спътниково, работещи без необходимост от обслужване и под контрола на спътникова система и предназначени за осъществяване на цифрови електронни съобщения чрез спътници на геостационарна орбита.

6. „HEST (High e.i.r.p. Satellite Terminals)” са спътникови терминали с еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.), по-висока от 34 dBW и не по-висока от 60 dBW, от радиослужби неподвижна спътникова и/или радиоразпръскване спътниково, работещи без необходимост от обслужване и под контрола на спътникова система и предназначени за осъществяване на цифрови електронни съобщения чрез спътници на геостационарна орбита.

7. „VSAT (Very Small Aperture Terminal)” е земна станция с малка апертура на антената от неподвижна-спътникова радиослужба.

8. „Интелигентни транспортни системи” (ИТС) са набор от системи и услуги, базирани на информационни и съобщителни технологии, включващи обработка, контрол, позициониране, комуникация и електроника, които се прилагат към система за пътен транспорт, или към система за градски железопътен транспорт, или и към двете.

9. „Пътни интелигентни транспортни системи“ са интелигентни транспортни системи, които се прилагат за всеки вид пътен транспорт (включително при използване извън пътя) и позволяват свързана с безопасността комуникация между превозни средства (V2V) и между инфраструктура и превозни средства (I2V). ИТС, които се прилагат за железопътни линии, които не са отделени от пътното или пешеходното движение (например трамвай и леки железници), също се считат за част от пътните ИТС.

10. „Градски железопътни интелигентни транспортни системи“ са интелигентни транспортни системи, прилагани за градски или крайградски железопътни линии, постоянно направлявани от поне една система за контрол и управление и отделени от пътното и пешеходното движение.

11. „Ground probing radar (GPR) imaging system” е система за получаване на изображение при използване на радар за дълбочинно обследване на терен. Това е сензор за смущаващо поле, проектиран да работи само когато е в контакт с обследвания терен или е на разстояние до един метър от повърхността му, за откриване или получаване на изображения от обекти, разположени под земната повърхност, или определяне на физически свойства в дълбочина на терена. За тази цел енергията от GPR системата се насочва към повърхността на терена.

12. „Wall probing radar (WPR) imaging system” е система за получаване на изображение при използване на радар за обследване на стена. Това е сензор за смущаващо поле, проектиран да открива местоположението на обекти в стена или да определя физически свойства във вътрешността на стената. Стената е бетонна конструкция, част от мост, стена в рудник или друга физическа конструкция, която е достатъчно плътна и дебела, за да погълне по-голямата част от излъчения от системата сигнал.

13. „Охраняеми граници на летищата” са терените, обхванати от периметровата ограда на летище.

14. „SNG TES (Satellite News Gathering Transportable Earth Stations)” е радиосъоръжение за предаване на телевизионни сигнали и съпътстващ звук или само звук от мястото на събитието към спътник, позициониран на геостационарна орбита.

15. „SAP (Services Ancillary to Program making)” са спомагателни служби за производство на програми, подпомагащи дейностите по производство на програми, като създаване на филми, реклами, корпоративни видеовръзки, концерти, театри и други подобни дейности, които не са първоначално предназначени за разпространение към широката публика.

16. „SAB (Services Ancillary to Broadcasting)” са спомагателни служби за радиоразпръскването, подпомагащи дейностите на телевизионните оператори при производство на техния програмен материал.

17. „ENG (Electronic News Gathering)” е електронно събиране на новини – събиране на видео- и/или звуков материал, без помощта на филмова лента или магнетофон, посредством малки, често ръчни електронни камери и/или микрофони, използващи радиовръзки към студио и/или към портативни или други записващи устройства.

18. „OB (Outside Broadcasting)” е външно радиоразпръскване – временно използване на оборудване за производство на програма на мястото на събитието за пряко предаване на новини, спортни или други събития с продължителност от няколко часа до няколко седмици.

19. „Временна радиорелейна линия” е радиорелейна линия, предназначена за предаване на информация от мястото и само за времето на отразяваното събитие.

20. „Базова приемно-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.

21. „Модул за управление на мрежата (NCU)” е съоръжение, разположено на борда на въздухоплавателно средство, което чрез повишаване на нивото на шума в мобилните радиочестотни обхвати за приемане гарантира, че предаваните радиосигнали от наземните мобилни електронни съобщителни мрежи, изброени в приложение № 5, не се приемат в пътническият салон.

22. „Базова приемо-предавателна станция на борда на плавателен съд (БС на плавателен съд)” е пикоклетка за мобилна връзка, разположена на плавателен съд и поддържаща GSM услуги в радиочестотните обхвати 900 MHz и/или 1800 MHz, UMTS услуги в радиочестотен обхват 2100 MHz и LTE услуги в радиочестотните обхвати 1800 MHz и 2600 MHz.

23. „ESOMPs (Earth Stations On Mobile Platforms)” са спътникови терминали, монтирани на сухопътни превозни средства, включително преносими устройства, използвани в движение или при временно спиране, на борда на въздухоплавателни средства и на плавателни съдове, работещи в електронните съобщителни мрежи от неподвижна спътникова радиослужба, предназначени за предоставяне на ширококоловти съобщителни услуги чрез спътници на геостационарна или негеостационарна орбита.

24. „ESIM (Earth Station In-Motion)” са спътникови терминали, монтирани на сухопътни превозни средства, включително преносими устройства, използвани в движение или при временно спиране, на борда на въздухоплавателни средства и на плавателни съдове, работещи в електронните съобщителни мрежи от неподвижна спътникова радиослужба, предназначени за предоставяне на ширококоловти съобщителни услуги чрез спътници на геостационарна или негеостационарна орбита.

25. „PMSE (Programme Making and Special Events)” (Производство на програми и специални събития) са радиоприложения, използвани при SAP/SAB, ENG/OB, и приложения, използвани при провеждане на срещи, конференции, културни и образователни дейности, търговски панаири, развлечения, спортни, религиозни и други публични или частни събития за приемане на аудио/визуална информация в реално време.

26. „MBANS (Medical Body Area Network Systems)” са мрежови системи за медицински цели, разположени в зоната около тялото, използвани за снемане на медицински данни, и предназначени за употреба в безжични мрежи с ниска мощност, състоящи се от множество носени върху тялото датчици и/или задействащи устройства, както и като централно устройство, разположено върху или в близост до човешкото тяло.

27. „WIA (Wireless Industrial Applications)” са безжични индустриални приложения, използвани за безжични връзки в индустриални условия, включително за управление и комуникация с работник, безжични сензори (вода, газ и електричество; метеорологични инструменти; измерване на замърсяването; данни за околната среда, като например нива на алергени (полени, прах), електромагнитно замърсяване (слънчева активност, шум) и задвижващи устройства (контролиращи например улично осветление или светофар).

28. „Автомобилен радар” е движещо се радарно устройство за подпомагане функциите на превозното средство.

29. „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.

30. „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.

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

32. „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.

33. „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-/видеопредаване и аудио-/видеосинхронизиране, 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.

34. „Базова приемно-предавателна 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.

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

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

37. „Коефициент на запълване“ – определя се като съотношението, изразено в проценти, на  $\Sigma(Top)/(Tobs)$ , където Top е времето, през което дадено единично предавателно устройство е в режим „включено“, а Tobs е периодът на наблюдение. Top се измерва в дадена радиочестотна лента на наблюдение (Fobs). Освен ако не е посочено друго в приложенията към чл. 3, ал. 2, Tobs е непрекъснат период от един час, а Fobs е приложимата радиочестотна лента. По-свободни условия по смисъла на чл. 3, параграф 3 от Решение 2006/771/ЕО (както е изменено) означава, че държавите членки могат да разрешат по-висока стойност на „коефициента на запълване“.

38. 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.

39. DECT – Digital Enhanced Cordless Telecommunications (Digital European Cordless Telecommunications) е стандарт за безжични телефонни системи.

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

41. „Мрежово устройство с малък обseg на действие“ означава устройство с малък обseg на действие, свързано в мрежа за данни, която потенциално обхваща по-обширни райони; свързаните в мрежа устройства с малък обseg на действие са под контрола на точките за достъп до мрежата.

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

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



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

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

46. МСД е Международен съюз по далекосъобщения.

§ 2. Правилата въвеждат разпоредбите на:

1. 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.);

2. 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.);

3. 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.);

4. 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 обseg на действие и за отмяна на Решение 2005/928/ЕО (ОВ, L 334/17 от 13 декември 2013 г.);

5. 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.);

6. 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 свръхширококолендова технология по хармонизиран начин в Общността (ОВ, L 293/48 от 9 октомври 2014 г.);

7. 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.);

8. 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.);

9. 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.);

10. Решение за изпълнение (ЕС) 2016/2317 на Европейската комисия от 16 декември 2016 г. 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.);

11. 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.);

12. Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1438 на Европейската комисия от 4 август 2017 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 205/89 от 8 август 2017 г.);

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

14. Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1538 на Европейската комисия от 11 октомври 2018 г. относно хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обсег на действие в честотните ленти 874-876 MHz и 915-921 MHz (ОВ, L 257/57 от 15 октомври 2018 г.).

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

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

17. Решение за изпълнение (ЕС) 2020/1426 на Комисията от 7 октомври 2020 година относно хармонизираното използване на радиочестотния спектър в честотната лента 5875-5935 MHz за свързани с безопасността приложения на интелигентните транспортни системи (ИТС) и за отмяна на Решение 2008/671/ЕО (ОВ, L 328/19 от 9 октомври 2020 г.).

### **Заключителни разпоредби**

§ 3. Правилата се приемат на основание чл. 66а, ал. 3 от Закона за електронните съобщения.

§ 4. Правилата за осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръжения, които ползват радиочестотен спектър, който не е необходимо да бъде индивидуално определен, приети с Решение № 1368 от 31.05.2012 г. на Комисията за регулиране на съобщенията (ДВ. бр. 47 от 2012 г.) се отменят.

**Приложение № 1 към чл. 3. ал. 1**

## **РАДИОЧЕСТОТЕН СПЕКТЪР, КОЙТО СЕ ИЗПОЛЗВА ОТ РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ И ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ**

**УСТРОЙСТВА С МАЛЪК ОБСЕГ НА ДЕЙСТВИЕ**

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 3, ал. 2</i>
1	100-148	Hz	Устройства за радиоманнитен резонанс	<a href="#">Приложение № 2.5</a>
2	100-9000	Hz	Спомагателни слухови устройства	<a href="#">Приложение № 2.9</a>
3	100-9000	Hz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
4	9-90	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
5	9-315	kHz	Активни медицински устройства за имплантиране	<a href="#">Приложение № 2.11</a>
6	90-119	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
7	119-135	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
8	135-140	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
9	140.0-148.5	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
10	148-5000	kHz	Устройства за радиоманнитен резонанс	<a href="#">Приложение № 2.5</a>
11	148.5-5000	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
12	400-600	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
13	442.2-450.0	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
14	456.9-457.1	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
15	984-7484	kHz	Транспортни телематични устройства	<a href="#">Приложение № 2.4</a>
16	3155-3400	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
17	5000-30000	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
18	5000-30000	MHz	Устройства за радиоманнитен резонанс	<a href="#">Приложение № 2.5</a>
19	6765-6795	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
20	7300-23000	kHz	Транспортни телематични устройства	<a href="#">Приложение № 2.4</a>
21	7400-8800	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
22	10200-11000	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
23	13553-13567	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
24	13553-13567	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
25	13553-13567	kHz	Индуктивни устройства	<a href="#">Приложение № 2.8</a>
26	26957-27283	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
27	26990-27000	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
28	27040-27050	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
29	27090-27100	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
30	27140-27150	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
31	27190-27200	kHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 3, ал. 2</i>
32	26.96-27.41	MHz	CB (Citizen Band) 27	<a href="#">Приложение № 2.13</a>
33	27.09-27.10	MHz	Транспортни телематични устройства	<a href="#">Приложение № 2.4</a>
34	29.7-47.0	MHz	Радиомикрофони	<a href="#">Приложение № 2.9</a>
35	30-130	MHz	Устройства за радиомагнитен резонанс	<a href="#">Приложение № 2.5</a>
36	30-12400	MHz	Устройства за радиоопределяне	<a href="#">Приложение № 2.5</a>
37	30.0-37.5	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	<a href="#">Приложение № 2.11</a>
38	34.995-35.225	MHz	Устройства за управление на радиомодели	<a href="#">Приложение № 2.7</a>
39	38.44375-38.56875	MHz	PMR	<a href="#">Приложение № 2.13</a>
40	40.66-40.70	MHz	Устройства за управление на радиомодели	<a href="#">Приложение № 2.7</a>
41	40.66-40.70	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
42	84.69375-84.81875	MHz	PMR	<a href="#">Приложение № 2.13</a>
43	84.86875-84.99375	MHz	PMR	<a href="#">Приложение № 2.13</a>
44	87.5-108.0	MHz	Устройства за безжичен стрийминг на аудио- и мултимедийно съдържание с аналогова радиочестотна модулация (FM)	<a href="#">Приложение № 2.9</a>
45	138.20-138.45	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
46	150.80625-150.81875	MHz	Радиосъоръжения за проследяване на животни	<a href="#">Приложение № 2.13</a>
47	151.25625-151.26875	MHz	Радиосъоръжения за проследяване на животни	<a href="#">Приложение № 2.13</a>
48	155.4875-155.5875	MHz	Радиосъоръжения за проследяване на животни	<a href="#">Приложение № 2.13</a>
49	169.400-169.475	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
50	169.400-169.475	MHz	Спомагателни слухови устройства	<a href="#">Приложение № 2.9</a>
51	169.4000-169.4875	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
52	169.4875-169.5875	MHz	Спомагателни слухови устройства	<a href="#">Приложение № 2.9</a>
53	169.4875-169.5875	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
54	169.5875-169.8125	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
55	173.965-216.000	MHz	Спомагателни слухови устройства	<a href="#">Приложение № 2.9</a>
56	174-216	MHz	Радиомикрофони	<a href="#">Приложение № 2.9</a>
57	401-402	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	<a href="#">Приложение № 2.11</a>
58	402-405	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	<a href="#">Приложение № 2.11</a>
59	405-406	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	<a href="#">Приложение № 2.11</a>
60	430-440	MHz	Устройства за снемане на медицински данни	<a href="#">Приложение № 2.2</a>
61	433.05-434.79	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
62	433.05-434.79	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
63	434.04-434.79	MHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
64	446.0-446.2	MHz	PMR 446	<a href="#">Приложение № 2.13</a>

