

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

Решения

На заседании ГКРЧ, состоявшемся 19 февраля 2010 г. (протокол № 10-06), были рассмотрены и приняты решения по следующим вопросам:

о ходе реализации мероприятий по проведению конверсии радиочастотного спектра в 2009 году и планируемых мероприятиях на 2010 год:

о ходе реализации мероприятий по проведению конверсии радиочастотного спектра в 2009 году и планируемых мероприятиях на 2010 год,

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,

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;

о выделении полос радиочастот 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц для РЭС сетей подвижной радиосвязи стандарта GSM, устанавливаемых на борту воздушных судов;

о присоединении администрации связи Российской Федерации к отдельным решениям Комитета по электронным средствам связи Европейской конференции администраций почт и электросвязи:

о выделении полос радиочастот 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц для РЭС сетей подвижной радиосвязи стандарта GSM, устанавливаемых на борту морских судов,

о выделении полосы радиочастот 63-64 ГГц для РЭС интеллектуальных систем на транспорте (ITS),

о присоединении администрации связи Российской Федерации к отдельным решениям Комитета по электронным средствам связи Европейской конференции администраций почт и электросвязи;

об использовании полос радиочастот 1935-1980 МГц и 2125-2170 МГц радиоэлектронными средствами для создания фемтосот в сетях сухопутной подвижной радиосвязи стандарта IMT-2000/UMTS;

о выделении полос радиочастот для разработки, модернизации и применения радиоэлектронных средств геостационарного гидрометеорологического космического комплекса «Электро» № 2;

о внесении изменения в решение ГКРЧ от 11 декабря 2006 г. № 06-18-03-001 и об утверждении «Временного порядка частотного обеспечения действующих на территории Российской Федерации сетей спутниковой связи с использованием VSAT-технологии при работе через иностранные космические аппараты»;

об упрощении процедуры выделения полос радиочастот 10,38-10,68 ГГц и 10,5-10,68 ГГц для использования радиорелейными станциями прямой видимости;

[о Плана работ по предварительной публикации, координации и регистрации в Международном союзе электросвязи частотных присвоений радиоэлектронным средствам спутниковых сетей Российской Федерации на 2010 год;](#)

о рассмотрении заявлений юридических и физических лиц Российской Федерации:

[о выделении полос радиочастот,](#)
[о прекращении действия решений ГКРЧ;](#)

[о выделении полос радиочастот для ввозимых из-за границы радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств и внесении дополнений в Перечень радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, разрешённых для ввоза на территорию Российской Федерации;](#)

Кроме того был заслушан вопрос: «о плане работы Государственной комиссии по радиочастотам на 2010 год».

О ходе реализации мероприятий по проведению конверсии радиочастотного спектра в 2009 году и планируемых мероприятиях на 2010 год (решение ГКРЧ № 10-06-01-1)

Заслушав сообщение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации о ходе реализации мероприятий по проведению конверсии радиочастотного спектра, основных результатах работ, проведённых в 2009 году, и планируемых мероприятиях на 2010 год, ГКРЧ отмечает.

Во исполнение решения ГКРЧ от 19 марта 2009 г. № 09-02-03 в 2009 году научно-исследовательскими организациями Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Министерства обороны Российской Федерации, а также предприятиями промышленности были выполнены 9 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по вопросам конверсии радиочастотного спектра (приложение № 1).

В целях внедрения и развития систем цифрового вещания, систем широкополосной фиксированной и мобильной радиосвязи, систем фиксированной спутниковой связи, а также РЭС службы космической эксплуатации, проведены работы по частичному освобождению полос радиочастот, разработаны условия их совместного использования с существующими радиоэлектронными средствами различного назначения, а также подготовлены условия для последующего прекращения применения РЭС, снятых с вооружения, с целью освобождения полосы радиочастот для использования РЭС цифрового вещания.

Рабочей группой по конверсии радиочастотного спектра были рассмотрены результаты всех работ, выполненных в 2009 году, разработаны предложения по основным и приоритетным направлениям работ по конверсии радиочастотного спектра в 2010 году.

Учитывая, что мероприятия по конверсии радиочастотного спектра проводятся с целью комплексного решения проблем обеспечения радиочастотным ресурсом социально значимых перспективных радиотехнологий гражданского назначения при обеспечении безопасности государства, ГКРЧ решила:

1. Принять к сведению информацию о результатах работ по конверсии радиочастотного спектра в 2009 году.

