

О выделении полос радиочастот 14399-14500 МГц и 10950-11200 МГц, 11450-11700 МГц, 12500-12750 МГц для VSAT-станций и порядке их применения на территории Российской Федерации (решение ГКРЧ № 10-06-01-2)

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 полосе радиочастот 14399-14500 МГц.
2. Выделить гражданам Российской Федерации и российским юридическим лицам (без оформления частных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа VSAT-станций) полосы радиочастот 14399-14500 МГц (Земля-космос) и 10950-11200 МГц, 11450-11700 МГц, 12500-12750 МГц (космос-Земля) 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 0,6 м до 1,8 м;

для VSAT-станций с ЭИИМ не более 50 дБВт мощность передатчика не должна превышать 2 Вт, диаметр антенны от 0,9 м до 2,4 м;

для VSAT-станций 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 (без оформления частных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа VSAT-станций) полосы радиочастот 14399-14500 МГц (Земля-космос) и 10950-11200 МГц, 11450-11700 МГц, 12500-12750 МГц (космос-Земля) для применения VSAT-станций, предназначенных для организации спутниковых сетей связи через бортовые ретрансляторы космических аппаратов (далее – КА) типа «Экспресс» и «Ямал».

4. Использование выделенных пунктом 2 настоящего решения ГКРЧ полос радиочастот для применения VSAT-станций на территории Российской Федерации при их работе через бортовые ретрансляторы КА типа «Экспресс» и «Ямал» осуществляется без оформления разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов при условии, что основные технические характеристики для 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 0,6 м до 1,8 м;

не более 50 дБВт мощность передатчика не должна превышать 2 Вт, диаметр антенны от 0,9 м до 2,4 м.

5. Применение VSAT-станций с высокой ЭИИМ до 60 дБВт, мощностью передатчика до 20 Вт и диаметром антенны от 1,8 м до 3,8 м осуществляется без оформления разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов только в полосах радиочастот 14399-14470 МГц 14491-14500 МГц (Земля-космос).

6. 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.

7. 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.

8. 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.

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

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

11. Решения ГКРЧ от 6 декабря 2004 г. № 04-03-02-001, от 27 февраля 2006 г. № 06-12-05-056, от 19 марта 2009 г. № 09-02-09-1/700 и пункт 5 решения ГКРЧ от 26 февраля 2008 г. № 08-23-03-001 считать утратившими силу.

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