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 3, ал. 2</i>
65	470-694	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	<u>Приложение № 2.9</u>
66	723-753	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	<u>Приложение № 2.9</u>
67	778-786	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	<u>Приложение № 2.9</u>
68	786-789	MHz	Радиомикрофони	<u>Приложение № 2.9</u>
69	823-832	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	<u>Приложение № 2.9</u>
70	862-863	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
71	863-865	MHz	Устройства за безжичен стрийминг на аудио- и мултимедийно съдържание	<u>Приложение № 2.9</u>
72	863-865	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
73	863-868	MHz	Устройства за ширококолентов пренос на данни	<u>Приложение № 2.3</u>
74	865-868	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
75	865-868	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
76	865-868	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	<u>Приложение № 2.10</u>
77	868.0-868.6	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
78	868.6-868.7	MHz	Алармени системи	<u>Приложение № 2.6</u>
79	868.7-869.2	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
80	869.20-869.25	MHz	Алармени системи за социални нужди	<u>Приложение № 2.6</u>
81	869.25-869.30	MHz	Алармени системи	<u>Приложение № 2.6</u>
82	869.3-869.4	MHz	Алармени системи	<u>Приложение № 2.6</u>
83	869.40-869.65	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
84	869.65-869.70	MHz	Алармени системи	<u>Приложение № 2.6</u>
85	869.7-870.0	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
86	869.7-870.0	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
87	870.0-874.4	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
88	870.0-874.4	MHz	Измервателни устройства	<u>Приложение № 2.2</u>
89	915-919.4	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
90	916.1-918.9	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	<u>Приложение № 2.10</u>
91	917.3-918.9	MHz	Измервателни устройства	<u>Приложение № 2.2</u>
92	917.4-919.4	MHz	Устройства за ширококолентов пренос на данни	<u>Приложение № 2.3</u>
93	1350-1400	MHz	Радиомикрофони	<u>Приложение № 2.9</u>
94	1492-1518	MHz	Радиомикрофони	<u>Приложение № 2.9</u>
95	1518-1525	MHz	Радиомикрофони	<u>Приложение № 2.9</u>
96	1656.5-1660.5	MHz	Спомагателни слухови устройства	<u>Приложение № 2.9</u>
97	1785-1805	MHz	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	<u>Приложение № 2.9</u>
98	1880-1900	MHz	DECT радиосъоръжения	<u>Приложение № 2.13</u>

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 3, ал. 2</i>
99	2400.0-2483.5	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
100	2400.0-2483.5	MHz	Устройства за широколентов пренос на данни	<u>Приложение № 2.3</u>
101	2400.0-2483.5	MHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
102	2446-2454	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	<u>Приложение № 2.10</u>
103	2446-2454	MHz	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	<u>Приложение № 2.10</u>
104	2483.5-2500.0	MHz	Устройства за снемане на медицински данни	<u>Приложение № 2.2</u>
105	2483.5-2500.0	MHz	Устройства за снемане на медицински данни	<u>Приложение № 2.2</u>
106	2483.5-2500.0	MHz	Активни медицински устройства за имплантиране	<u>Приложение № 2.11</u>
107	5150-5350	MHz	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	<u>Приложение № 2.3</u>
108	5470-5725	MHz	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	<u>Приложение № 2.3</u>
109	5725-5875	MHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
110	5725-5875	MHz	Измервателни устройства	<u>Приложение № 2.2</u>
111	5795-5815	MHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
112	5855-5865	MHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
113	5865-5875	MHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
114	5875-5935	MHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
115	4500-7000	MHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
116	6000-8500	MHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
117	8.5-10.6	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
118	9.2-9.5	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
119	9.500-9.975	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
120	10.5-10.6	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
121	13.4-14.0	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
122	17.1-17.3	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
123	21.65-26.65	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
124	24.050-24.075	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
125	24.00-24.25	GHz	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	<u>Приложение № 2.1</u>
126	24.05-24.25	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
127	24.05-26.50	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
128	24.05-27.00	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>
129	24.075-24.150	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
130	24.075-24.150	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
131	24.15-24.25	GHz	Транспортни телематични устройства	<u>Приложение № 2.4</u>
132	57-64	GHz	Устройства за радиоопределяне	<u>Приложение № 2.5</u>

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 3, ал. 2</i>
133	57-64	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
134	57-64	GHz	Устройства за радиоопределяне	<a href="#">Приложение № 2.5</a>
135	57-71	GHz	Устройства за ширококолентов пренос на данни	<a href="#">Приложение № 2.3</a>
136	57-71	GHz	Устройства за ширококолентов пренос на данни	<a href="#">Приложение № 2.3</a>
137	57-71	GHz	Устройства за ширококолентов пренос на данни	<a href="#">Приложение № 2.3</a>
138	61.0-61.5	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
139	63.72-65.88	GHz	Транспортни телематични устройства	<a href="#">Приложение № 2.4</a>
140	75-85	GHz	Устройства за радиоопределяне	<a href="#">Приложение № 2.5</a>
141	75-85	GHz	Устройства за радиоопределяне	<a href="#">Приложение № 2.5</a>
142	76-77	GHz	Транспортни телематични устройства	<a href="#">Приложение № 2.4</a>
143	76-77	GHz	Транспортни телематични устройства	<a href="#">Приложение № 2.4</a>
144	77-81	GHz	Транспортни телематични устройства	<a href="#">Приложение № 2.4</a>
145	122.00-122.25	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
146	122.25-123.00	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
147	244-246	GHz	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	<a href="#">Приложение № 2.1</a>
148	под 3 000	GHz	Устройства, използващи свръхшироколентова технология за общо приложение	<a href="#">Приложение № 2.12</a>
149	под 3 000	GHz	Системи за проследяване на местоположението от тип 1 (LT1), използващи свръхшироколентова технология	<a href="#">Приложение № 2.12</a>
150	под 3 000	GHz	Устройства, монтирани в моторни и железопътни превозни средства, използващи свръхшироколентова технология	<a href="#">Приложение № 2.12</a>
151	под 3 000	GHz	Транспортни системи за контрол на достъпа, използващи свръхшироколентова технология	<a href="#">Приложение № 2.12</a>
152	под 3 000	GHz	Устройства на борда на въздухоплавателни средства, използващи свръхшироколентова технология	<a href="#">Приложение № 2.12</a>
153	под 3 000	GHz	Контактни сензорни устройства за материали, използващи свръхшироколентова технология	<a href="#">Приложение № 2.12</a>
154	под 3 000	GHz	Безконтактни сензорни устройства за материали, използващи свръхшироколентова технология	<a href="#">Приложение № 2.12</a>
<b>РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ, РАБОТЕЩИ ПОД КОНТРОЛА НА ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ</b>				
1	68.0-87.5	MHz	Мобилни крайни устройства	<a href="#">Приложение № 3</a>
2	137-138	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	<a href="#">Приложение № 3</a>
3	146-174	MHz	Мобилни крайни устройства	<a href="#">Приложение № 3</a>
4	148.00-150.05	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
5	399.90-400.05	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
6	400.15-401.00	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	<a href="#">Приложение № 3</a>

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 3, ал. 2</i>
7	406.1-410.0	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
8	410-430	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
9	440-450	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
10	450-470	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
11	790-862	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
12	874.4-880	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
13	880-915	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
14	919.4-925	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
15	925-960	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
16	1427-1517	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
17	1518-1525	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
18	1525-1544	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
19	1545-1559	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
20	1610.0-1626.5	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
21	1613.8-1626.5	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
22	1613.8-1626.5	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
23	1626.5-1645.5	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
24	1646.5-1660.5	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
25	1670-1675	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
26	1710-1785	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
27	1805-1880	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
28	1900-1910	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
29	1920-1980	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
30	1980-2010	MHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
31	2110-2170	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
32	2170-2200	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
33	2483.5-2500.0	MHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
34	2500-2690	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
35	3400-3800	MHz	Мобилни крайни устройства	<u>Приложение № 3</u>
36	10.70-11.70	GHz	VSAT терминали (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
37	10.70-11.70	GHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
38	10.70-11.70	GHz	Земни станции на борда на плавателни съдове (ESV), (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>



<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 3, ал. 2</i>
39	10.70-11.70	GHz	Земни станции на борда на въздухоплавателни средства (AES), работещи с геостационарни спътникови системи (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
40	10.70-11.70	GHz	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
41	10.70-12.75	GHz	LEST терминали (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
42	10.70-12.75	GHz	HEST терминали (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
43	10.70-12.75	GHz	Неподвижни земни станции, работещи с негеостационарни спътникови мрежи (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
44	10.70-12.75	GHz	Земни станции на борда на въздухоплавателно средство, работещи с геостационарни и негеостационарни спътникови мрежи (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
45	10.70-12.75	GHz	Земни станции в движение (ESIM), монтирани на сухопътни превозни средства, включително на преносими устройства, работещи с геостационарни спътникови мрежи (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
46	10.70-12.75	GHz	Земни станции в движение (ESIM), работещи с негеостационарни спътникови мрежи (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
47	12.50-12.75	GHz	Мобилни земни станции (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
48	12.50-12.75	GHz	Земни станции на борда на плавателни съдове (ESV), (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
49	12.50-12.75	GHz	Земни станции на борда на въздухоплавателни средства (AES), работещи с геостационарни спътникови системи (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
50	12.50-12.75	GHz	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES (космос-Земя)	<u>Приложение № 3</u>
51	12.75-13.25	GHz	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
52	12.75-13.25	GHz	Земни станции на борда на въздухоплавателно средство, работещи с геостационарни и негеостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
53	14.00-14.25	GHz	Земни станции в движение (ESIM), монтирани на сухопътни превозни средства, включително на преносими устройства, работещи с геостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
54	14.00-14.25	GHz	LEST терминали (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
55	14.00-14.25	GHz	HEST терминали (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
56	14.00-14.50	GHz	Неподвижни земни станции, работещи с негеостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
57	14.00-14.50	GHz	Земни станции в движение (ESIM), работещи с негеостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
58	14.00-14.50	GHz	Мобилни земни станции (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
59	14.00-14.50	GHz	Земни станции на борда на плавателни съдове (ESV), (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
60	14.00-14.50	GHz	Земни станции на борда на въздухоплавателни средства (AES), работещи с геостационарни спътникови системи (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
61	14.00-14.50	GHz	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>
62	14.25-14.50	GHz	VSAT терминали (Земя-космос)	<u>Приложение № 3</u>

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 3, ал. 2</i>
63	17.30-20.20	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи (космос-Земя)	<a href="#">Приложение № 3</a>
64	17.30-20.20	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с негеостационарни спътникови мрежи (космос-Земя)	<a href="#">Приложение № 3</a>
65	19.70-20.20	GHz	LEST терминали (космос-Земя)	<a href="#">Приложение № 3</a>
66	19.70-20.20	GHz	NEST терминали (космос-Земя)	<a href="#">Приложение № 3</a>
67	24.25-27.50	GHz	Мобилни крайни устройства	<a href="#">Приложение № 3</a>
68	27.5000-27.8185	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
69	27.5000-27.8185	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с негеостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
70	27.5000-27.8185	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
71	28.4545-28.9385	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
72	28.4545-28.9385	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с негеостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
73	28.4545-28.9385	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
74	29.4625-30.0000	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
75	29.4625-29.5000	GHz	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
76	29.50-30.00	GHz	LEST терминали (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
77	29.50-30.00	GHz	NEST терминали (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
78	29.50-30.00	GHz	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с негеостационарни спътникови мрежи (Земя-космос)	<a href="#">Приложение № 3</a>
<b>РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ ОТ ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ПРОГРАМИ И ПРОВЕЖДАНЕ НА СПЕЦИАЛНИ СЪБИТИЯ (PMSE), SAP/SAB, ВКЛЮЧИТЕЛНО ENG/OB</b>				
1	2010-2025	MHz	Безжична видео камера	<a href="#">Приложение № 4</a>
2	2010-2025	MHz	Преносима видео връзка	<a href="#">Приложение № 4</a>
3	2010-2025	MHz	Мобилна видео връзка (на превозно или летателно средство)	<a href="#">Приложение № 4</a>
4	2025-2110	MHz	Безжична видео камера	<a href="#">Приложение № 4</a>

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 3, ал. 2</i>
5	2025-2110	MHz	Преносима видео връзка	<u>Приложение № 4</u>
6	2025-2110	MHz	Мобилна видео връзка (на превозно или летателно средство)	<u>Приложение № 4</u>
7	2300-2400	MHz	Безжична видео камера	<u>Приложение № 4</u>
8	2300-2400	MHz	Преносима видео връзка	<u>Приложение № 4</u>
9	2300-2400	MHz	Мобилна видео връзка (на превозно или летателно средство)	<u>Приложение № 4</u>
10	10.00-10.15	GHz	Безжична видео камера	<u>Приложение № 4</u>
11	10.00-10.15	GHz	Преносима видео връзка	<u>Приложение № 4</u>
12	10.00-10.15	GHz	Временна радиорелейна линия за видеосигнали	<u>Приложение № 4</u>
13	21.2-21.4	GHz	Безжична видео камера	<u>Приложение № 4</u>
14	21.2-21.4	GHz	Временна радиорелейна линия за видеосигнали	<u>Приложение № 4</u>
15	47.20-48.50	GHz	Безжична видео камера	<u>Приложение № 4</u>
<b>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)</b>				
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	<u>Приложение № 5</u>
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	<u>Приложение № 5</u>
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	<u>Приложение № 5</u>
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	<u>Приложение № 5</u>
5	1710-1785	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)	<u>Приложение № 5</u>
6	1805-1880	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)	<u>Приложение № 5</u>
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	<u>Приложение № 5</u>
8	1805-1880	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез LTE 1800 и LTE 2600 системи	<u>Приложение № 5</u>
9	1920-1980	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)	<u>Приложение № 5</u>
10	1920-1980	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез UMTS 2100 система	<u>Приложение № 5</u>