2. Поручить рабочей группе по конверсии радиочастотного спектра (далее — Рабочая группа), образованной решением ГКРЧ от 26 февраля 2008 г. № 08-23-01-001, представить в течение 2010 года на рассмотрение ГКРЧ результаты работ по конверсии радиочастотного спектра, выполненных в 2009 году ([приложение № 1](#)).
3. Утвердить Перечень работ по конверсии радиочастотного спектра в 2010 году (далее — Перечень), представленный Рабочей группой ([приложение № 2](#)).
4. В целях обеспечения проведения работ по конверсии радиочастотного спектра внести изменения в состав Рабочей группы.
5. Министерству связи и массовых коммуникаций Российской Федерации совместно с Министерством обороны Российской Федерации, Министерством транспорта Российской Федерации, Федеральной службой охраны Российской Федерации, Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, Федеральным агентством связи, Федеральным агентством воздушного транспорта и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти организовать выполнение работ в соответствии с их приоритетностью, указанной в Перечне.

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.

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 (решение ГКРЧ № 10-06-01-3)

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»), проведенной 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, размещенной 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.

Об использовании полос радиочастот 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц для РЭС сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемых на борту воздушных судов (решение ГКРЧ № 10-06-02)

Заслушав сообщение Национальной радиоассоциации (НРА) о результатах выполнения научно-исследовательской работы «Определение условий функционирования подвижной связи стандарта GSM на борту воздушных судов на территории Российской Федерации», ГКРЧ отмечает.

В настоящее время в ряде зарубежных авиакомпаний внедрена и качественно предоставляется услуга подвижной радиосвязи стандарта GSM на борту воздушных судов.

Для определения таких возможностей в нашей стране, НРА совместно с научно-исследовательскими учреждениями Минобороны России проведена научно-исследовательская работа по определению условий функционирования сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM на борту воздушных судов на территории Российской Федерации.

По результатам проведённой работы разработаны методики, а также проведены расчёты по оценке ЭМС между РЭС подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемых на борту воздушных судов, и РЭС другого назначения. Кроме того, определены основные технические характеристики и условия функционирования РЭС подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемых на борту воздушных судов, с учётом требований по защите РЭС военного и гражданского назначения.

Разработанные условия позволяют обеспечить функционирование РЭС подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемых на борту воздушных судов, на всей территории Российской Федерации.

Принимая во внимание результаты исследований и признавая необходимость повышения качества обслуживания пассажиров на воздушных судах и экипажей воздушных судов на территории Российской Федерации, ГКРЧ решила:

1. Разрешить использование полос радиочастот 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц для применения на борту воздушных судов, прибывающих в Российскую Федерацию, убывающих из неё и следующих транзитом над территорией Российской Федерации, РЭС сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM юридическими и физическими лицами без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного юридического или физического лица.

2. Использование определённых пунктом 1 настоящего решения ГКРЧ полос радиочастот для применения на борту воздушных судов РЭС сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик применяемых РЭС основным техническим характеристикам, указанным в [приложении](#) к настоящему решению ГКРЧ;

применение РЭС сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемых на борту воздушных судов, допускается на высотах полёта не менее 3000 метров и только в пределах воздушных коридоров над территорией Российской Федерации;

при высоте полёта воздушного судна менее 3000 метров должно обеспечиваться автоматическое (без вмешательства экипажа воздушного судна) отключение РЭС сети подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемых на борту воздушных судов;

при высоте полёта воздушного судна 3000 метров и более РЭС сети подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемые на борту воздушных судов должны обеспечивать автоматическое (без вмешательства экипажа воздушного судна) переключение режимов работы в соответствии с условиями, указанными в приложении к настоящему решению;

РЭС сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемые на борту воздушных судов, не должны создавать вредных помех и не могут требовать защиты от вредных помех со стороны РЭС других служб;

применение РЭС сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемых на борту воздушных судов, осуществляется без оформления разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов.

3. Выделение полос радиочастот для организации линий связи «воздушное судно — Земля» должно осуществляться в установленном порядке.

4. Ввоз на территорию Российской Федерации РЭС сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, предназначенных для установки на воздушные суда, принадлежащие Российской Федерации, должен осуществляться в установленном порядке.

