



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

Р Е Ш Е Н И Е

25 июня 2007 года

№ 07-21-02-001

г. Москва

О выделении полосы радиочастот 17,7-19,7 ГГц для радиорелейных станций прямой видимости

Рассмотрев заявление Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации «О выделении полосы радиочастот 17,7-19,7 ГГц для радиорелейных станций прямой видимости», ГКРЧ отмечает следующее.

В настоящее время радиорелейные системы (как аналоговые, так и цифровые) применяются во многих областях, начиная с передачи телефонных и телевизионных сигналов и заканчивая передачей сигналов данных на основе широкого набора соответствующих современных протоколов и стандартов. Эти системы применяются на линиях различной протяженности – от менее чем километровых до тысяч километров. В последнее время заметен рост потребностей в линиях связи небольшой протяженности.

Такие линии связи реализуются, как правило, на радиорелейных станциях прямой видимости, использующих частоты в диапазонах выше 14,5 ГГц, в том числе в диапазоне 18 ГГц.

Рекомендацией F.595 МСЭ-Р определено, что для РРС прямой видимости в этом диапазоне может использоваться полоса радиочастот 17,7-19,7 ГГц.

В целях содействия процессу внедрения новых технологий, а также признавая необходимость упрощения процедуры и сокращения сроков оформления разрешительных документов на использование полосы радиочастот 17,7-19,7 ГГц для разработки, производства, модернизации и применения в Российской Федерации РРС прямой видимости,

Государственная комиссия по радиочастотам решает:

Полную версию документа

Вы можете приобрести в составе продукта

«База знаний по радиорелейной связи»

Контакты для заказа:

(495) 957-70-84

diniso@rfcmd.ru

Julia_volkova@rfcmd.ru