<i>№</i>	<i>Радиочестотна лента (Радиочестота)</i>	<i>Hz kHz MHz GHz</i>	<i>Приложение</i>	<i>№ на приложението към чл. 3, ал. 2</i>
11	2110-2170	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на въздухоплавателни средства (МСА услуги)	<u>Приложение № 5</u>
12	2110-2170	MHz	Радиосъоръжения за предоставяне на мобилни съобщителни услуги на борда на плавателни съдове (MCV услуги) чрез UMTS 2100 система	<u>Приложение № 5</u>
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	<u>Приложение № 5</u>
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	<u>Приложение № 5</u>

**Приложение № 2 към чл. 3, ал. 2**

**УСТРОЙСТВА С МАЛЪК ОБСЕГ НА ДЕЙСТВИЕ  
(ЧЛ. 2, , Т. 1)**

<i>№ по ред</i>	<i>ВИДОВЕ РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ</i>	<i>№ на приложението към чл. 3, ал. 2</i>
1	неспецифични устройства с малък обseg на действие	Приложение № 2.1
2	системи за локализиране, проследяване и събиране на данни	Приложение № 2.2
3	устройства за широколентов пренос на данни	Приложение № 2.3
4	транспортни телематични устройства	Приложение № 2.4
5	устройства за радиоопределяне	Приложение № 2.5
6	алармени системи	Приложение № 2.6
7	устройства за управление на радиомодели	Приложение № 2.7
8	индуктивни устройства	Приложение № 2.8
9	радиомикрофони, спомагателни слухови устройства, безжични аудио- и мултимедийни стрийминг приложения и безжично звукотехническо оборудване за подготовка на програми и	Приложение № 2.9

	специални събития (PMSE)	
10	устройства за радиочестотна идентификация	Приложение № 2.10
11	активни медицински изделия за имплантиране	Приложение № 2.11
12	устройства, използващи свръхширокополосна технология (UWB)	Приложение № 2.12
13	безжични приложения с малък обхват на действие, които са различни от посочените в т. 1 – 12	Приложение № 2.13

**Приложение № 2.1 към чл. 3, ал. 2**

**НЕСПЕЦИФИЧНИ УСТРОЙСТВА С МАЛЪК ОБСЕГ НА ДЕЙСТВИЕ**

**Таблица 1**

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
<b>Нормативна част</b>	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Неспецифични устройства с малък обхват на действие	Този набор от условия за използване се отнася само за устройства за откриване на лица и избягване на сблъсък.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	442.2-450.0 kHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	Канално отстояние $\geq 150$ Hz	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	7 dB $\mu$ A/m на 10 m напрегнатост на полето	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		

Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	2006/771/ЕО, както е изменено, лента 85 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	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	7 dB $\mu$ 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 300 718-1 БДС EN 300 718-2 БДС EN 300 718-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3	

			2006/771/ЕО, както е изменено, лента 18 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 обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	13553-13567 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	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	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 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 обсег 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.
	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 28 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 обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	26990-27000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата 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: $\leq 0,1\%$	Устройствата за управление на радиомодели могат да работят без ограничения 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 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 заемащата 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: $\leq 0,1\%$	Устройствата за управление на радиомодели могат да работят без ограничения 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 30 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 7

	№	Параметър	Описание	Коментар
ивна	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	<i>Приложение</i>	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	27090-27100 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>	100 mW e.r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: $\leq 0,1\%$	Устройствата за управление на радиомодели могат да работят без ограничения на коефициента на запълване.
	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 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 31 ERC/REC 70-03	
14		<i>Номер на нотификацията</i>		
15		<i>Забележка</i>		

Таблица 8

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	

	3	<i>Радиочестотна лента</i>	27140-27150 kHz		
	4	<i>Разпределение на каналите</i>			
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>			
	6	<i>Посока/Разделяне</i>			
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	100 mW e.r.p.		
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: $\leq 0,1\%$	Устройствата за управление на радиомодели могат да работят без ограничения на коефициента на запълване.	
	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 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 32 ERC/REC 70-03	
14		<i>Номер на нотификацията</i>			
15		<i>Забележка</i>			

Таблица 9

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	27190-27200 kHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		

	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: $\leq 0,1\%$	Устройствата за управление на радиомодели могат да работят без ограничения 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 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 обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	40.66-40.70 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		

	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	10 mW e r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 11

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Изключват се видеоприложения.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	138.20-138.45 MHz	
	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>	≤10 mW e r.p.	

	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: $\leq 1\%$	
	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 12

	№	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>	169.400-169.475 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	Канално отстояние: $\leq 50$ kHz	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	500 mW e.r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: $\leq 1\%$	За измервателни устройства коефициентът на запълване е $\leq 10,0\%$ .
	9	<i>Разрешителен режим</i>		

	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 300 220-4 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 заемащата 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 300 220-2 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 обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	169.4875-169.5875 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата 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: $\leq 0,001$ %.	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 обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	169.5875-169.8125 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата 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: ≤ 0,1 %.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
МАТ ИВН 5	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 обсег на действие	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията. Изключват се други аудио- и видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	433.05-434.79 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата 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		
	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 44а 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	
	3	Радиочестотна лента	433.05-434.79 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата 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: ≤ 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, лента 44б 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 обсег на действие	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията. Изключват се други аудио-и видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	434.04-434.79 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата 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: ≤ 100% при канално отстояние до 25 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 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 45в ERC/REC 70-03	
14	<i>Номер на нотификацията</i>			
15	<i>Забележка</i>			

**Таблица 19**

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
<b>Нормативна част</b>	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	862-863 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>	Широчина на честотната лента: ≤ 350 kHz.	
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	25 mW e r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: ≤ 0,1%	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
<b>Информативна част</b>	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 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 87 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	
	3	Радиочестотна лента	863-865 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, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи. 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 46а ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 21

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	865-868 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 mW e.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените	



			методи. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 1% на коефициента на запълване.	
	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 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 47	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 22

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Неспецифични устройства с малък обсяг на действие	Този набор от условия за използване, важи само за мрежи за данни.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	865-868 MHz	Предаванията са разрешени само в рамките на честотните ленти 865.6-865.8 MHz, 866.2-866.4 MHz, 866.8-867.0 MHz и 867.4-867.6 MHz.
	4	<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>	500 mW e r.p.	Изисква се адаптивно управление на мощността (APC). Като алтернатива – друг метод за ограничаване на радиосмущенията с най-малкото еквивалентно ниво на съвместимост

				по отношение на радиочестотния спектър.
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	<p>Широчина на честотната лента: <math>\leq 200</math> kHz.  Коефициент на запълване: <math>\leq 10\%</math> за точките за достъп до мрежата.  Коефициент на запълване: <math>\leq 2,5\%</math> в другите случаи.  Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.</p>	
	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>	<p>БДС EN 300 220-1  БДС EN 300 220-2  EN 303 659 в процес на разработка  БДС EN 301 489-1  БДС EN 301 489-3  2006/771/ЕО, както е изменено, лента 476  ERC/REC 70-03</p>	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 23

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

Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	868.0-868.6 MHz	
	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>	25 mW e r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 1% на коефициента на запълване.	
	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 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 48 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	
	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, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.	
	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 25

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	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	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 10% на коефициента на запълване.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	12	<i>Планирани промени</i>		
Информативна част	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 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 54 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 26

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Разрешават се гласови приложения със съвременни методи за ограничаване на радиосмущенията. Изключват се други 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		
	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 56a ERC/REC 70-03	
14		Номер на нотификацията		
15		Забележка		

Таблица 27

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	Радиочестотна лента	869.7-870.0 MHz	

	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>	25 mW e r.p.		
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи. Като алтернатива, може да се използва максимална стойност 1% на коефициента на запълване.		
	9	<i>0,7</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 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 566 ERC/REC 70-03	
		14	<i>Номер на нотификацията</i>		
15		<i>Забележка</i>			

Таблица 28



	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	Не се препоръчва използването на видеоприложения.
	3	Радиочестотна лента	870.0-874.4 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Широчина на честотната лента: ≤ 600 kHz	
	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: ≤ 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 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 обсег на действие	Този набор от условия за ползване важи само за устройства с малък обсег на действие в мрежи за данни.

	3	<b>Радиочестотна лента</b>	915-919.4 MHz	
	4	<b>Разпределение на каналите</b>	Широчина на честотната лента: $\leq 600$ kHz.	
	5	<b>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</b>		
	6	<b>Посока/Разделяне</b>		
	7	<b>Предавателна мощност/Плътност на мощността</b>	25 mW e r.p.	
	8	<b>Достъп до канала и правила за заемането му</b>	Коефициент на запълване: $\leq 1\%$ Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	Всички устройства в мрежата за данни трябва да бъдат под контрола на точките за достъп до мрежата.
	9	<b>Разрешителен режим</b>		
	10	<b>Допълнителни съществени изисквания</b>		
	11	<b>Допустими честотни планирания</b>		
	12	<b>Планирани промени</b>		
	Информативна част	13	<b>Позоваване</b>	БДС EN 300 220-1 БДС EN 300 220-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03 2018/1538/ЕС, лента 5
14		<b>Номер на нотификацията</b>		
15		<b>Забележка</b>		

Таблица 30

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Неспецифични устройства с малък обseg на действие	
	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	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/ЕО, както е изменено, лента 57a ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 31

	№	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 заемащата 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 61 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	<i>Радиочестотна лента</i>	24.00-24.25 GHz		
	4	<i>Разпределение на каналите</i>			
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>			
	6	<i>Посока/Разделяне</i>			
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	100 mW e.i.r.p.		
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>			
	9	<i>Разрешителен режим</i>			
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>			
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>			
	Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
		13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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 70a ERC/REC 70-03	
14		<i>Номер на нотификацията</i>			
15		<i>Забележка</i>			

Таблица 33

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Неспецифични устройства с малък обсег на действие	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	57-64 GHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		

	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	100 mW e.i r.p., 10 dBm максимална предавателна мощност	
	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 74a 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	61.0-61.5 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		

	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	100 mW e.i.r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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 76 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 35

	№	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>	122.00-122.25 GHz	
	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>	10 dBm e.i r.p./250 MHz и -48 dBm/MHz за ъгъл на елевация > 30°	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		

	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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 80a ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 36

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Неспецифични устройства с малък обем на действие	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	122.25-123.00 GHz	
	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>	100 mW e.i.r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		



Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	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 80б 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	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		
мат ивн	12	Планирани промени		

13	<i>Позоваване</i>	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	<i>Номер на нотификацията</i>		
15	<i>Забележка</i>		

Приложение № 2.2 към чл. 3, ал. 2

## СИСТЕМИ ЗА ЛОКАЛИЗИРАНЕ, ПРОСЛЕДЯВАНЕ И СЪБИРАНЕ НА ДАННИ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Устройства за снемане на медицински данни	Този набор от условия за използване се прилага само за приложения на свръхмаломощна безжична медицинска капсулна ендоскопия (ULP-WMCE).
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	430-440 MHz	
	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>	-50 dBm/100 kHz плътност на е.г.р. -40 dBm/10 MHz плътност на общата е.г.р. (и двете граници са предвидени за измервания извън тялото на пациента)	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		

	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 520 БДС EN 301 489-1 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 86 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Измервателни устройства	Неспецифични устройства с малък обсег на действие в радиочестотна лента 874-874.4 MHz. Не се препоръчва използването на видеоприложения. Този набор от условия за ползване важи само за мрежи за данни.
	3	Радиочестотна лента	870.0-874.4 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Широчина на честотната лента: $\leq 200$ kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	500 mW e r.p.	Трябва да се използва адаптивно управление на мощността (APC), осигуряващо намаление на предаваната мощност до $\leq 5$ mW или, като алтернатива, други методи за ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват поне еквивалентна степен на съвместимост на радиочестотния спектър

	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	<p>Коефициент на запълване:  <math>\leq 10\%</math> за точките за достъп до мрежата;  <math>\leq 2,5\%</math> в останалите случаи.          Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.</p>	Всички устройства в мрежата за данни трябва да бъдат под контрола на точките за достъп до мрежата
	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>	<p>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          2018/1538/ЕС, лента 1</p>	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Измервателни устройства	Неспецифични устройства с малък обсег на действие. Този набор от условия за ползване важи само за мрежи за данни.