5. Считать возможным администрации связи Российской Федерации присоединиться к решению Комитета по электронным средствам связи Европейской конференции администраций почт и электросвязи ЕСС(06)07 «О гармонизированном использовании базовых станций GSM на борту воздушных судов в диапазонах частот 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц» на условиях, определённых в настоящем решении ГКРЧ.

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

Об использовании полос радиочастот 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц для РЭС сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемых на борту морских судов (решение ГКРЧ № 10-06-03-1)

Заслушав сообщение ФГУП «Научно-исследовательский институт радио» об использовании полос радиочастот 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц для РЭС сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемых на борту морских судов, ГКРЧ отмечает.

Возможность использования на борту морских судов сетей подвижной радиосвязи стандарта GSM повышает качество обслуживания пассажиров в акваториях морей и океанов, включая территориальные воды Российской Федерации, и способствует дальнейшему развитию сетей подвижной радиосвязи.

Принимая во внимание рекомендации Подготовительной комиссии при Государственной комиссии по радиочастотам (протокол от 31 августа 2009 г. № 04/2009) о возможности присоединения администрации связи Российской Федерации к соответствующим решениям Комитета по электронным средствам связи Европейской конференции администраций почт и электросвязи, ГКРЧ решила:

1. Разрешить использование полос радиочастот 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц для применения на территории Российской Федерации РЭС подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемых на борту российских и иностранных морских судов (включая суда класса «река-море»), юридическими и физическими лицами без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного юридического или физического лица.

2. Использование определённых пунктом 1 настоящего решения ГКРЧ полос радиочастот для применения на борту морских судов (включая суда класса «река-море») РЭС подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик применяемых РЭС основным техническим характеристикам, указанным в [приложении](#) к настоящему решению;

действие сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM должно ограничиваться только пределами судна;

РЭС подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, устанавливаемые на борту морских судов, не должны использоваться на внутренних водных путях, в портах и гаванях Российской Федерации, а также в пределах двух морских миль от базовой линии (береговой линии с прилегающими островами);

максимальная выходная мощность абонентских терминалов на борту судов не должна превышать величину 0 дБм;

в пределах от 2-х до 12 морских миль от базовой линии базовые станции подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM не должны использовать внешние антенны;

РЭС подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM не должны создавать вредных помех и не могут требовать защиты от вредных помех со стороны РЭС других служб;

применение РЭС подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM на борту судов осуществляется без оформления разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов.

3. Выделение полос радиочастот для организации линий связи «морское судно — Земля» должно осуществляться в установленном порядке.

4. Ввоз на территорию Российской Федерации РЭС подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM, предназначенных для установки на морские суда (включая суда класса «река-море»), принадлежащие Российской Федерации, должен осуществляться в установленном порядке.

5. Считать возможным администрации связи Российской Федерации присоединиться к решению Комитета по электронным средствам связи Европейской конференции администраций почт и электросвязи ЕСС(08)08 «О гармонизированном использовании в полосах частот 880-915/925-960 МГц и 1710-1785/1805-1880 МГц базовых станций GSM на борту судов» в части полос радиочастот 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц на условиях, определённых в настоящем решении ГКРЧ.

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

О выделении полосы радиочастот 63-64 ГГц для РЭС интеллектуальных систем на транспорте (ITS) (решение ГКРЧ № 10-06-03-2)

Заслушав сообщение ФГУП «Научно-исследовательский институт радио» о выделении полосы радиочастот 63-64 ГГц для РЭС интеллектуальных систем на транспорте (ITS), ГКРЧ отмечает.

Интеллектуальные системы на транспорте являются разновидностью систем безопасности, направленных на улучшение безопасности дорожного движения, снижение аварийности на транспорте, уменьшение количества несчастных случаев в результате

дорожно-транспортных происшествий, а также повышение эффективности дорожного движения.

Интеллектуальные системы на транспорте развёртываются в рамках транс-европейской дорожной сети, в которой важное значение имеет наличие, как общих полос радиочастот, так и соответствующих гармонизированных стандартов оборудования.

Учитывая необходимость снижения количества дорожно-транспортных происшествий, повышения безопасности дорожного движения, а также необходимость применения в стране систем гармонизированных стандартов, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосу радиочастот 63-64 ГГц для разработки, производства и модернизации юридическими и физическими лицами РЭС интеллектуальных систем на транспорте без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа РЭС при условии, что основные технические характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых РЭС соответствуют основным техническим характеристикам, указанным в [приложении](#) к настоящему решению ГКРЧ.

