

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 | СВ (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) - АЗЕ; - 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 e.g.p. при ъглова модулация 4 W e.g.p. при амплитудна модулация с две странични ленти (измерена като средна квадратична мощност) 12 W e.g.p. 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 | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | Приложение | Безжични телефони | | | | | | | | | | | |
| | 3 | Радиочестотна лента | 46.0-46.2 MHz 46.6-47.0 MHz 49.0-49.2 MHz 49.6-50.0 MHz | | | | | | | | | | | |
| | 4 | Разпределение на каналите | Канално отстояние: 20 kHz | | | | | | | | | | | |
| | 5 | Модулация/Широчина на заеманата честотна лента | Ъглова (честотна - F3E или фазова - G3E). Избирателност на приемника по съседен канал: ≥ 51 dB. Затихване на интермодуляционните продукти в предавателя: ≥ 45 dB. Потискане на интермодуляционните продукти в приемника: ≥ 56 dB. | | | | Използва се ненасочена антена. | | | | | | | |
| | 6 | Посока/Разделяне | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | Предавателна мощност/Плътност на мощността | ≤ 100 mW e.r.p. Максимална мощност на страничните излъчвания: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Състояние</td> <td>65.9-74.0 MHz, 87.5-108.0 MHz</td> <td>9 kHz-1 GHz</td> <td>1GHz-4GHz</td> </tr> <tr> <td>Предавател в режим на предаване</td> <td>20 pW</td> <td>4 nW</td> <td>250 nW</td> </tr> </table> | | | | Състояние | 65.9-74.0 MHz, 87.5-108.0 MHz | 9 kHz-1 GHz | 1GHz-4GHz | Предавател в режим на предаване | 20 pW | 4 nW | 250 nW |
| Състояние | 65.9-74.0 MHz, 87.5-108.0 MHz | 9 kHz-1 GHz | 1GHz-4GHz | | | | | | | | | | | |
| Предавател в режим на предаване | 20 pW | 4 nW | 250 nW | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|----|---|---|-------|------|-------|--|
| | | | Предавател в режим на готовност | - | 2 nW | 20 nW | |
| | | | Нежелани излъчвания на приемника в пространството | 20 pW | 2 nW | 20 nW | |
| | 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> | | | | | |
| | 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> | PMR | | | | | | |
| | 3 | <i>Радиочестотна лента</i> | 38.44375-38.56875 MHz 84.69375-84.81875 MHz 84.86875-84.99375 MHz | | | | | | |
| | 4 | <i>Разпределение на каналите</i> | 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>Модуляция/Широчина на заеманата честотна лента</i> | <p>Модуляция: 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 4

| | № | Параметър | Описание | | | Коментар | |
|-----------------|--|---------------------------------|---|------------|----------------------|----------|--|
| Нормативна част | 1 | Радиослужба | Подвижна | | | | |
| | 2 | Приложение | Радиосъоръжения за проследяване на животни | | | | |
| | 3 | Радиочестотна лента | 150.80625-150.81875 MHz 151.25625-151.26875 MHz 155.4875-155.5875 MHz | | | | |
| | 4 | Разпределение на каналите | Канално отстояние (kHz) | № на канал | Носеща честота (MHz) | | |
| | | | 12,5 | 1 | 150.8125 | | |
| | | | | 1 | 151.2625 | | |
| | | | 25 | 1 | 155.500 | | |
| | | | | 2 | 155.525 | | |
| | 3 | 155.550 | | | | | |
| | 4 | 4 | 155.575 | | | | |
| 5 | Модулация/Широчина на заеманата честотна лента | | | | | | |
| 6 | Посока/Разделяне | | | | | | |
| 7 | Предавателна мощност/Плътност на мощността | ≤ 2 W e.r.p | | | | | |
| 8 | Достъп до канала и правила за заемането му | | | | | | |
| 9 | Разрешителен режим | | | | | | |
| 10 | Допълнителни съществени изисквания | 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 5

| | <i>№</i> | <i>Параметър</i> | <i>Описание</i> | <i>Коментар</i> |
|------------------------|----------|---|-----------------|--|
| 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 заеманата честотна лента</i> | | |
| | 6 | <i>Посока/Разделяне</i> | | |
| | 7 | <i>Предавателна мощност/Плътност на мощността</i> | 500 mW е.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 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 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 303 405 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 6

| | <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.r.p. за ненасочена антена 30 dBm (1 W) e.i.r.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> | | |