	3	<i>Радиочестотна лента</i>	917.3-918.9 MHz	Предаванията са разрешени само в рамките на честотните обхвати 917.3-917.7 MHz, 918.5-918.9 MHz
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	Широчина на честотната лента: $\leq 200$ kHz	
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	500 mW e r.p.	Трябва да се използва адаптивно управление на мощността (APC) или, като алтернатива, други методи за ограничаване на радиосмущенията, които осигуряват поне еквивалентна степен на съвместимост на радиочестотния спектър
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: $\leq 10$ % за точките за достъп до мрежата; $\leq 2,5$ % в останалите случаи Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	Всички устройства в мрежата за данни трябва да бъдат под контрола на точките за достъп до мрежата
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	12	<i>Планирани промени</i>		
	Информативна част	13	<i>Позоваване</i>	EN 303 659 (в процес на разработка) БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03 2018/1538/ЕС, лента 4

	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за снемане на медицински данни	Този набор от условия за използване се прилага само за мрежови системи за медицински цели, разположени в зоната около тялото (MBANS), предназначени за използване само на закрито в здравни заведения.
	3	Радиочестотна лента	2483.5-2500.0 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	1 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10\%$ . Широчина на честотната лента за модулация: $\leq 3$ MHz. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		

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

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за снемане на медицински данни	Този набор от условия за използване се прилага само за мрежови системи за медицински цели, разположени в зоната около тялото (MBANS), предназначени за използване само на закрито в дома на пациента.
	3	Радиочестотна лента	2483.5-2500.0 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	10 mW e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 2\%$ . Широчина на честотната лента за модулация: $\leq 3$ MHz. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива	

			2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 303 203 БДС EN 303 203-1 БДС EN 303 203-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-35 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 59б ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 6

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



	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	$\leq 400$ mW e.i.r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Канално отстояние: $\geq 1$ MHz и $\leq 20$ MHz. Трябва да се използва автоматично управление на мощността (APC), осигуряващо намаление на e.i.r.p. до $\leq 25$ 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	<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>	EN 303 258 в процес на разработка БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
14		<i>Номер на нотификацията</i>		
15		<i>Забележка</i>		

Приложение № 2.3 към чл. 3, ал. 2

## УСТРОЙСТВА ЗА ШИРОКОЛЕНТОВ ПРЕНОС НА ДАННИ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
ИВН а	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	<i>Приложение</i>	Устройства за широколентов пренос на данни	Този набор от условия за използване важи само за широколентови устройства с малък обсег на действие в мрежи за предаване на данни.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	863-868 MHz	
	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>	25 mW e.r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Широчина на честотната лента: > 600 kHz и ≤ 1 MHz. Коефициент на запълване: ≤ 10% за точките за достъп до мрежата. Коефициент на запълване: ≤ 2,8% в другите случаи. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>	
13		<i>Позоваване</i>	EN 304 220 (в процес на разработка) БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 84 ERC/REC 70-03	
14		<i>Номер на нотификацията</i>		

15	Забележка		
----	-----------	--	--

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за широколентов пренос на данни	Този набор от условия за ползване важи само за широколентови устройства с малък обсег на действие в мрежи за данни.
	3	Радиочестотна лента	917.4-919.4 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Широчина на честотната лента: $\leq 1$ MHz	
	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: $\leq 10$ % за точките за достъп до мрежата; $\leq 2,8$ % в останалите случаи. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	Всички устройства в мрежата за данни трябва да бъдат под контрола на точките за достъп до мрежата.
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	мат ивн 5	12	Планирани промени	

	13	Позоваване	EN 304 220 (в процес на разработка) БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03 2018/1538/ЕС, лента 2	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства 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.g.p. и 100 mW/100 kHz спектрална плътност на e.i.g.p. при използване на модулация със скокообразно изменение на честотата; 10 mW/MHz спектрална плътност на e.i.g.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, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		

	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 300 328 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 57в ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Системи за безжичен достъп, включително местни радио мрежи (WAS/RLANs)	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz	Разрешава се използването на радиочестотна лента 5150-5350 MHz само във вътрешни помещения, което означава използване във вътрешността на дадена сграда, включително по места, които се възприемат като такава, например самолет, където екранирането обикновено обезпечава необходимото затихване, с което улеснява съвместното използване с други радиослужби. Разрешава се използването на радиочестотна лента 5150-5250 MHz и в автомобили, камиони и автобуси.
	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</i>	<i>В радиочестотна лента 5150-5350 MHz:</i>	В радиочестотните ленти 5250-5350 MHz и

		<i>на мощността</i>	200 mW максимална средна е.і г.р. и 10 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната е.і г.р. за всяка честотна лента от 1 MHz; 25 mW максимална средна е.і г.р. в автомобили, камиони и автобуси.  <b>В радиочестотна лента 5470-5725 MHz:</b> 1 W максимална средна е.і г.р. и 50 mW/MHz максимална спектрална плътност на средната е.і г.р. за всяка честотна лента от 1 MHz.	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.і г.р. и максималната плътност на средната е.і г.р. се намаляват с 3 dB.
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 301 893 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за широколентов пренос на данни	Изключва се използване на фиксирани съоръжения на открито.
	3	Радиочестотна лента	57-71 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	40 dBm e.i.r.p. и 23 dBm/MHz спектрална плътност на e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 567 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 75 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за широколентов пренос на данни	
	3	Радиочестотна лента	57-71 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.g.p.; 23 dBm/MHz спектрална плътност на e.i.g.p.; 27 dBm максимална предавателна мощност при антенния порт/портове	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 75а ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		



15	Забележка		
----	-----------	--	--

Таблица 7

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за широколентов пренос на данни	Този набор от условия за използване важи само за фиксирани съоръжения на открито.
	3	Радиочестотна лента	57-71 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBm e.i.r.p.; 38 dBm/MHz спектрална плътност на e.i.r.p.; ≥ 30 dB усилване на предавателната антена	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Инфор	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17	

			2006/771/ЕО, както е изменено, лента 75б ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Приложение № 2.4 към чл. 3, ал. 2

## 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		
МАТ ИВН	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/ЕО, 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	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се прилагат условия за антените, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	

	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 609 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 dB $\mu$ A/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	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	Този набор от условия за използване важи само за приложения за събиране на пътни такси и приложения за интелигентни тахографи, маса и размери.
	3	Радиочестотна лента	5795-5815 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата 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, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни	

			методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	<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 300 674 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	Приложенията за интелигентните тахографи, маса и размери се определят като прилагане от разстояние на тахографи в Допълнение 14 към Регламент за изпълнение (ЕС) 2016/799 на Комисията (ОВ L 139, 26.5.2016 г., стр. 1). Приложенията за маса и размери са определени в Член 10 г от Директива (ЕС) 2015/719 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 115, 6.5.2015 г., стр. 1).
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Транспортни телематични устройства	Честотната лента е разпределена за използване от интелигентни транспортни системи „превозно средство-превозно средство“, „инфраструктура-превозно средство“ и „превозно средство-инфраструктура“.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	5855-5865 MHz	
	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>	33 dBm (2 W) обща излъчена е.и.г.р. с прилагане на техника за управление на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо намаляването ѝ с 30 dB; 23 dBm/MHz спектрална плътност на е.и.г.р.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 302 571 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 88 ECC/REC/(08)01	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
ивн а	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	<i>Приложение</i>	Транспортни телематични устройства	Честотната лента е разпределена за използване от интелигентни транспортни системи „превозно средство-превозно средство“, „инфраструктура-превозно средство“ и „превозно средство-инфраструктура“.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	5865-5875 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	33 dBm (2 W) обща излъчена е.и.г.р. с прилагане на техника за управление на мощността на предавателя (TPC), осигуряващо намаляването ѝ с 30 dB; 23 dBm/MHz спектрална плътност на е.и.г.р.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>	
13		<i>Позоваване</i>	БДС EN 302 571 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 89 ECC/REC/(08)01	
14		<i>Номер на нотификацията</i>		



15	Забележка		
----	-----------	--	--

Таблица 7

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Транспортни телематични устройства	
	3	Радиочестотна лента	5875-5935 MHz	Честотната лента е разпределена за използване от интелигентни транспортни системи за безопасност и ефективност на движението. Радиочестотна лента 5875-5925 MHz - за пътни транспортни системи. Радиочестотна лента 5915-5935 MHz - за железопътни транспортни системи. Използването на радиочестотна лента 5915-5925 MHz от пътните транспортни системи се ограничава до приложения за свързаност „инфраструктура-превозното средство“ (I2V).
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	10 MHz максимална широчина на канала	
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	33 dBm (2 W) обща излъчена средна е.и г.р с прилагане на техника за управление на мощността на предавателя (TRP), осигуряващо намаляването ѝ с 30 dB; 23 dBm/MHz спектрална плътност на средната е.и г.р.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от	

			посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 302 571 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2020/1426/EC ECC/DEC/(08)01 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 8

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Транспортни телематични устройства	Автомобилни радари с малък обseg на действие. Нови автомобилни радари с малък обseg на действие, работещи в радиочестотната лента 21.65-24.25 GHz не могат да се монтират на моторни превозни средства. Нови автомобилни радари с малък обseg на действие, работещи в радиочестотната лента 24.25-26.65 GHz могат да се монтират на моторни превозни средства, само ако е бил издаден сертификат за типово одобрение в съответствие с член 6, параграф 6 от Директива 2007/46/ЕО на Европейския парламент и на Съвета преди 1 януари 2018 г. Нови автомобилни радари с малък обseg

Информативна част				на действие, работещи в радиочестотната лента 24.25-26.65 GHz не могат да се монтират след 1 януари 2022 г.  Радиочестотна лента 21.65-26.65 GHz може да се използва от автомобилни радари, които са фабрично инсталирани или заменят фабрично инсталирано съоръжение в пътно превозно средство, което е регистрирано, пуснато на пазара или въведено в експлоатация на територията на Общността преди посочените по-горе дати.
	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 свръхшироколенговата 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		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 288 БДС EN 302 288-1	

			БДС EN 302 288-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-51 2005/50/ЕО, както е изменено 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 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 302 858 БДС EN 302 858-1 БДС EN 302 858-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-51	

			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 301 489-51 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 69б 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, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени 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 301 489-51	

			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 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		
мат ивн 9	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 301 489-51 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 70б 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 системи „превозно средство-превозно средство“, „превозно средство-инфраструктура“ и „инфраструктура-превозно средство“. Транспортните телематични устройства, пуснати на пазара преди 1 януари 2020 г., се считат за „заварено положение“, т.е. разрешава се използването на предишната радиочестотна лента 63-64 GHz, а за всичко друго се прилагат същите условия.
	3	Радиочестотна лента	63.72-65.88 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 14

	№	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. Радарите на фиксираната транспортна инфраструктура трябва да са сканиращи, за да се ограничи времето за осветяване и да се гарантира минимално време на тишина, с цел постигане на съвместимост с автомобилните радарни системи.
	3	Радиочестотна лента	76-77 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	55 dBm пикова e.i г.р. и 50 dBm средна e.i г.р. и 23,5 dBm средна e.i г.р. за импулсни радари	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	

	9	<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 301 091-1 БДС EN 301 091-2 БДС EN 301 091-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-51 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 79а ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 15

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Транспортни телематични устройства	Този набор от условия за използване важи само за витлокрили системи за откриване на препятствия.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	76-77 GHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	30 dBm пикова e.i r.p. и 3 dBm/MHz средна спектрална плътност на мощността	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: $\leq 56$ %/s. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени	

			съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 303 360 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-51 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 79б ECC/DEC (16)01 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 16

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Транспортни телематични устройства	Автомобилни радари с малък обсег на действие.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	77-81 GHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		

	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	55 dBm пикова е.і.г.р. Плътност на е.і.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	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 302 264 БДС EN 302 264-1 БДС EN 302 264-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-51 Решение на Европейската комисия 2004/545/ЕО ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Приложение № 2.5 към чл. 3, ал. 2

## УСТРОЙСТВА ЗА РАДИООПРЕДЕЛЯНЕ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
ивна	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	<i>Приложение</i>	Устройства за радиомагнитен резонанс	За затворени приложения за ядрено-магнитен резонанс (ЯМР). Силата на магнитното поле трябва да намалява с 10dB/декада над 100 Hz
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	100 Hz-148 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>	46 dB $\mu$ A/m на разстояние 10 m в 100 Hz извън ЯМР устройство	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>	
13		<i>Позоваване</i>	Стандарта е в процес на определяне ERC/REC 70-03	
14		<i>Номер на нотификацията</i>		
15		<i>Забележка</i>	Затворените ЯМР сензори са устройства, при които изследваният материал/предмет се поставя вътре в заграждението на ЯМР устройството. ЯМР техниките използват възбуждане на ядрено-магнитен резонанс и сила на магнитното поле на изпитвания материал/обект, за да получат информация за свойствата на материала въз основа на резонансни честотни характеристики на изотопите на атомите. Системите за ядрено-магнитен резонанс и магнитно-резонансна томография не са включени в този обхват.	

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиомагнитен резонанс	За затворени приложения за ядрено-магнитен резонанс (ЯМР).
	3	Радиочестотна лента	148 kHz-5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-15 dBμA/m на разстояние 10 m извън ЯМР устройство	
	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	Стандарта е в процес на определяне ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Затворените ЯМР сензори са устройства, при които изследваният материал/предмет се поставя вътре в заграждението на ЯМР устройството. ЯМР техниките използват възбуждане на ядрено-магнитен резонанс и сила на магнитното поле на изпитвания материал/обект, за да получат информация за свойствата на материала въз основа на резонансни честотни характеристики на изотопите на атомите. Системите за ядрено-магнитен резонанс и магнитно-резонансна томография не са включени в този обхват.	

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиомагнитен резонанс	За затворени приложения за ядрено-магнитен резонанс (ЯМР).
	3	Радиочестотна лента	5-30 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-5 dB $\mu$ A/m на разстояние 10 m извън ЯМР устройство	
	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	Стандарта е в процес на определяне ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Затворените ЯМР сензори са устройства, при които изследваният материал/предмет се поставя вътре в заграждението на ЯМР устройството. ЯМР техниките използват възбуждане на ядрено-магнитен резонанс и сила на магнитното поле на изпитвания материал/обект, за да получат информация за свойствата на материала въз основа на резонансни честотни характеристики на изотопите на атомите. Системите за ядрено-магнитен резонанс и магнитно-резонансна томография не са включени в този обхват.	

