ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕШЕНИЕ

от 28 ноября 2005 года N 05-10-02-001

О выделении полосы радиочастот 446-446,1 МГц для портативных радиостанций

(с изменениями на 16 октября 2015 года)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Документ с изменениями, внесенными:
[решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 16 октября 2015 года N 15-35-09-4](http://docs.cntd.ru/document/420313046).
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рассмотрев заявление Ассоциации пользователей национальным радиочастотным ресурсом (далее - Национальная радиоассоциация) о выделении полосы радиочастот 446-446,1 МГц для применения портативных радиостанций, а также заслушав сообщение о результатах исследований по разработке условий использования указанных портативных радиостанций, ГКРЧ отмечает следующее.

В настоящее время в странах Европейского содружества широкое распространение получили портативные радиостанции класса "мобильная радиосвязь индивидуального пользования" (РМR-446). Радиостанции РМR-446 предназначены для организации симплексной радиосвязи непрофессиональных групп пользователей (охотники, рыболовы, туристы и т.д.) в полосе частот 446-446,1 МГц.

Учитывая специфику данной категории пользователей, Европейской конференцией почт и электросвязи (СЕРТ) была разработана концепция использования РМR-446, базирующаяся на следующих основных решениях, принятых СЕРТ:

- ЕRС/DЕС/(98)25 "Выделение частотного диапазона для использования РМК-446";

- ЕRС/DЕС/(98)26 "Освобождение от индивидуального лицензирования оборудования РМR-446";

- ЕRС/DЕС/(98)27 "Свободная циркуляция и использование оборудования РМR-446 в странах - членах СЕРТ".

В настоящее время к указанным решениям СЕРТ присоединились более 90% стран - членов СЕРТ.

В соответствии с протокольной записью заседания ГКРЧ от 26.09.2005 N 05-08-07 Национальной радиоассоциацией с привлечением научно-исследовательских учреждений Минобороны России проведены исследования, в рамках которых разработаны условия совместного использования портативных радиостанций в полосе частот 446-446,1 МГц с действующими или планируемыми для использования на территории Российской Федерации радиоэлектронными средствами различного назначения.

Учитывая необходимость повышения эффективности использования радиочастотного спектра, а также признавая важность процессов сближения национального и европейского распределений полос радиочастот и гармонизации режимов использования радиочастотного спектра в целях расширения спектра телекоммуникационных услуг в странах Европейского содружества, ГКРЧ

решила:

1. Выделить полосу радиочастот 446-446,1 МГц для разработки, производства и модернизации гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами портативных радиостанций (без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа радиостанции) при условии, что технические характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых портативных радиостанций соответствуют основным техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению ГКРЧ.

2. Выделить полосу радиочастот 446-446,1 МГц для применения портативных радиостанций гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами на территории Российской Федерации.

3. Использование выделенных настоящим решением ГКРЧ полос радиочастот для применения портативных радиостанций на территории Российской Федерации без оформления отдельных решений ГКРЧ должно осуществляться при выполнении следующих условий:

- соответствия основных технических характеристик используемых портативных радиостанций техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению;

- портативные радиостанции не должны создавать вредных помех и не могут требовать защиты от вредных помех со стороны РЭС других радиослужб, работающих в общей полосе радиочастот;

- портативные радиостанции не должны применяться на территории аэродромов;

- использования портативных радиостанций для организации симплексной радиосвязи для личных, семейных, домашних и иных, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, нужд;

- регистрации портативных радиостанций в порядке установленном для РЭС в Российской Федерации.

4. Ввоз из-за границы на территорию Российской Федерации портативных радиостанций должен осуществляться в установленном порядке.

5. Контроль за выполнением пользователями радиочастотным спектром условий, установленных в настоящем решении ГКРЧ, осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере связи.

6. Срок действия настоящего решения до 01.11.2025.
(Пункт в редакции, введенной в действие [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 16 октября 2015 года N 15-35-09-4](http://docs.cntd.ru/document/420313046).

Приложение. Требования к техническим характеристикам портативных радиостанций

Приложение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Nпп | Наименование характеристики | Значение характеристики |
| 1. | Тип радиосвязи | симплекс |
| 2. | Эквивалентная изотропно излучаемая мощность (ЭИИМ) не более, Вт | 0,5 |
| 3. | Максимальная девиация частоты, кГц | 2,5 |
| 4. | Класс излучения передатчика | 12К5F3Е |
| 5. | Шаг сетки, кГц | 12,5 |
| 6. | Номиналы частот, МГц | 446,00625+0,0125n, где n=0...7 |
| 7. | Ширина полосы излучения передатчика на уровне, кГц- 3 дБ | 12,5 |
|  | - 30 дБ | 15 |
|  | - 60 дБ | 22 |
| 8. | Уровень побочных излучений передатчика не более, мкВт | 0,25 |
| 9. | Относительная нестабильность частоты передатчика | 3 х 10 |
| 10. | Тип антенны | Интегрированная |