



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

Р Е Ш Е Н И Е

8 сентября 2011 г.

№ 11-12-03-5

г. Москва

О выделении полос радиочастот для земных станций спутниковой связи, работающих в Ка-диапазоне в спутниковых сетях типа «Экспресс»

Заслушав сообщение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации об упрощении процедуры выделения полос радиочастот для земных станций спутниковой связи, работающих в Ка-диапазоне в спутниковых сетях типа «Экспресс», Государственная комиссия по радиочастотам отмечает.

Принимая во внимание накопленный опыт применения упрощенной процедуры частотного обеспечения земных станций спутниковой связи, работающих в диапазонах частот 6/4 ГГц и 14/11(12) ГГц в спутниковых сетях типа «Экспресс»,

учитывая, что Федеральным государственным унитарным предприятием «Космическая связь» получен ряд решений ГКРЧ: от 28 апреля 2008 г. № 08-24-05-001, от 19 марта 2009 г. № 09-02-09-1 (пункт 535) и № 09-02-09-2 (пункт 6), от 15 декабря 2009 г. № 09-05-10-1 (пункт 17) о выделении полос радиочастот в Ка-диапазоне для радиоэлектронных средств (РЭС) спутниковых сетей типа «Экспресс» в орбитальных позициях 14°з.д., 11°з.д., 36°в.д., 40°в.д., 53°в.д., 56°в.д., 80°в.д., 96,5°в.д., 103°в.д., 140°в.д. и 145°в.д., что бортовые ретрансляторы новых космических аппаратов, планируемых к запуску в орбитальные позиции сетей «Экспресс», будут использовать в том числе полосы радиочастот 27,5-31 ГГц (Земля-космос) и 17,7-21,2 ГГц (космос-Земля) и в целях упрощения процедуры и сокращения сроков оформления разрешительных документов,

Государственная комиссия по радиочастотам РЕШИЛА:

1. Выделить полосы радиочастот 27,5-31 ГГц (Земля-космос) и 17,7-21,2 ГГц (космос-Земля) для разработки, модернизации и производства земных станций спутниковой связи юридическими и физическими лицами без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа земной станции спутниковой связи, при условии, что технические характеристики разрабатываемых, модернизируемых и производимых земных станций спутниковой связи соответствуют основным техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению ГКРЧ.

2. Выделить полосы радиочастот 27,5-31 ГГц (Земля-космос) и 17,7-21,2 ГГц (космос-Земля) для применения земных станций спутниковой связи, предназначенных для организации юридическими и физическими лицами спутниковых сетей (линий) связи различного назначения через бортовые ретрансляторы космических аппаратов (КА) типа «Экспресс» с точками стояния на геостационарной орбите 14° з.д., 11° з.д., 36° в.д., 40° в.д., 53° в.д., 56° в.д., 80° в.д., $96,5^{\circ}$ в.д., 103° в.д., 140° в.д. и 145° в.д., работающих в спутниковых сетях связи «Экспресс» без оформления отдельных решений ГКРЧ.

3. Применение земных станций спутниковой связи, работающих в спутниковых сетях «Экспресс» в полосах радиочастот, выделенных пунктом 2 настоящего решения ГКРЧ, должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик применяемых земных станций спутниковой связи основным тактико-техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению ГКРЧ;

получение в установленном порядке разрешения на использование радиочастот на основании заключения экспертизы о возможности использования заявляемых земных станций спутниковой связи и об их ЭМС с действующими и планируемыми для использования РЭС гражданского назначения и РЭС, используемых для нужд обороны страны, президентской связи, безопасности государства и обеспечения правопорядка;

оформление доступа к частотному ресурсу бортовых ретрансляторов КА, работающих в спутниковых сетях «Экспресс», в соответствии с действующими нормативными правовыми актами;

регистрация земных станций спутниковой связи осуществляется в установленном в Российской Федерации порядке;

регистрация в Бюро радиосвязи Международного союза электросвязи в установленном порядке частотных присвоений земным станциям спутниковой связи.

4. Доступ к частотному ресурсу бортовых ретрансляторов КА, работающих в спутниковых сетях «Экспресс», осуществляется владельцем КА с учётом результатов международной координации указанных

спутниковых сетей и эксплуатационных соглашений с операторами затронутых российских спутниковых сетей.

5. Ввоз на территорию Российской Федерации земных станций спутниковой связи, а также комплектующего радиоэлектронного оборудования, осуществляется в установленном порядке.

6. Настоящее решение ГКРЧ не распространяется на работающие в Ка-диапазоне земные станции спутниковой связи типа VSAT, порядок частотного обеспечения и применения которых, установлен решением ГКРЧ от 19 февраля 2010 г. № 10-06-01-3.

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

Председатель
Государственной комиссии
по радиочастотам

