



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

Р Е Ш Е Н И Е

26 февраля 2008 года

г. Москва

№ 08-23-09-001

Об упрощении процедуры выделения полосы радиочастот 14500-15350 МГц для использования радиорелейными станциями прямой видимости

Рассмотрев заявление Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации «О выделении полосы радиочастот 14,5-15,35 ГГц для радиорелейных станций прямой видимости», Государственная комиссия по радиочастотам отмечает следующее.

Радиорелейные станции (РРС) прямой видимости в последнее время стали одними из наиболее широко распространенных средств радиосвязи, сфера применения которых довольно велика. Они могут применяться как в технологических сетях связи, так и в сетях связи общего пользования. Диапазон скоростей передаваемой по ним информации лежит в пределах от десятков кБит/с до сотен Мбит/с. Протяженность линий связи, организуемых с применением РРС прямой видимости, также может быть различной: от тысяч километров до сотен метров.

В последние годы в связи с развитием сотовых сетей, сетей передачи данных и т.д. увеличились потребности в линиях связи небольшой протяженности.

Такие линии реализуются, как правило, на радиорелейных станциях прямой видимости, использующих частоты в диапазонах от 14,5 ГГц и выше.

Рекомендацией F.636 МСЭ-R определено, что для РРС прямой видимости в диапазоне 14,5 ГГц может использоваться полоса радиочастот 14,5-15,35 ГГц.

В целях содействия процессу внедрения новых технологий, а также признавая необходимость упрощения процедуры и сокращения сроков оформления разрешительных документов на использование полосы радиочастот 14,5-15,35 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