

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

РЕШЕНИЕ

от 19 февраля 2010 г. № 10-06-01-3

г. Москва

О выделении полос радиочастот 29,5-30 ГГц и 19,7-20,2 ГГц для VSAT-станций и порядке их применения на территории Российской Федерации

Принимая во внимание результаты работы «Разработка условий совместного использования полос радиочастот 14,399-14,5 ГГц и 29,5-30 ГГц VSAT-системами и РЭС фиксированной службы военного и гражданского назначения» (шифр: «VSAT 14,5/30»), проведённой в рамках реализации мероприятий по конверсии радиочастотного спектра в 2009 г., ГКРЧ решила:

1. Одобрить результаты указанной работы по конверсии радиочастотного спектра в полосах радиочастот 29,5-30 ГГц.

2. Выделить гражданам Российской Федерации и российским юридическим лицам полосы радиочастот 29,5-30 ГГц (Земля-космос) и 19,7-20,2 ГГц (космос-Земля) (без оформления частных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа VSAT-станций) для разработки и производства VSAT-станций при соответствии их основных технических характеристик рекомендациям МСЭ-R S.725-S.729, при следующих ограничениях для VSAT-станций:

с ЭИИМ не более 34 дБВт мощность передатчика не должна превышать 0,5 Вт, диаметр антенны от 0,3 м до 1,8 м;

с ЭИИМ не более 50 дБВт мощность передатчика не должна превышать 2 Вт, диаметр антенны от 0,6 м до 1,8 м;

с ЭИИМ не более 60 дБВт мощность передатчика не должна превышать 20 Вт, диаметр антенны от 1,8 м до 3,8 м.

3. Выделить гражданам Российской Федерации и российским юридическим лицам полосы радиочастот 29,5-30 ГГц (Земля-космос) и 19,7-20,2 ГГц (космос-Земля) (без оформления частных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа VSAT-станций) для применения VSAT-станций, предназначенных для работы под контролем и управлением Центральной станции сети VSAT, размещённой на территории Российской Федерации, через бортовые ретрансляторы космических аппаратов, расположенных на геостационарной орбите.

4. Использование выделенных пунктом 2 настоящего решения ГКРЧ полос радиочастот для применения гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами VSAT-станций осуществляется без оформления разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов при выполнении следующих условий:

работа VSAT-станций на территории Российской Федерации осуществляется через российские бортовые ретрансляторы космических аппаратов, расположенных на геостационарной орбите, а также через иностранные, допущенные в установленном порядке к использованию на территории Российской Федерации;

основные технические характеристики VSAT-станций должны соответствовать рекомендациям МСЭ-R S.725-S.729, при этом, для VSAT-станций с ЭИИМ:

не более 34 дБВт мощность передатчика не должна превышать 0,5 Вт, диаметр антенны от 0,3 м до 1,8 м,

не более 50 дБВт мощность передатчика не должна превышать 2 Вт, диаметр антенны от 0,6 м до 1,8 м,

не более 60 дБВт мощность передатчика не должна превышать 20 Вт, диаметр антенны от 1,8 м до 3,8 м.

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

6. Регистрация VSAT-станций, используемых абонентами сетей VSAT фиксированной спутниковой службы, 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.

7. Настоящее решение ГКРЧ не распространяется на VSAT-станции при их размещении вблизи границ аэропортов на расстоянии менее: 500 м для ЭИИМ от 34 дБВт до 50 дБВт; 1800 м для ЭИИМ от 50 дБВт до 55,3 дБВт; 2300 м для ЭИИМ от 55,3 дБВт до 57 дБВт и 3500 м для ЭИИМ от 57 дБВт до 60 дБВт.

8. Настоящее решение ГКРЧ не распространяется на VSAT-станции, размещаемые на территории дипломатических (консульских) представительств иностранных государств.

9. Ввоз на территорию Российской Федерации VSAT-станций должен осуществляться в установленном порядке.

10. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ до 1 февраля 2020 г.