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиомагнитен резонанс	За затворени приложения за ядрено-магнитен резонанс (ЯМР).
	3	Радиочестотна лента	30-130 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-36 dBμA/m на разстояние 10 m извън ЯМР устройство	
	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	Стандарта е в процес на определяне ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Затворените ЯМР сензори са устройства, при които изследваният материал/предмет се поставя вътре в заграждението на ЯМР устройството. ЯМР техниките използват възбуждане на ядрено-магнитен резонанс и сила на магнитното поле на изпитвания материал/обект, за да получат информация за свойствата на материала въз основа на резонансни честотни характеристики на изотопите на атомите. Системите за ядрено-магнитен резонанс и	



		магнитно-резонансна томография не са включени в този обхват.	
--	--	--	--

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства 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	<p>Максималната спектрална плътност на средната е.и.р. се ограничава до:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-65 dBm/MHz под 230 MHz;</li> <li>-60 dBm/MHz в честотна лента 230-1000 MHz;</li> <li>-65 dBm/MHz в честотна лента 1000-1600 MHz;</li> <li>-51,3 dBm/MHz в честотна лента 1600-3400 MHz;</li> <li>-41,3 dBm/MHz в честотна лента 3400-5000 MHz;</li> <li>-51,3 dBm/MHz в честотна лента 5000-6000 MHz;</li> <li>-65 dBm/MHz над 6000 MHz.</li> </ul> <p>Максималната пикова мощност се ограничава до:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-44,5 dBm/120 kHz е.р. в честотна лента 30-230 MHz;</li> <li>-37,5 dBm/120 kHz е.р. в честотна лента 230-1000 MHz;</li> <li>-30 dBm/MHz е.и.р. в честотна лента 1000-18000 MHz.</li> </ul>	
	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		
	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 301 489-33 ECC/DEC/(06)08 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства 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/REC 70-03	
14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

Таблица 7

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиоопределяне	Този набор от условия за използване важи само за 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, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		

Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	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 8

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиоопределяне	Този набор от условия за използване важи само за 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 заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	7 dBm/50MHz пикова стойност на е.і г.р. и -33 dBm/MHz средна стойност на е.і г.р.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така	

			че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	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 63 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 9

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Устройства за радиоопределяне	Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво в резервоари.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	8.5-10.6 GHz	
	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>	30 dBm e.i г.р.	Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност -41,3 dBm/MHz e.i г.р извън 500-литров изпитвателен резервоар.
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 10

	№	Параметър	Описание	Коментар
ивна	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	Приложение	Устройства 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 11

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства 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 12

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства 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	500 mW e.i r.p.	



		<i>на мощността</i>		
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 13

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Устройства за радиоопределяне	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	13.4-14.0 GHz	
	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>	25 mW e.i.r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		

	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 14

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Устройства за радиоопределяне	Този набор от условия за използване важи само за наземни системи.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	17.1-17.3 GHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	26 dBm e.i.r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на	

			работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 15

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

	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 16

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Устройства за радиоопределяне	Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво. Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	24.05-26.50 GHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	26 dBm/50MHz пикова стойност на e.i r.p. и -14 dBm/MHz средна стойност на e.i r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността,	

			осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	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 67 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 17

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Устройства за радиоопределяне	Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво в резервоари.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	24.05-27.00 GHz	
	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>	43 dBm e.i.g.p.	Ограничението за мощността важи за вътрешността на затворен резервоар и съответства на спектрална плътност -41,3 dBm/MHz e.i.g.p извън 500-литров изпитвателен резервоар.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.		
	9	<i>Разрешителен режим</i>			
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>			
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>			
	Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
		13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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 68 ERC/REC 70-03	
		14	<i>Номер на нотификацията</i>		
		15	<i>Забележка</i>		

Таблица 18

	№	Параметър	Описание	Коментар
ивна	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	<i>Приложение</i>	Устройства за радиоопределяне	Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво в резервоари.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	57-64 GHz	
	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>	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	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>	
13		<i>Позоваване</i>	БДС EN 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 ERC/REC 70-03	
14		<i>Номер на нотификацията</i>		

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

Таблица 19

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиоопределяне	Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво.
	3	Радиочестотна лента	57-64 GHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	35 dBm/50MHz пикова стойност на 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 използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	МЯТ ИВН 3	12	Планирани промени	



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 74в ЕСС/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
14	<i>Номер на нотификацията</i>		
15	<i>Забележка</i>		

Таблица 20

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
<b>Нормативна част</b>	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Устройства за радиоопределяне	Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво в резервоари.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	75-85 GHz	
	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>	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	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на	

			осигуряването от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 21

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Устройства за радиоопределяне	Този набор от условия за използване важи само за радари за измерване на ниво. Трябва да се спазват установените забранени зони около радиоастрономическите обекти.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	75-85 GHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		

	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	34 dBm/50MHz пикова стойност на e.i.g.p. и -3 dBm/MHz средна стойност на e.i.g.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, изисквания към антените и автоматично управление на мощността, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	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 78а ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Приложение № 2.6 към чл. 3, ал. 2

## АЛАРМЕНИ СИСТЕМИ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Алармени системи	Устройства с нисък коефициент на запълване/висока надеждност
	3	Радиочестотна лента	868.6-868.7 MHz	
	4	Разпределение на каналите	25 kHz канално отстояние Цялата радиочестотна лента може да бъде използвана и като един канал за високоскоростно предаване на данни.	
	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 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
ивна	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		
	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 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	<i>Разпределение на каналите</i>	Канално отстояние: 25 kHz.		
	5	<i>Модуляция/Широчина на заеманата честотна лента</i>			
	6	<i>Посока/Разделяне</i>			
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	10 mW e.r.p.		
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: $\leq 1\%$ .		
	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 300 220-3-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 53 ERC/REC 70-03	
		14	<i>Номер на нотификацията</i>		
15		<i>Забележка</i>			

Таблица 5

	№	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>	869.65-869.70 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	25 kHz канално отстояние	
	5	<i>Модуляция/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		

	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 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 300 220-3-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 55 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Приложение № 2.7 към чл. 3, ал. 2

## 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	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	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	100 mW e.r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Канално отстояние: 10 kHz.	
	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/DEC/(01)11 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Устройства за управление на радио модели	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	40.66-40.70 MHz	
	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>	100 mW e.r.p.	

	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Канално отстояние: 10 kHz.	
	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/DEC/(01)12 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Приложение № 2.8 към чл. 3, ал. 2

## ИНДУКТИВНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Индуктивни устройства	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	100-9000 Hz	
	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</i>	82 dB $\mu$ A/m на 10 m напрегнатост на полето	

		<i>на мощността</i>		
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Размер на антената $<1/20 \lambda$	Размерът на антената се определя между тези две точки на антената, при които има най-голямо разстояние (например за антена с правоъгълна форма най-големият диагонал; за антена с кръгла форма диаметърът).
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	EN 303 660 (в процес на разработка) БДС EN 303 447 БДС EN 303 454 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 2

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Индуктивни устройства	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	9-90 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>	72 dB $\mu$ A/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>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 303 447 БДС EN 303 454 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Индуктивни устройства	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	90-119 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>	42 dB $\mu$ A/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>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 303 447 БДС EN 303 454 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/EO, както е изменено, лента 9 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Индуктивни устройства	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	119-135 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 dB $\mu$ A/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>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 303 447 БДС EN 303 454 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, ленти 10, 11 и 12 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 5

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Индуктивни устройства	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	135-140 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>	42 dB $\mu$ A/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>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 303 447 БДС EN 303 454 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 13 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Индуктивни устройства	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	140.0-148.5 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>	37,7 dB $\mu$ A/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>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 303 447 БДС EN 303 454 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 14 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 7

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Индуктивни устройства	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	148.5-5000 kHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	-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	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 300 330 БДС EN 300 330-1 БДС EN 300 330-2 БДС EN 302 536 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 15 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 8

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Индуктивни устройства	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID).
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	400-600 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>	-8 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>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 9

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Индуктивни устройства	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	3155-3400 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>	13,5 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>		

Информативна част	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 20 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 10

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни устройства	
	3	Радиочестотна лента	5000-30000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	-20 dB $\mu$ A/m на 10 m във всяка честотна лента с широчина 10 kHz За системи, работещи с широчина на честотната лента по-голяма от 10 kHz, сумарната напрегнатост на полето е -5 dB $\mu$ 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 21 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 11

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни устройства	
	3	Радиочестотна лента	6765-6795 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 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 22 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 12

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни устройства	
	3	Радиочестотна лента	7400-8800 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	9 dB $\mu$ 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 24	

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

Таблица 13

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни устройства	
	3	Радиочестотна лента	10200-11000 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	9 dB $\mu$ 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 25 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		

15	Забележка		
----	-----------	--	--

Таблица 14

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни устройства	
	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 dB $\mu$ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват изисквания към антените и маска за предаване, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	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 15

	№	Параметър	Описание	Коментар
мат ивн 3	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Индуктивни устройства	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)
	3	Радиочестотна лента	13553-13567 kHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	60 dB $\mu$ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват изисквания към антените и маска за предаване, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		



13	<i>Позоваване</i>	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 ECC Report 208 ERC/REC 70-03	
14	<i>Номер на нотификацията</i>		
15	<i>Забележка</i>		

Приложение № 2.9 към чл. 3, ал. 2

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

Таблица 1

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
<b>Нормативна част</b>	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Спомагателни слухови устройства	Системи с индукционен контур за подпомагане на хора с увреден слух.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	100-9000 Hz	
	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>	120 dB $\mu$ A/m на 10 m напрегнатост на полето	
	8	<i>Достъп до канала и правила за</i>	Размер на антената <1/20 $\lambda$	Размерът на антената се определя между тези

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

Таблица 2

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

	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 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за безжичен стрийминг на аудио- и мултимедийно съдържание с аналогова радиочестотна модулация (FM)	Устройства с висок коефициент на запълване/за непрекъснато предаване.
	3	Радиочестотна лента	87.5-108.0 MHz	
	4	Разпределение на каналите	Канално отстояние: $\leq 200$ kHz	
	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	БДС 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 4

	№	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: $\leq 50$ kHz.	
	5	Модуляция/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		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени		

		<i>изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Спомагателни слухови устройства	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	169.4875-169.5875 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	Канално отстояние: ≤ 50 kHz.	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	500 mW e r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		

	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Спомагателни слухови устройства	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	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	<i>Разпределение на каналите</i>	Канално отстояние: до 50 kHz.	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	10 mW e r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за</i>	За да се осигури защита на приемника за цифрово	

		<i>заемането му</i>	<p>аудиоразпръскване (DAB), намиращ се на 1,5 m от спомагателното слухово устройство, се изисква 35 dB<math>\mu</math>V/m прагово ниво, като измерванията на силата на сигнала се извършват около работното място на слуховото устройство.</p> <p>Спомагателното слухово устройство трябва да работи най-малко на 300 kHz отстояние от границата на заетия от приемника за цифрово наземно аудиоразпръскване канал.</p> <p>Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.</p>	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативност	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	<p>БДС EN 300 422  БДС EN 300 422-1  БДС EN 300 422-2  БДС EN 300 422-3  БДС EN 300 422-4  БДС EN 301 489-1  БДС EN 301 489-9  2006/771/ЕО, както е изменено, лента 82  ERC/REC 70-03</p>	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 7

	№	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	БДС EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 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	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE	
	3	Радиочестотна лента	470-694 MHz 723-753 MHz 778-786 MHz	
	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	БДС EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 2016/687/EC ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 9

№	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 заеманата 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	БДС EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 10

	№	Параметър	Описание	Коментар
ИВН а	1	Радиослужба	Подвижна	

Информативна част	2	Приложение	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE			
	3	Радиочестотна лента	823-832 MHz			
	4	Разпределение на каналите				
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента				
	6	Посока/Разделяне				
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	<b>Маски за границите на блоковете</b>			
			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					
12	Планирани промени					
13	Позоваване	БДС EN 300 422				

			БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 2014/641/EC 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	Устройства за безжичен стрийминг на аудио- и мултимедийно съдържание	Устройства с висок коефициент на запълване/за непрекъснато предаване.
	3	Радиочестотна лента	863-865 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата 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 а	12	Планирани промени		

	13	<i>Позоваване</i>	БДС 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 2006/771/EO, както е изменено, лента 46б ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 12

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Радиомикрофони	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	1350-1400 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	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	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		

Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване		
	14	Номер на нотификацията	БДС EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 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		

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

Таблица 14

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

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

Таблица 15

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Спомагателни слухови устройства	
	3	Радиочестотна лента	1656.5-1660.5 MHz	
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	2 mW/600 kHz e.i.r.p.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване		



	14	Номер на нотификацията	БДС EN 300 422 БДС EN 300 422-1 БДС EN 300 422-2 БДС EN 300 422-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-9 ECC Report 270 ERC/REC 70-03	
	15	Забележка		

Таблица 16

	№	Параметър	Описание	Коментар									
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна										
	2	Приложение	Безжично звукотехническо оборудване за PMSE										
	3	Радиочестотна лента	1785-1805 MHz										
	4	Разпределение на каналите											
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента											
	6	Посока/Разделяне											
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	<p style="text-align: center;"><b>Маски за границите на блоковете</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Радиочестоти под 1785 MHz (извън блока)</td> <td>-17 dBm/200 kHz e.i.r.p.</td> </tr> <tr> <td>1785.0-1785.2 MHz (ограничен честотен обхват)</td> <td>4 dBm/200 kHz e.i.r.p.</td> </tr> <tr> <td>1785.2-1803.6 MHz</td> <td>13 dBm/канал e.i.r.p.</td> </tr> <tr> <td>1803.6-1804.8 MHz</td> <td>10 dBm/200 kHz e.i.r.p. с гранична стойност на e.i.r.p.: 13 dBm/канал.</td> </tr> <tr> <td>1804.8-1805.0 MHz (ограничен</td> <td>-14 dBm/200 kHz e.i.r.p.</td> </tr> </table>	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	-14 dBm/200 kHz e.i.r.p.
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	-14 dBm/200 kHz e.i.r.p.												