2. Выделить полосу радиочастот 63-64 ГГц для применения на территории Российской Федерации РЭС интеллектуальных систем на транспорте юридическими и физическими лицами без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного юридического или физического лица.

3. Использование выделенной настоящим решением ГКРЧ полосы радиочастот для применения РЭС интеллектуальных систем на транспорте должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик применяемых РЭС основным техническим характеристикам, указанным в [приложении](#) к настоящему решению;

РЭС интеллектуальных систем на транспорте не должны создавать вредных помех и не могут требовать защиты от вредных помех со стороны РЭС других служб;

применение РЭС интеллектуальных систем на транспорте осуществляется без оформления разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов;

регистрация РЭС интеллектуальных систем на транспорте должна осуществляться в установленном порядке.

4. Ввоз на территорию Российской Федерации РЭС интеллектуальных систем на транспорте должен осуществляться в установленном порядке.

5. Считать возможным администрации связи Российской Федерации присоединиться к решению Комитета по электронным средствам связи Европейской конференции администраций почт и электросвязи ЕСС(09)01 «Об использовании полос частот 63-64 ГГц для интеллектуальных систем на транспорте (ITS)» на условиях, определённых в настоящем решении ГКРЧ.

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

О присоединении администрации связи Российской Федерации к отдельным решениям Комитета по электронным средствам связи Европейской конференции администраций почт и электросвязи (решение ГКРЧ № 10-06-03-3)

Заслушав сообщение ФГУП «Научно-исследовательский институт радио» о присоединении администрации связи Российской Федерации к отдельным решениям Комитета по электронным средствам связи (ЕСС) Европейской конференции администраций почт и электросвязи (СЕРТ), ГКРЧ отмечает.

Российская Федерация является членом СЕРТ с 1995 г. Учитывая постановление Правительства Российской Федерации от 26 мая 2000 г. № 413 «О сближении распределения и условий использования полос радиочастот в Российской Федерации с международным распределением полос радиочастот», администрация связи Российской Федерации продолжает проведение работ по определению возможности и условий присоединения к решениям ЕСС СЕРТ с участием представителей заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций. ГКРЧ решила:

1. Считать возможным администрации связи Российской Федерации присоединиться к решению ЕСС (09)02 «О гармонизированном использовании полос частот 1610-1626,5 МГц и 2483,5-2500 МГц системами подвижной спутниковой службы» в части полосы радиочастот 2483,775-2494,845 МГц (космос-Земля) и отдельных номиналов в полосе радиочастот 1610,115-1621,185 МГц (Земля-космос) на условиях, определённых в решении ГКРЧ от 27 ноября 2000 г. № 4/2.
2. Считать возможным администрации связи Российской Федерации присоединиться к решению ЕСС (02)05 «Об использовании полос частот для осуществления связи на железных дорогах в полосах частот 876-880 МГц и 921-925 МГц» при условии, что такое использование осуществляется на вторичной основе в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2009 г. № 1085 и решением ГКРЧ от 19 марта 2009 г. № 09-02-06-1.
3. Считать возможным администрации связи Российской Федерации присоединиться к решению ЕСС (06)03 «Об освобождении от индивидуального лицензирования спутниковых терминалов с высокой ЭИИМ (HEST), действующих в полосах частот 10,7-12,75 ГГц или 19,7-20,2 ГГц (космос — Земля) и 14-14,25 ГГц или 29,5-30 ГГц (Земля — космос)» и решению ЕСС (06)02 «Об освобождении от индивидуального лицензирования спутниковых терминалов с малой ЭИИМ (LEST), работающих в пределах полос частот 10,7-12,75 ГГц или 19,7-20,2 ГГц (космос — Земля) и 14-14,25 ГГц или 29,5-30 ГГц (Земля — космос)» на условиях, определённых в решении ГКРЧ от 26 февраля 2008 г. № 08-23-03-001 и в решениях ГКРЧ от 19 февраля 2010 г. №№ 10-06-01-3 и 10-06-01-4.
4. Рекомендовать Подготовительной комиссии при ГКРЧ продолжить практику рассмотрения возможности и условий присоединения администрации связи Российской Федерации к решениям ЕСС СЕРТ с участием представителей заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций.

