ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ

РЕШЕНИЕ

от 6 декабря 2004 года N 04-03-04-001

О выделении полосы радиочастот 433,075-434,750 МГц
для маломощных радиостанций

Отмечая возрастающий спрос в Российской Федерации на маломощные радиостанции диапазона 433 МГц, учитывая накопленный опыт рассмотрения радиочастотных заявок на выделение полосы радиочастот 433,075-434,750 МГц для радиостанций мощностью до 10 мВт, признавая необходимость упрощения процедуры и сокращения сроков оформления разрешительных документов на использование указанной полосы радиочастот для разработки и производства в Российской Федерации, модернизации и ввоза из-за границы на территорию Российской Федерации маломощных радиостанций, ГКРЧ

решила:

1. Утвердить прилагаемые основные технические характеристики маломощных радиостанций.

2. Разрешить гражданам Российской Федерации и российским юридическим лицам использование на вторичной основе полосы радиочастот 433,075-434,750 МГц для разработки, производства, модернизации и эксплуатации на территории Российской Федерации маломощных (до 10 мВт) радиостанций без оформления частных решений ГКРЧ на использование полосы радиочастот и разрешений Федерального агентства связи на использование номиналов радиочастот для каждого конкретного типа радиостанций, при выполнении следующих условий:

- технические характеристики разрабатываемых, производимых, модернизируемых и ввозимых из-за границы маломощных радиостанций должны соответствовать основным техническим характеристикам, указанным в п.1 настоящего решения;

- каждый тип радиостанции отечественного производства, а также ввозимого из-за границы зарубежного производства, должен иметь подтверждение соответствия установленным в Российской Федерации требованиям.

Применение указанных радиостанций на территории Российской Федерации без их регистрации в установленном порядке не допускается.

3. Ввоз из-за границы на территорию Российской Федерации конкретных типов радиостанций должен осуществляться в установленном порядке.

4. Контроль за выполнением пользователями радиостанций указанных условий использования выделенной полосы радиочастот осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере связи.

Приложение. Основные технические характеристики маломощных радиостанций диапазона 433 МГц

Приложение
к решению ГКРЧ
от 6 декабря 2004 года
N 04-03-04-001

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nп/п | Наименование параметра | Значение параметра | Единицы измерения |  |  |
|  | 1 | Полоса радиочастот | 433,075-434,750 | МГц |  |
|  | 2 | Максимальная излучаемая мощность передатчика, не более | 10 | мВт |  |
|  | 3 | Класс излучения | 16K0F3E | - |  |
|  | 4 | Tип излучения | Симплексная одноканальная ЧМ телефония | - |  |
|  | 5 | Шаг сетки частот | 25 | кГц |  |
|  | 6 | Нижняя звуковая частота | 300 | Гц |  |
|  | 7 | Верхняя звуковая частота | 3000 | Гц |  |
|  | 8 | Девиация частоты, не более | 5 | кГц |  |
|  | 9 | Количество программируемых каналов | не регламентируется | ед. |  |
|  | 10 | Относительный уровень побочных излучений передатчика, не хуже | -60 | дБ |  |
|  | 11 | Допустимое отклонение частоты передатчика, не более | 5 x 10 в минус 6 степени | - |  |
|  | 12 | Тип антенны | приемопередающая, штыревая | - |  |
|  | 13 | Ширина диаграммы направленности антенны в горизонтальной плоскости | 360 | град. |  |
|  | 14 | Коэффициент усиления антенны, не более | 0 | дБ |  |

**Примечания:**

1. Полоса частот 433,075-434,750 МГц используется на вторичной основе.

2. Маломощные радиостанции должны использоваться в локальных сетях подвижной радиосвязи.

3. Параметры приемных устройств маломощных радиостанций не регламентируются.