



## ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

### Р Е Ш Е Н И Е

26.02.2008

№ 08-23-03-001

г. Москва

#### **Об упрощении процедур частотного обеспечения и применения земных станций спутниковой связи технологии VSAT на территории Российской Федерации**

Принимая во внимание необходимость более широкого применения на территории Российской Федерации земных станций фиксированной спутниковой службы технологии VSAT (далее - VSAT-станций) для решения социальных задач и развития единой информационной инфраструктуры, опыт их использования при реализации национальных проектов, а также признавая необходимость установления упрощенного порядка частотного обеспечения и применения приёмопередающих VSAT-станций, используемых в качестве пользовательского оборудования,

Государственная комиссия по радиочастотам РЕШИЛА:

1. Выделить гражданам Российской Федерации и российским юридическим лицам (далее - пользователи) полосы радиочастот (без оформления частных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа VSAT-станций) 13750-14103 МГц, 14129-14149 МГц, 14175-14194 МГц, 14242-14399 МГц (Земля-космос) и 10700-11700 МГц, 12500-12750 МГц (космос-Земля) длякупаемых по импорту и приобретаемых на территории Российской Федерации VSAT-станций, предназначенных для организации спутниковых сетей связи через бортовые ретрансляторы космических аппаратов (далее - КА) типа «Экспресс» и «Ямал», расположенных на геостационарной орбите.

2. Использование пользователями радиочастот или радиочастотных каналов в пределах выделенных пунктом 1 настоящего решения ГКРЧ полос радиочастот для применения на территории Российской Федерации VSAT-

станций при их работе через бортовые ретрансляторы КА типа «Экспресс» и «Ямал» осуществляется без оформления разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов при выполнении следующих условий:

основные технические характеристики применяемых VSAT-станций должны соответствовать рекомендациям МСЭ-R S.725, S.729, в том числе, мощность передатчика не должна превышать 2 Вт, ЭИИМ - не более 50 дБВт, диаметр антенны - от 0,6 м до 2,4 м;

использование полосы радиочастот 13,75-14 ГГц для применения VSAT-станций должно осуществляться с соблюдением ограничений, установленных в соответствии с Регламентом радиосвязи;

использование VSAT-станций в качестве пользовательского оборудования сетей фиксированной спутниковой связи;

VSAT-станции не должны создавать вредных радиопомех и не могут требовать защиты от радиопомех со стороны действующих РЭС различного назначения;

регистрация VSAT-станций, используемых абонентами сетей VSAT фиксированной спутниковой связи, осуществляется пользователями VSAT-станций на основании разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов, выданного владельцу Центральной станции этой сети, обеспечивающей круглосуточный контроль всех VSAT-станций сети и управление их параметрами излучения;

3. В случае выявления радиопомех, создаваемых VSAT-станциями радиоэлектронным средствам различного назначения, пользователи VSAT-станций обязаны принять все возможные меры по исключению радиопомех, вплоть до выключения VSAT-станций.

4. Установленный настоящим решением ГКРЧ порядок частотного обеспечения и применения земных станций спутниковой связи технологии VSAT на территории Российской Федерации не распространяется на VSAT-станции при их размещении вблизи границ аэропортов на расстоянии менее 500 м, а также на VSAT-станции, размещаемые на территории дипломатических (консульских) представительств иностранных государств.

5. Срок действия настоящего решения ГКРЧ до 01.02.2028 г.