			честотен обхват)		
			Радиочестоти над 1805 MHz (извън блока)	-37 dBm/200 kHz e.i.r.p.	
Нормативна част			<b>Маски за границите на блоковете</b>		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.	
		8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>			
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>			
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>			
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>			
	13	<i>Позоваване</i>		БДС EN 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	<i>Номер на нотификацията</i>			

15	Забележка		
----	-----------	--	--

Приложение № 2.10 към чл. 3, ал. 2

УСТРОЙСТВА ЗА РАДИОЧЕСТОТНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	Запитващите устройства за RFID, пуснати на пазара преди 1 януари 2018 г. (датата на отмяна на Решение 2006/804/ЕО на Комисията), са „заварено положение”, т.е. те могат да продължат да бъдат използвани в съответствие с разпоредбите на Решение 2006/804/ЕО преди то да бъде отменено.
	3	Радиочестотна лента	865-868 MHz	Предавания на запитващите устройства са разрешени само в рамките на четирите канала с централна честота 865.7 MHz, 866.3 MHz, 866.9 MHz и 867.5 MHz.
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заемащата честотна лента	Широчина на честотната лента $\leq 200$ kHz	
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	2 W e г.р.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко	Маркерите излъчват своите отговори при много ниско ниво на мощност ( $-20$ dBm e г.р.) в радиочестотен обхват около каналите, използвани от запитващото устройство за радиочестотна идентификация, и трябва да отговарят на съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС.

			еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 208 БДС EN 302 208-1 БДС EN 302 208-2 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-3 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 47а ERC/REC 70-03	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Подвижна	
	2	Приложение	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	
	3	Радиочестотна лента	916.1-918.9 MHz	Предавания на запитващи устройства са разрешени само на централните честоти 916.3 MHz, 917.5 MHz и 918.7 MHz.
	4	Разпределение на каналите	Широчина на честотната лента: $\leq 400$ kHz.	
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	4 W e r.p.	„Маркерите” за радиочестотна идентификация излъчват своите отговори при много ниско ниво на мощност ( $-10$ dBm e r.p.) в радиочестотна лента около каналите, използвани от запитващото устройство за

				радиочестотна идентификация, и трябва да отговарят на съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС.
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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 2018/1538/ЕС, лента 3	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 3

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	2446-2454 MHz	

	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>	500 mW e.i r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
ивна	1	Радиослужба	Подвижна	

	2	<i>Приложение</i>	Устройства за радиочестотна идентификация (RFID)	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	2446-2454 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	Коефициент на запълване: ≤ 15%.	
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	от 500 mW до 4 W e.i.r.p.	Използването на устройства с мощност над 500 mW e.i.r.p. са ограничени за използване в границите на сградатаи коефициент на запълване ≤ 15% за всеки период от 200 ms (30 ms on / 170 ms off). Устройствата с мощност над 500 mW e.i.r.p. следва да използват FHSS модулация и автоматично управление на мощността (APC), осигуряващо намаляване на излъчената мощност до максимална 500 mW e.i.r.p. в случай на преместване и използване на устройството на открито.
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>	
13		<i>Позоваване</i>	БДС EN 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		<i>Номер на нотификацията</i>		
15		<i>Забележка</i>		

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 2 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 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: ≤ 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 3

	№	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 заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 $\mu$ W e.g.	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи. 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 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		
	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 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 заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 μW e r.p.	

	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	С цел да се гарантира съвместимост на работата с другите потребители и по-специално с метеорологичните радиосонди, може да бъдат използвани и други методи за достъп до спектъра и за ограничаване на радиосмущенията, включително радиочестотни ленти с широчина над 300 kHz. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи..	
	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 301 839 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/DEC (01)17 ERC/REC 70-03	
14		<i>Номер на нотификацията</i>		
15		<i>Забележка</i>		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
ивна	1	Радиослужба	Подвижна	

Информативна част	2	<i>Приложение</i>	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	<i>Радиочестотна лента</i>	405-406 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	Канално отстояние: 25 kHz Отделните предаватели могат да комбинират съседни канали за увеличаване широчината на честотната лента до 100 kHz.	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	25 $\mu$ W e r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 302 537	

			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 43 ERC/DEC (01)17 ERC/REC 70-03	
14	<i>Номер на нотификацията</i>			
15	<i>Забележка</i>			

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Активни медицински устройства за имплантиране	Този набор от условия за използване важи само за активните имплантируеми медицински изделия. Периферните главни устройства са за използване само на закрито.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	2483.5-2500.0 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	1 MHz канално отстояние Цялата радиочестотна лента може да бъде използвана и в динамичен режим като един канал за високоскоростно предаване на данни.	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	10 mW e.i r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: $\leq 10\%$ . Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи,	

		трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>	
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>	
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>	
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>	
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 301 559 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	<i>Номер на нотификацията</i>	
	15	<i>Забележка</i>	

Приложение № 2.11 към чл. 3, ал. 2

## АКТИВНИ МЕДИЦИНСКИ УСТРОЙСТВА ЗА ИМПЛАНТИРАНЕ

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Активни медицински устройства за имплантиране	Този набор от условия за използване важи само за активните имплантируеми медицински изделия
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	9-315 kHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		

	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	30 dB $\mu$ A/m на 10 m	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му	Коефициент на запълване: $\leq 10\%$ .	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 195 БДС EN 302 195-1 БДС EN 302 195-2 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 2 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 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 3

	№	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	<i>Радиочестотна лента</i>	401-402 MHz		
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	Канално отстояние: 25 kHz Отделните предаватели могат да комбинират съседни канали за увеличаване широчината на честотната лента до 100 kHz.		
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>			
	6	<i>Посока/Разделяне</i>			
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	25 $\mu$ W e.g.		
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.		
	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 302 537 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		<i>Номер на нотификацията</i>			

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 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 заемащата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	25 $\mu$ W e.g.	
	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 радиочестотни ленти с широчина над 300 kHz. Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи..	
	9	Разрешителен режим		

	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 301 839 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/DEC (01)17 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	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	<i>Радиочестотна лента</i>	405-406 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	Канално отстояние: 25 kHz Отделните предаватели могат да комбинират съседни канали за увеличаване широчината на честотната лента до 100 kHz.	
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>		

	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	25 $\mu$ W e r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи. Като алтернатива, може да се използва и максимална стойност 0,1% на коефициента на запълване.	
	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 302 537 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 43 ERC/DEC (01)17 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 6

	№	Параметър	Описание	Коментар
ИВВТ	1	Радиослужба	Подвижна	

Информативна част	2	Приложение	Активни медицински устройства за имплантиране	Този набор от условия за използване важи само за активните имплантируеми медицински изделия. Периферните главни устройства са за използване само 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 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: $\leq 10\%$ . Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизирани стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряваното от посочените методи.	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	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		

Приложение № 2.13 към чл. 3, ал. 2

**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 заеманата 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.	
	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

	№	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				



			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	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>	<p>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.</p>						
	6	<i>Посока/Разделяне</i>							
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	5 W e r.p.						
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>							
	9	<i>Разрешителен режим</i>							
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>							
11	<i>Допустими честотни планирания</i>								
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>							
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 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 300 219 БДС EN 300 296 БДС EN 300 296-1 БДС EN 300 296-2 БДС EN 300 341 БДС EN 300 390 БДС EN 300 390-1 БДС EN 300 390-2 БДС EN 300 471-1						

		БДС EN 300 471-2 БДС EN 301 166 БДС EN 303 039 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-5 ERC/DEC/(19)02	
14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

Таблица 3

	№	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	Модуляция/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					

	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>	Коефициент на запълване: < 10 %	
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	PMR446	PMR446 са ръчно преносими устройства (не се използват базови станции или ретранслатори) и при тях се използват вградени антени само с цел да се постигне максимално споделяне и да се сведат до минимум радиосмущенията. Тези устройства функционират в режим на равноправен достъп на къси разстояния и не се използват нито като част от инфраструктурна мрежа, нито като ретранслатори.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	446.0-446.2 MHz	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>		
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>		

	6	<i>Посока/Разделяне</i>		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	500 mW e.r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Трябва да се използват методи за достъп до спектъра и ограничаване на радиосмущенията, осигуряващи подходящо ниво на работните показатели, така че да са спазени съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС. Ако в хармонизираните стандарти или части от тях, които са били посочени в публикации в Официален вестник на Европейския съюз съгласно Директива 2014/53/ЕС, са описани съответни методи, трябва да се осигури ниво на работните показатели, което е най-малко еквивалентно на осигуряването от посочените методи..	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 303 405 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-5 2006/771/ЕО, както е изменено, лента 83 ECC/DEC/(15)05 ERC/REC 70-03	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 5

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	DECT радиосъоръжения	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	1880-1900 MHz	

	4	<i>Разпределение на каналите</i>	1728 kHz канално отстояние		
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>	Виж БДС EN 301 406		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>	TDD (Time Division Duplex)	Виж БДС EN 301 406	
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	250 mW (24 dBm) номинална предавателна мощност 26 dBm (400 mW) e.i.g.p. за ненасочена антена 30 dBm (1 W) e.i.g.p. за насочена антена		
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Моментален динамичен избор на канал	Виж БДС EN 301 406	
	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 301 406 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
15		<i>Забележка</i>			

Приложение № 3 към чл. 3, ал. 2

**РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯ, РАБОТЕЩИ ПОД КОНТРОЛА НА ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ  
(ЧЛ. 2, 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 874.4-880 MHz 919.4-925 MHz 1427-1517 MHz 1710-1785 MHz 1805-1880 MHz 1900-1910 MHz 1920-1980 MHz 2110-2170 MHz 2500-2690 MHz 3400-3800 MHz 24.25-27.50 GHz	
	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		

<b>Информативна част</b>	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 301 511 БДС EN 301 908-1 БДС EN 301 908-2 БДС EN 301 908-4 БДС EN 301 908-6 БДС EN 301 908-13 БДС EN 301 908-16 БДС EN 301 908-19 БДС EN 301 908-21 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-17 БДС EN 301 489-24 EN 301 489-52 2016/687/ЕС, ECC/DEC/(15)01 2010/267/ЕС, ECC/DEC/(09)03 2009/766/ЕО, както е изменено, ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(20)02 2015/750/ЕС, както е изменено, ECC/DEC/(13)03, ECC/DEC/(17)06 2012/688/ЕС, както е изменено, ECC/DEC/(06)01 2008/477/ЕО, както е изменено, ECC/DEC/(05)05 2008/411/ЕО, както е изменено, ECC/DEC/(11)06 ECC/DEC/(12)01 2019/784/ЕС, както е изменено, ECC/DEC/(18)06	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
15	<i>Забележка</i>			

**Таблица 2**

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

Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	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	<i>Радиочестотна лента</i>	68.0-87.5 MHz 146-174 MHz 406.1-410.0 MHz 410-430 MHz 440-450 MHz 450-470 MHz	
	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>		
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Прослушване преди предаване. Работят под контрола на мрежа.	
	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 300 113 БДС EN 300 113-1 БДС EN 300 113-2 БДС EN 300 390 БДС EN 300 390-1 БДС EN 300 390-2 БДС EN 300 471-1 БДС EN 300 471-2 БДС EN 303 035-1 БДС EN 303 035-2	



		БДС EN 300 394-1 БДС EN 300 396-2 БДС EN 301 526 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-5 БДС EN 301 489-25 ЕСС/DEC/(08)05 ЕСС/DEC/(19)02	
14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

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

Таблица 1

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	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 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		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в

				МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
	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 301 721 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20 ERC/DEC/(99)05 ERC/DEC/(99)06	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 2

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна спътникова	
	2	<i>Приложение</i>	Мобилни земни станции	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	1518-1525 MHz (космос-Земя) 1670-1675 MHz (Земя-космос)	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	определя се от спътниковия оператор	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>	определя се от спътниковия оператор	
	6	<i>Посока/Разделяне</i>	определя се от спътниковия оператор	
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>		
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 444 БДС EN 301 473 БДС EN 301 681 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20 ECC/DEC/(04)09 ECC/DEC/(12)01	
	14	Номер на нотификацията		
15	Забележка			

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)	
	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		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система.

				Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
	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 301 426 БДС EN 301 444 БДС EN 301 681 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 4

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна спътникова	
	2	<i>Приложение</i>	Мобилни земни станции	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	1610.0-1626.5 MHz (Земя-космос) 1613.8-1626.5 MHz (космос-Земя) 2483.5-2500.0 MHz (космос-Земя)	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	определя се от спътниковия оператор	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>	определя се от спътниковия оператор	
	6	<i>Посока/Разделяне</i>	определя се от спътниковия оператор	
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	-3 dB (W/4 kHz) (средна) -15 dB (W/4 kHz) (пикова)	

	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
	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 301 426 БДС EN 301 441 БДС EN 301 473 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20 ECC/DEC/(09)02 ECC/DEC/(12)01	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 5

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна спътникова	
	2	<i>Приложение</i>	Мобилни земни станции	Радиочестотната лента е разпределена за използване от мобилни земни станции само за предаване на негласови съобщения.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	1613.8-1626.5 MHz (Земя-космос)	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	определя се от спътниковия оператор	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>	определя се от спътниковия оператор	
	6	<i>Посока/Разделяне</i>	определя се от спътниковия оператор	

	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	e.i.r.p. $\leq$ 30 dBm	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Коефициент на запълване: $\leq$ 1 %.	
	9	<i>Разрешителен режим</i>		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
	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 301 426 БДС EN 301 441 БДС EN 301 473 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20 ECC/DEC/(09)04	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>	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
ивна	1	Радиослужба	Подвижна спътникова	

	2	<i>Приложение</i>	Мобилни земни станции	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	1980-2010 MHz (Земя-космос) 2170-2200 MHz (космос-Земя)	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	определя се от спътниковия оператор	
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>	определя се от спътниковия оператор	
	6	<i>Посока/Разделяне</i>	определя се от спътниковия оператор	
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	определя се от спътниковия оператор	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
	Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>	
13		<i>Позоваване</i>	БДС EN 301 442 БДС EN 301 473 БДС EN 302 574 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20 ЕСС/DEC/(06)09 Решение на Европейската комисия 2007/98/ЕО	
14		<i>Номер на нотификацията</i>		
15		<i>Забележка</i>		

Таблица 7

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Неподвижна спътникова	
	2	<i>Приложение</i>	VSAT терминали	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	10.70-11.70 GHz (космос-Земя) 14.25-14.50 GHz (Земя-космос)	

