

Приложение
к решению ГКРЧ
от 10 марта 2017 г.
№ 17-40-03



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 57-64 ГГц» (в редакции решения ГКРЧ от 10 марта 2017 г. № 17-40-03)

Заслушав сообщение федерального государственного унитарного предприятия Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательского института радио по вопросу об использовании радиоэлектронными средствами фиксированной службы полосы радиочастот 57-64 ГГц, ГКРЧ отмечает.

В соответствии с Таблицей распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации полоса радиочастот 57-64 ГГц распределена фиксированной радиослужбе и ряду других служб, совместно использующих различные участки этого диапазона на равной первичной основе.

В диапазоне частот 57-64 ГГц может быть достигнута высокая направленность излучения антенн даже при их небольших размерах, благодаря чему возможно увеличение плотности размещения радиоэлектронных средств фиксированной службы без создания вредных взаимных помех между ними, а также со средствами других радиослужб.

Учитывая возрастающие потребности в радиорелейных станциях (РРС) в полосе радиочастот 57-64 ГГц, необходимость внедрения перспективных технологий, а также признавая необходимость упрощения процедуры и сокращения сроков оформления разрешительных документов на использование для разработки, производства, модернизации и применения в Российской Федерации РРС прямой видимости,

Государственная комиссия по радиочастотам РЕШИЛА:

1. Выделить неопределённому кругу лиц для использования полосу радиочастот 57-64 ГГц радиорелейными станциями на территории Российской Федерации.

2. Использование выделенной полосы радиочастот 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;

РРС не должны создавать вредных помех (не могут требовать защиты от вредных помех) РЭС (со стороны РЭС) рабочие частоты которым назначены установленным порядком;

регистрация РРС в установленном в Российской Федерации порядке.

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

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

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

Основные технические характеристики РРС
в полосе радиочастот 57-64 ГГц

№№ пп	Наименование параметра	Значение параметра	Единица измерения
1	Полоса частот	57-64	ГГц
2	Тип РРС	цифровая	–
3	Метод дуплексирования (тип дуплексного разнеса между стволами)	частотный или временной	-
4	Шаг сетки частот	от 50 до 2500	МГц
5	Максимальная мощность излучения передатчика РРС, не более	-20	дБВт
6	Максимальная ЭИИМ, не более	25	дБВт
7	Относительная нестабильность частоты передатчика РРС	В соответствии с нормами ГКРЧ на допустимые отклонения частоты радиопередатчиков всех категорий и назначений	-
8	Ширина полосы излучения и внеполосные излучения передатчика РРС	В соответствии с нормами ГКРЧ на ширину полосы радиочастот и внеполосные излучения радиопередатчиков гражданского назначения	-
9	Относительный уровень побочных излучений передатчика РРС	В соответствии с нормами ГКРЧ на допустимые побочные излучения	-
10	Коэффициент шума приемника РРС, не более	9	дБ
11	Ширина диаграммы направленности антенны в горизонтальной и вертикальной плоскостях, не более	2	град.