

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕШЕНИЕ

от 19 декабря 2012 г. № 12-16-02

г. Москва

**Об использовании полос радиочастот 791-862 МГц, 890-915 МГц,
935-960 МГц, 1710-1785 МГц, 1805-1880 МГц, 1920-1980 МГц,
2010-2025 МГц, 2110-2170 МГц, 2300-2400 МГц и 2500-2690 МГц маломощными
радиоэлектронными средствами**

Заслушав сообщение Национальной Радиоассоциации по вопросу об использовании полос радиочастот 791-862 МГц, 890-915 МГц, 935-960 МГц, 1710-1785 МГц, 1805-1880 МГц, 1920-1980 МГц, 2010-2025 МГц, 2110-2170 МГц, 2300-2400 МГц и 2500-2690 МГц маломощными радиоэлектронными средствами, ГКРЧ отмечает.

Результаты проведенной НИР показали возможность применения операторами связи маломощных РЭС в полосах радиочастот 890-915 МГц, 935-960 МГц, 1710-1785 МГц, 1805-1880 МГц, 1935-1980 МГц, 2010-2025 МГц и 2125-2170 МГц без оформления отдельных решений ГКРЧ и разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов.

Кроме того, предложено также использовать маломощные радиоэлектронные средства в полосах радиочастот 791-862 МГц, 1920-1935 МГц, 2110-2125 МГц, 2300-2400 МГц и 2500-2690 МГц с величиной излучения не более величины излучения абонентских устройств.

Применение маломощных ретрансляторов и маломощных базовых станций в сетях сухопутной подвижной радиосвязи позволит существенно улучшить качество предоставляемых услуг связи в зонах неуверенного приёма сигнала.

В целях повышения качества предоставления услуг связи, а также учитывая результаты НИР, ГКРЧ решила:

1. Признать возможным в рамках ранее выделенных соответствующими решениями ГКРЧ полос радиочастот использование на территории РФ следующих полос радиочастот:

791-862 МГц, 2300-2400 МГц и 2500-2690 МГц ретрансляторами и маломощными базовыми станциями в сетях сухопутной подвижной радиосвязи стандарта LTE и последующих его модификаций;

890-915 МГц, 935-960 МГц, 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц ретрансляторами и маломощными базовыми станциями в сетях сухопутной подвижной радиосвязи стандарта GSM;

1920-1980 МГц, 2010-2025 МГц и 2110-2170 МГц ретрансляторами в сетях сухопутной подвижной радиосвязи стандарта IMT-2000/UMTS.

2. Использование указанных в пункте 1 полос радиочастот осуществляется без оформления отдельных решений ГКРЧ и разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик РЭС основным техническим характеристикам, указанным в приложениях № 1, № 2 и № 3 к настоящему решению ГКРЧ;

РЭС не должны создавать вредных помех и не могут требовать защиты от вредных помех со стороны других РЭС, работающих в соответствии с Таблицей распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации;

применение РЭС внутри зданий, закрытых офисных, складских и производственных помещений, тоннелей, подземных (заглублённых) сооружений, на территориях подземных перегонов и станций метрополитена;

применение РЭС осуществляется только в пределах зон обслуживания базовых станций, при этом РЭС должны работать только на тех радиочастотах или радиочастотных каналах, которые присвоены (назначены) соответствующей базовой станции;

запрещается применение ретрансляторов в пределах аэропортов и аэродромов в полосах радиочастот 890-915 МГц и 935-960 МГц;

применение РЭС осуществляется только соответствующими операторами подвижной радиотелефонной связи;

установка РЭС осуществляется операторами подвижной радиотелефонной связи или их аккредитованными (подрядными) организациями;

регистрация РЭС в установленном в РФ порядке.

3. В решении ГКРЧ от 19 февраля 2010 г. № 10-06-04 и приложении к нему вместо слов «1935-1980 МГц и 2125-2170 МГц» записать слова «1920-1980 МГц и 2110-2170 МГц».

4. Ввоз на территорию РФ РЭС должен осуществляться в установленном порядке.

5. Рекомендовать Национальной Радиоассоциации с привлечением заинтересованных организаций провести НИР по определению технических характеристик ретрансляторов и маломощных базовых станций и условий их применения без оформления отдельных решений ГКРЧ и разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов вне помещений.

Результаты указанной НИР представить Национальной Радиоассоциации в ГКРЧ в I квартале 2013 г.

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