	4	<i>Разпределение на каналите</i>	определя се от спътниковия оператор		
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>	определя се от спътниковия оператор		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>	определя се от спътниковия оператор		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	e.i.r.p. $\leq 50$ dBW За VSAT, работещи в TDMA мрежи, максималната e.i.r.p. зависи от коефициента на запълване (т. 3.3. и т. 3.4. от ECC Report 272)	Тези стойности осигуряват 190 V/m напрегнатост на полето, което е в съответствие с критерия HIRF (high intensity radiated field-висок интензитет на излъченото поле) за защита на въздухоплавателното средство.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>			
	9	<i>Разрешителен режим</i>		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.	
	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 301 428 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC Report 272 ECC/DEC/(03)04	
		14	<i>Номер на нотификацията</i>		
15		<i>Забележка</i>			

Таблица 8

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Неподвижна спътникова	
	2	<i>Приложение</i>	LEST терминали	



	3	<b>Радиочестотна лента</b>	10.70-12.75 GHz (космос-Земя) 19.70-20.20 GHz (космос-Земя) 14.00-14.25 GHz(Земя-космос) 29.50-30.00 GHz (Земя-космос)		
	4	<b>Разпределение на каналите</b>	определя се от спътниковия оператор		
	5	<b>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</b>	определя се от спътниковия оператор		
	6	<b>Посока/Разделяне</b>	определя се от спътниковия оператор		
	7	<b>Предавателна мощност/Плътност на мощността</b>	e.i.r.p. ≤ 34 dBW	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	<b>Достъп до канала и правила за заемането му</b>			
	9	<b>Разрешителен режим</b>		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.	
	10	<b>Допълнителни съществени изисквания</b>			
	11	<b>Допустими честотни планирания</b>			
	<b>Информативна част</b>	12	<b>Планирани промени</b>		
		13	<b>Позоваване</b>	БДС EN 301 428 БДС EN 301 459 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC/DEC/(06)02	
14		<b>Номер на нотификацията</b>			
15		<b>Забележка</b>			

Таблица 9

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

Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	HEST терминали	
	3	Радиочестотна лента	10.70-12.75 GHz (космос-Земя) 19.70-20.20 GHz (космос-Земя) 14.00-14.25 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	e.i.r.p. $\leq$ 60 dBW  За HEST, работещи в TDMA мрежи, максималната e.i.r.p. зависи от коефициента на запълване. (т. 3.3. и т. 3.4. от ECC Report 272)	Тези стойности осигуряват напрегнатост на полето, което е в съответствие с критерия HIRF (high intensity radiated field-висок интензитет на излъченото поле) за защита на въздухоплавателното средство, както следва: - $\leq$ 190 V/m в радиочестотна лента 14.00-14.25 GHz; - $\leq$ 150 V/m в радиочестотна лента 29.50-30.00 GHz. 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		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 301 428 БДС EN 301 459 БДС EN 301 489-1	

		БДС EN 301 489-12 ECC Report 272 ECC/DEC/(06)03	
14	Номер на нотификацията		
15	Забележка		

Таблица 10

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	Неподвижни земни станции, работещи с негеостационарни спътникови мрежи	
	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 заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	e.i.g.p. $\leq 60$ dBW  За неподвижните земни станции, работещи в TDMA мрежи, максималната e.i.g.p. зависи от коефициента на запълване. (т. 3.3. и т. 3.4. от ECC Report 272)	Тези стойности осигуряват 190 V/m напрегнатост на полето, което е в съответствие с критерия HIRF (high intensity radiated field-висок интензитет на излъченото поле) за защита на въздухоплавателното средство.  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.g.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		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 980 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC Report 272 ECC/DEC/(17)04	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	Неподвижни земни станции, които използват затворена система за проследяване на спътниковия сигнал трябва да работят с алгоритъм, който е устойчив за улавяне и проследяване на сигнали от съседни спътници. Земните станции незабавно прекратяват излъчванията си, когато установят, че се е извършило непредназначено спътниково проследяване или предстои такова да се случи.	

Таблица 11

	№	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 заемащата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	$33 - 25 \log(\varphi + \delta\varphi) - 10 \log(K) \text{ dBW/40 kHz}$ , когато $2,5^\circ \leq \varphi + \delta\varphi \leq 7,0^\circ$ ; $+12 - 10 \log(K) \text{ dBW/40 kHz}$ , когато $7,0^\circ < \varphi + \delta\varphi \leq 9,2^\circ$ ;	$\varphi$ е ъгъла в градуси между оста на главния лъч и посоката на измерване. <b>К</b> е отношението на плътността на мощността на напълно натоварена система и тази на отделна мобилна земна станция,

			36 – 25 log (φ + δφ) – 10 log (K) dBW/40 kHz, когато 9,2° < φ + δφ ≤ 48°; –6 – 10 log (K) dBW/40 kHz, когато 48° < φ + δφ ≤ 180°.	измерено в 40 kHz честотна лента.
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
	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 301 427 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 12

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Неподвижна спътникова	
	2	<i>Приложение</i>	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	<i>Радиочестотна лента</i>	10.70-11.70 GHz (космос-Земя) 12.50-12.75 GHz (космос-Земя) 14.00-14.50 GHz (Земя-космос)	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	определя се от спътниковия оператор	
	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>	определя се от спътниковия оператор	

	6	<i>Посока/Разделяне</i>	определя се от спътниковия оператор	
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	e.i.r.p. ≤ 50 dBW	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
	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 302 340 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC Report 272 ECC/DEC/(05)10	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 13

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Неподвижна спътникова; Подвижна спътникова	
	2	<i>Приложение</i>	Земни станции на борда на въздухоплавателни средства (AES), работещи с геостационарни спътникови системи	Спазват се техническите и експлоатационни изисквания, определени в Препоръка ITU-R M.1643 на Международния съюз по далекосъобщения.
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	10.70-11.70 GHz (космос-Земя) 12.50-12.75 GHz (космос-Земя) 14.00-14.50 GHz (Земя-космос)	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	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	e.i r.p. $\leq$ 50 dBW	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
	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 Report 272 ECC/DEC/(05)11	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 14

	№	Параметър	Описание	
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	Земни станции на борда на въздухоплавателно средство, работещи с геостационарни и негеостационарни спътникови мрежи	
	3	Радиочестотна лента	10.70-12.75 GHz (космос-Земя) 12.75-13.25 GHz (Земя-космос)	
	4	Разпределение на каналите	определя се от спътниковия оператор	

	5	<i>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</i>	определя се от спътниковия оператор		
	6	<i>Посока/Разделяне</i>	определя се от спътниковия оператор		
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	e.i r.p. $\leq 50$ dBW	<p>Земните станции трябва да имат функции за самоконтрол като при откриване на неизправност, която би могла да причини вредни смущения на неподвижна радиослужба и/или неприемливи смущения към други геостационарни и негеостационарни мрежи, трябва автоматично да прекъсне излъчванията си.</p> <p>За земни станции, инсталирани на борда на въздухоплавателно средство, праговата стойност на плътността на потока на мощността (PFD) на земната повърхност е:  <math>-123.5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}</math> за <math>\theta \leq 5^\circ</math>  <math>-128.5 + \theta \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}</math> за <math>5 &lt; \theta \leq 40^\circ</math>  <math>-88.5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}</math> за <math>40 &lt; \theta \leq 90^\circ</math>  където <math>\theta</math> е ъгълът на пристигане на лъча на земната повърхност в градуси.</p>	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>			
	9	<i>Разрешителен режим</i>		<p>Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система.</p> <p>Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.</p>	
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>	Земните станции работят под контрола на система за управление на мрежата (Network Control Facility – NCF).		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>			
	Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
		13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 302 186 EN 303 984 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC Report 272 ECC/DEC/(19)04	
		14	<i>Номер на нотификацията</i>		



	15	<i>Забележка</i>	ESIM, които използват затворена система за проследяване на спътниковия сигнал трябва да работят с алгоритъм, който е устойчив за улавяне и проследяване на сигнали от съседни спътници. Земните станции незабавно прекратяват излъчванията си, когато установят, че се е извършило непредназначено спътниково проследяване или предстои такова да се случи.	
--	----	------------------	---	--

**Таблица 15**

	<i>№</i>	<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
<b>Нормативна част</b>	1	<i>Радиослужба</i>	Неподвижна спътникова	
	2	<i>Приложение</i>	Земни станции в движение (ESIM), монтирани на сухопътни превозни средства, включително на преносими устройства, работещи с геостационарни спътникови мрежи	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	10.70-12.75 GHz (космос-Земя) 14.00-14.25 GHz (Земя-космос)	
	4	<i>Разпределение на каналите</i>	определя се от спътниковия оператор	
	5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>	определя се от спътниковия оператор	
	6	<i>Посока/Разделяне</i>	определя се от спътниковия оператор	
	7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	e.i r.p. ≤ 54.5 dBW	ESIM работят под контрола на система за управление на мрежата (Network Control Facility – NCF).
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		

Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 302 448 БДС EN 302 977 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC Report 272 ECC/DEC/(18)04	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	ESIM, които използват затворена система за проследяване на спътниковия сигнал трябва да работят с алгоритъм, който е устойчив за улавяне и проследяване на сигнали от съседни спътници. Земните станции незабавно прекратяват излъчванията си, когато установят, че се е извършило непредназначено спътниково проследяване или предстои такова да се случи.	

Таблица 16

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	Земни станции в движение (ESIM), работещи с негеостационарни спътникови мрежи	
	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 заеманата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	e.i.r.p. ≤ 54.5 dBW	ESIM работят под контрола на система за управление на мрежата (Network Control Facility – NCF).  ESIM, монтирани на борда на въздухоплавателно средство, трябва да спре излъчванията в честотната лента 14.47-14.5 GHz, когато е в зоната на видимост на радиоастрономическа станция (RAS), извършваща наблюдения в тази лента.

				<p>За ESIM, монтирани на плавателен съд, праговата стойност на плътността на потока на мощността (PFD) –169 dBW/m<sup>2</sup>/(150 kHz), не трябва да се надвишава през повече от 2% от времето в района на астрономическата обсерватория (Препоръка ITU-R RA.769);</p> <p>За ESIM, монтирани на сухопътно превозно средство, праговата стойност на плътността на потока на мощността (PFD) –169 dBW/m<sup>2</sup>/(150 kHz), не трябва да се надвишава през повече от 2% от времето в района на астрономическата обсерватория (Препоръка ITU-R RA.769);</p> <p>ESIM трябва да имат функции за самоконтрол и автоматични механизми, самостоятелни или под контрола на система за управление на мрежата (Network Control Facility – NCF), за намаляване на нейното e.i.r.p. или за прекратяване на излъчванията.</p>
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		<p>Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система.</p> <p>Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.</p>
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	<p>БДС EN 303 980 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC Report 272 ECC/DEC/(18)05</p>	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>	<p>Неподвижни земни станции, които използват затворена система за проследяване на спътниковия сигнал трябва да работят с алгоритъм, който е устойчив за улавяне и</p>	

			проследяване на сигнали от съседни спътници. Земните станции незабавно прекратяват излъчванията си, когато установят, че се е извършило непредназначено спътниково проследяване или предстои такова да се случи.	
--	--	--	--	--

Таблица 17

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	Транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES	Не се разрешава използване на транспортируеми земни станции за репортажни цели SNG TES на разстояние, по-малко от 500 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	Модуляция/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 301 430 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

Таблица 18

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs, работещи с геостационарни 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) 29.4625-30.0000 GHz (Земя-космос)	ESOMPs, монтирани на плавателни или въздухоплавателни средства могат да работят и в радиочестотни ленти 27.8185-27.8285 GHz , 28.4445 28.4545 GHz (Земя-космос) и 28.9385-28.9485 GHz (Земя-космос).
	4	Разпределение на каналите		
	5	Модулация/Широчина на заеманата честотна лента		
	6	Посока/Разделяне		
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	<p>- e.i.r.p. <math>\leq</math> 58.4 dBW за ESOMPs, монтирани на въздухоплавателното средство, работещи в охраняемите граници на летища.</p> <p>- e.i.r.p. <math>\leq</math> 52.4 dBW за ESOMPs, работещи в охраняемите граници на летища.</p> <p>- e.i.r.p. <math>\leq</math> 60 dBW за ESOMPs, работещи извън охраняемите граници на летища и за ESOMPs, монтирани на плавателни съдове</p> <p>За ESOMPs, работещи в TDMA мрежи, максималната e.i.r.p. зависи от коефициента на запълване (т. 3.3 и т. 3.4 от ECC Report 272).</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• спектралната плътност на 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</li> </ul>	Тези стойности осигуряват 150 V/m напрегнатост на полето, което е в съответствие с критерия HIRF (high intensity radiated field-висок интензитет на излъченото поле) за защита на въздухоплавателното средство.

		<p>ограничена до <math>-35 \text{ dBW/MHz}</math> по посока <math>3^\circ</math> 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 се отнася до ъгли по-големи от <math>7^\circ</math> 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ъгъл на елевация на антената: <math>\geq 3^\circ</math>.</li> <li>• плътността на потока на мощността (PFD) в <math>\text{dB (W/m}^2\text{)}</math> на земната повърхност за референтна честотна лента с широчина <math>14 \text{ MHz}</math>, излъчена от ESOMPs, монтирани на въздухоплавателно средство, в ленти <math>27.8285\text{-}28.4445 \text{ GHz}</math> и <math>28.9485\text{-}29.4525 \text{ GHz}</math>, е: <ul style="list-style-type: none"> <li><math>-124.7</math> за <math>0^\circ \leq \delta \leq 0.01^\circ</math></li> <li><math>-120.9 + 1.9 \log_{10}(\delta)</math> за <math>0.01^\circ &lt; \delta \leq 0.3^\circ</math></li> <li><math>-116.2 + 11.0 \log_{10}(\delta)</math> за <math>0.3^\circ &lt; \delta \leq 1.0^\circ</math></li> <li><math>-116.2 + 18.0 \log_{10}(\delta)</math> за <math>1.0^\circ &lt; \delta \leq 2.0^\circ</math></li> <li><math>-117.9 + 23.7 \log_{10}(\delta)</math> за <math>2.0^\circ &lt; \delta \leq 8.0^\circ</math></li> <li><math>-96.5</math> за <math>8.0^\circ &lt; \delta \leq 90.0^\circ</math></li> </ul> </li> </ul> <p>където <math>\delta</math> 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 въздухоплавателното средство.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• праговата стойност на PFD на линията на най-големия отлив, на височина <math>20 \text{ m}</math> над средното морско равнище, излъчена от ESOMPs, монтирани на плавателно средство в ленти <math>27.8285\text{-}28.4445 \text{ GHz}</math> и <math>28.9485\text{-}29.4525 \text{ GHz}</math>, е <math>-109 \text{ dB(W/m}^2\text{)}</math> за референтна честотна лента с широчина <math>14 \text{ MHz}</math>. Когато се оценява съответствието с праговата стойност на PFD, процентът от времето, който трябва да се използва в модела на разпространение, трябва да бъде <math>0.007\%</math>.</li> </ul>	
8	Достъп до канала и правила за заемането му		
9	Разрешителен режим		Разрешава се използването на земни станции само ако работят

				с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>	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 г.р. или прекъсване на излъчванията.	
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 303 978 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC Report 272 ECC/DEC/(13)01	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>	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 GHz 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.	

