



# ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

## Р Е Ш Е Н И Е

20 декабря 2011 г.

№ 11-13-06-1

г. Москва

### **Об использовании радиоэлектронными средствами фиксированной службы полосы радиочастот 58,25-63,25 ГГц**

Заслушав сообщение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации по вопросу об использовании радиоэлектронными средствами фиксированной службы полосы радиочастот 58,25-63,25 ГГц, Государственная комиссия по радиочастотам отмечает.

В соответствии с Таблицей распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации полоса радиочастот 58,25-63,25 ГГц распределена фиксированной радиослужбе.

Радиорелейные станции (РРС) в диапазоне радиочастот 60 ГГц служат прежде всего для создания транспортных сетей передачи данных. РРС имеют малую длину пролёта, узконаправленную антенну, обеспечивают высокую скорость передачи данных и эффективно используются в условиях плотной городской застройки.

Государственная комиссия по радиочастотам РЕШИЛА:

1. Выделить полосу радиочастот 58,25-63,25 ГГц для разработки, производства и модернизации юридическими и физическими лицами РРС без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа РРС при условии, что основные технические характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых РРС соответствуют прилагаемым техническим характеристикам.

2. Выделить полосу радиочастот 58,25-63,25 ГГц для применения РРС юридическими и физическими лицами без оформления отдельных решений ГКРЧ.

3. Применение РРС в полосе радиочастот, выделенной в пункте 2 настоящего решения ГКРЧ, должно осуществляться без оформления

разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик применяемых РРС основным техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению ГКРЧ;

регистрация указанных РРС должна осуществляться в установленном порядке.

4. Ввоз на территорию Российской Федерации РРС должен осуществляться в установленном порядке.

5. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ десять лет со дня его принятия.

Председатель  
Государственной комиссии  
по радиочастотам



Приложение  
к решению ГКРЧ  
от 20 декабря 2011 г.  
№ 11-13-06-1

Основные технические характеристики РРС  
в полосе радиочастот 58,25-63,25 ГГц

| Наименование параметра  | Значение параметра                         | Размерность параметра |
|---|--|-----------------------|
| Тип РРС   | Цифровая                                   |                       |
| Радиочастоты  | 59,5;<br>62                                | ГГц                   |
| Максимальная мощность передатчика   | -21  | дБВт                  |
| Максимальная ЭИИМ   | 25   | дБВт                  |
| Максимальная ширина диаграммы направленности антенны в горизонтальной плоскости | 3  | град                  |
| Относительный уровень побочных излучений передатчика                            | В соответствии с действующими нормами ГКРЧ |                       |
| Ширина полосы излучения и внеполосные излучения передатчика                     | В соответствии с действующими нормами ГКРЧ |                       |