Таблица 19

	№	Параметър	Описание	Коментар
нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Неподвижна спътникова	
	2	<i>Приложение</i>	Земни станции на мобилни платформи ESOMPs,	

		работещи с негеостационарни спътникови мрежи	
3	<i>Радиочестотна лента</i>	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	<i>Разпределение на каналите</i>	определя се от спътниковия оператор	
5	<i>Модулация/Широчина на заемащата честотна лента</i>	определя се от спътниковия оператор	
6	<i>Посока/Разделяне</i>	определя се от спътниковия оператор	
7	<i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i>	<p>- e.i.r.p. <math>\leq</math> 58.4 dBW за ESOMPs, монтирани на борда на въздухоплавателно средство, работещи в охраняемите граници на летища, включително и когато станцията е на земята.</p> <p>- e.i.r.p. <math>\leq</math> 52.4 dBW за ESOMPs, работещи в охраняемите граници на летища.</p> <p>- e.i.r.p. <math>\leq</math> 70 dBW за ESOMPs, работещи извън охраняемите граници на летища и за ESOMPs, монтирани на плавателни съдове.</p> <p>За ESOMPs, работещи в TDMA мрежи, максималната e.i.r.p. зависи от коефициента на запълване (т. 3.3 и т. 3.4 от ECC Report 272.</p> <p><b>За ESOMPs, работещи в радиочестотните ленти 17.30-19.70 GHz и 27.5000-27.8185 GHz и 28.4545-28.9385 GHz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Спектралната плътност на 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° 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 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.</li> <li>• Ъгъл на елевация на антената: <math>\geq</math> 3°.</li> </ul>	Тези стойности осигуряват 150 V/m напрегнатост на полето, което е в съответствие с критерия HIRF (high intensity radiated field-висок интензитет на излъченото поле) за защита на въздухоплавателното средство.



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• За ESOMPs, монтирани на въздухоплавателно средство, плътността на потока на мощността (PFD) в dB (W/m<sup>2</sup>) на земната повърхност за референтна честотна лента с широчина 14 MHz е:        –124.7 за 0° ≤ δ ≤ 0.01°        –120.9 + 1.9 log<sub>10</sub> (δ) за 0.01° &lt; δ ≤ 0.3°        –116.2 + 11.0 log<sub>10</sub> (δ) за 0.3° &lt; δ ≤ 1.0°        –116.2 + 18.0 log<sub>10</sub> (δ) за 1.0° &lt; δ ≤ 2.0°        –117.9 + 23.7 log<sub>10</sub> (δ) за 2.0° &lt; δ ≤ 8.0°        –96.5 за 8.0° &lt; δ ≤ 90.0°        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 въздухоплавателното средство.</li> <li>• 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<sup>2</sup>) 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%.</li> </ul>	
8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
9	<i>Разрешителен режим</i>		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>	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.	

Информативна част	11	Допустими честотни планирания		
	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	БДС EN 303 979 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 ECC Report 272 ECC/DEC/(15)04	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка	<p>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.</p> <p>При откриване на грешка, която може да причини вредни смущения на неподвижна и неподвижна-спътникова радиослужба, ESOMPs незабавно прекратява излъчванията си.</p> <p>ESOMPs, работещи в режим на приемане в радиочестотна лента 17.30-17.70 GHz са без право на защита от смущения от BSS фидерни линии, работещи в същата радиочестотна лента.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	

Таблица 20

	№	Параметър	Описание	Коментар
Нормативна част	1	Радиослужба	Неподвижна спътникова	
	2	Приложение	Некоординирани земни станции от неподвижна спътникова радиослужба	
	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 заемащата честотна лента	определя се от спътниковия оператор	
	6	Посока/Разделяне	определя се от спътниковия оператор	
	7	Предавателна мощност/Плътност на мощността	<p>e.i g.p. <math>\leq 60</math> dBW</p> <p>За некоординирани земни станции, работещи в TDMA мрежи, максималната e.i g.p. зависи от коефициента на запълване. (т. 3.3. и т. 3.4. от ECC Report 272).</p>	

			<p>Тези стойности осигуряват 150 V/m напрегнатост на полето, което е в съответствие с критерия HIRF (high intensity radiated field-висок интензитет на излъченото поле) за защита на въздухоплавателното средство.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Спектралната плътност на 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° или по-малко над локалната хоризонтална равнина на некоординирани земни станции. Off-axis 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.</li> <li>• Ъгъл на елевация на антената: <math>\geq 3^\circ</math>.</li> </ul> <p>Трябва да се използва автоматично управление на мощността и/или автоматично управление на усилването на борда на спътника.</p>	
	8	Достъп до канала и правила за заемането му		
	9	Разрешителен режим		Разрешава се използването на земни станции само ако работят с регистрирана в МСД спътникова система. Допуска се използване на земни станции, работещи под контрола на спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса по международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие.
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
Информативна част	12	Планирани промени		
	13	Позоваване	<p>БДС EN 301 360  БДС EN 301 489-1  БДС EN 301 489-12  ECC/DEC/(05)01</p>	
	14	Номер на нотификацията		
	15	Забележка		

**Забележка:** Лице, което има намерение да предоставя електронни съобщителни услуги на територията на България, чрез спътникови електронни съобщителни мрежи, предоставя следната информация:

1. В кои честотни ленти работи спътниковата мрежа/система и всяка друга налична информация, свързана с използването на радиочестотния спектър (като например използвани честотни канали, широчина на канала, максимална e.i.r.p.).

2. Наименованието на спътниковата мрежа/система, заявена пред МСД, с която ще работят земните станции/терминалите.

3. Имате ли намерение да експлоатирате телепорт станция на територията на Република България?

Приложение № 4 към чл. 3, ал. 2

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

(ЧЛ. 2, Т. 3)

Таблица 1

		<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
<b>Нормативна част</b>	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Безжична видео камера	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	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	<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>	-7 dBW e.i.g.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.g.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	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		

Информативна част	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	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		

		<i>заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 302 064 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 3

		<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Мобилна видео връзка (на превозно или летателно средство)	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	2010-2025 MHz 2025-2110 MHz 2300-2400 MHz	
	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>	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	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>		
	9	<i>Разрешителен режим</i>		
	10	<i>Допълнителни съществени изисквания</i>		
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>		
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>		
	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 302 064 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	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 4

		<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Неподвижна	
	2	<i>Приложение</i>	Временна радиорелейна линия за видеосигнали	
	3	<i>Радиочестотна лента</i>	10.00-10.15 GHz 21.2-21.4 GHz	
	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>	40 dBW e.i.r.p.	
	8	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	Зона на обслужване: < 80 km Минимално усилване на предавателната антена: 13 dBi	

Информативна част			Минимално усилване на приемната антена: 17 dBi	
	9	Разрешителен режим		
	10	Допълнителни съществени изисквания		
	11	Допустими честотни планирания		
	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			

Приложение № 5 към чл. 3, ал. 2

**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. 2, 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)	
							UMTS 2100 (честотно разделяне на каналите (FDD)) в съответствие със стандартите, публикувани от ETSI	
4	<b>Разпределение на каналите</b>							
5	<b>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</b>							
6	<b>Посока/Разделяне</b>							
7	<b>Предавателна мощност/Плътност на мощността</b>	<b>Максимална е.и.г.р. на системата извън въздухоплавателното средство (dBm/канал)</b>			<b>Максимална е.и.г.р. извън въздухоплавателното средство от крайно устройство, намиращо се на борда</b>			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 максималният брой потребители следва да не надвишава 20.
	Височина над нивото на земната повърхност, над която се намира във всеки един момент въздухоплавателното средство (m)	<i>NCU</i>	<i>бордова BTS/бордов В-възел</i>	<i>бордова BTS/бордови В-възел и NCU</i>	<i>GSM 1800 (dBm/200 kHz)</i>	<i>LTE 1800 (dBm/5 MHz)</i>	<i>UMTS 2100 (dBm/3,84 MHz)</i>	
		900 MHz	1800 MHz	2100 MHz				
		<i>Широчина на честотната лента на канал</i>						
		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	
	7000	1,2	-5,6	8,3	2,9	5	7	
8000	2,3	-4,4	9,5	3,8	5	7		
8	<b>Достъп до канала и правила за заемането му</b>							
9	<b>Разрешителен режим</b>							
10	<b>Допълнителни съществени изисквания</b>	Опитите на мобилните крайни устройства, приемащи в радиочестотните ленти 925-960 MHz (UMTS, GSM и LTE) и 2110-2170 MHz (UMTS и						

			<p>LTE), да се свързват към наземни мобилни мрежи UMTS трябва да бъдат предотвратени чрез:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- включването в системата за МСА 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;</li> <li>- екраниране на корпуса на въздухоплавателното средство за допълнително затихване на сигнала, влизащ в корпуса и излизащ от него.</li> </ul> <p>Операторите на МСА услуги могат да решат да прилагат NCU и за други наземни системи в следните радиочестотни ленти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1805-1880 MHz - за GSM и LTE;</li> <li>- 460-470 MHz, 791-821 MHz, 2620-2690 MHz и 2570-2620 MHz - за LTE.</li> </ul>				
	11	<i>Допустими честотни планирания</i>					
Информативна част	12	<i>Планирани промени</i>					
	13	<i>Позоваване</i>	<p>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</p> <p>или еквивалентни спецификации.  2008/294/ЕО, както е изменено  ЕСС/DEC/(06)07</p>				
	14	<i>Номер на нотификацията</i>					
	15	<i>Забележка</i>	<p><b>Максимална стойност на плътността на е.і.г.р. извън въздухоплавателното средство в случай, че се прилагат NCU и за други наземни системи</b></p>				<p>Максималните стойности, посочени в таблицата, се отнасят за сумарната стойност на е.і.г.р. извън въздухоплавателното средство от NCU/бордовата BTS/бордовия В-възел във връзка със стойностите за е.і.г.р. на системата, посочени в т. 7.</p>
		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	
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

		<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
<b>Нормативна част</b>	1	<b>Радиослужба</b>	Подвижна	
	2	<b>Приложение</b>	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	<b>Радиочестотна лента</b>	880-915 MHz 925-960 MHz 1710-1785 MHz 1805-1880 MHz	
	4	<b>Разпределение на каналите</b>		
	5	<b>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</b>		
	6	<b>Посока/Разделяне</b>		
	7	<b>Предавателна мощност/Плътност на мощността</b>	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	<i>Достъп до канала и правила за заемането му</i>	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 <sup>1</sup> и минимално RXLEV <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> ; - зададена е минималната стойност на параметъра за компенсиране на закъснението (timing advance) <sup>4</sup> 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	<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 301 502 БДС EN 301 511 Решение 2010/166/ЕС, както е изменено ЕСС/DEC/(08)08	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 3

		<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
--	--	------------------	-----------------	-----------------

Нормативна част	1	<b>Радиослужба</b>	Подвижна	
	2	<b>Приложение</b>	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	<b>Радиочестотна лента</b>	1920-1980 MHz 2110-2170 MHz	
	4	<b>Разпределение на каналите</b>	Максималната широчина 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	<b>Модулация/Широчина на заеманата честотна лента</b>		
	6	<b>Посока/Разделяне</b>		
	7	<b>Предавателна мощност/Плътност на мощността</b>	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	<b>Достъп до канала и правила за заемането му</b>	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	<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 301 908-2 БДС EN 301 908-3 БДС EN 301 908-11 2010/166/ЕС, както е изменено ECC/DEC/(08)08	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

Таблица 4

		<i>Параметър</i>	<i>Описание</i>	<i>Коментар</i>
Нормативна част	1	<i>Радиослужба</i>	Подвижна	
	2	<i>Приложение</i>	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.

Мяг ивн 3	3	<b>Радиочестотна лента</b>	1710-1785 MHz 1805-1880 MHz 2500-2570 MHz 2620-2690 MHz	
	4	<b>Разпределение на каналите</b>	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	<b>Модулация/Ширина на заемащата честотна лента</b>		
	6	<b>Посока/Разделяне</b>		
	7	<b>Предавателна мощност/Плътност на мощността</b>	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	<b>Достъп до канала и правила за заемането му</b>	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	<b>Разрешителен режим</b>		
	10	<b>Допълнителни съществени изисквания</b>		
	11	<b>Допустими честотни планирания</b>		
	12	<b>Планирани промени</b>		

	13	<i>Позоваване</i>	БДС EN 301 908-1 БДС EN 301 908-13 БДС EN 301 908-14 БДС EN 301 908-15 2010/166/ЕС, както е изменено ЕСС/DEC/(08)08	
	14	<i>Номер на нотификацията</i>		
	15	<i>Забележка</i>		

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:**  
(Иван Димитров)

**ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:**  
(Станислава Йорданова)

---

Директор на дирекция „Правна“:  
(Пеньо Пенев)