Об использовании полос радиочастот 1935-1980 МГц и 2125-2170 МГц радиоэлектронными средствами для создания фемтосот в сетях сухопутной подвижной радиосвязи стандарта IMT-2000/UMTS (решение ГКРЧ № 10-06-04)

Заслушав сообщение Ассоциации пользователей национальным радиочастотным ресурсом — Национальная радиоассоциация о результатах теоретических

и экспериментальных исследований по оценке возможности использования на территории Российской Федерации в сетях сухопутной подвижной радиосвязи стандарта IMT-2000/UMTS радиоэлектронных средств (РЭС), предназначенных для создания фемтосот, ГКРЧ отмечает.

Решением ГКРЧ от 23 октября 2006 г. № 06-17-01-001 выделены полосы радиочастот 1935-1980 МГц, 2100-2025 МГц и 2125-2170 МГц для создания на территории Российской Федерации сетей связи стандарта IMT-2000/UMTS.

С целью улучшения зон покрытия сетей связи и качества предоставления услуг связи могут применяться радиоэлектронные средства, формирующие фемтосоты — миниатюрные базовые станции мощностью до 100 мВт и обслуживающие небольшую территорию.

Для повышения качества предоставления услуг связи, а также учитывая результаты исследований, ГКРЧ решила:

1. Признать возможным использование полос радиочастот 1935-1980 МГц и 2125-2170 МГц радиоэлектронными средствами для создания фемтосот в сетях сухопутной подвижной радиосвязи стандарта IMT-2000/UMTS.

2. Использование указанных полос радиочастот юридическими и физическими лицами для применения указанных РЭС для создания фемтосот в сетях сухопутной подвижной радиосвязи стандарта IMT-2000/UMTS осуществляется без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного юридического или физического лица при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик применяемых РЭС основным техническим характеристикам, указанным в [приложении](#) к настоящему решению ГКРЧ;

применяемые РЭС не должны создавать недопустимых радиопомех, а также не могут требовать защиты от помех со стороны РЭС, используемых для нужд государственного управления;

применение указанных РЭС только внутри зданий, закрытых офисных, складских и производственных помещений;

применение указанных РЭС только в пределах зон обслуживания базовых станций соответствующих операторов связи стандарта IMT-2000/UMTS;

применяемые РЭС должны работать только в пределах присвоенных (назначенных) радиочастот или радиочастотных каналов базовых станций соответствующих операторов связи стандарта IMT-2000/UMTS без оформления дополнительных разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов для применения указанных РЭС;

подключение указанных РЭС к сети связи оператора связи стандарта IMT-2000/UMTS должно осуществляться только тем оператором, в сети которого будут функционировать подключаемые РЭС;

регистрация указанных РЭС должна осуществляться в установленном порядке.

3. Ввоз на территорию Российской Федерации указанных РЭС должен осуществляться в установленном порядке.
4. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ до 1 февраля 2020 г.

О выделении полос радиочастот для разработки, модернизации и применения радиоэлектронных средств геостационарного гидрометеорологического космического комплекса «Электро» № 2 (решение ГКРЧ № 10-06-05)

Рассмотрев заявление Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федерального космического агентства о выделении полос радиочастот для разработки, модернизации и применения радиоэлектронных средств геостационарного гидрометеорологического космического комплекса «Электро» № 2, ГКРЧ отмечает.

Второй геостационарный гидрометеорологический космический комплекс (ГГКК) «Электро» № 2 создаётся на базе государственной оперативной метеорологической спутниковой системы «Планета-С» (международное обозначение — спутниковая сеть «ГОМС-1М») с космическим аппаратом «Электро-Л № 2» в орбитальной позиции 14,5° з.д. в соответствии с Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы, утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2005 г. № 635 и предназначен для информационного обеспечения решения задач оперативной метеорологии, гидрологии, агрометеорологии, мониторинга климата и окружающей среды, а также для работы в рамках международной системы бедствия и спасения «Коспас-Сарсат».

ГГКК «Электро» № 2 имеет в своем составе следующие бортовые и наземные радиоэлектронные средства (РЭС):

бортовой радиотехнический комплекс космического аппарата «Электро-Л № 2» («БРТК КА «Электро-Л № 2»), предназначенный для передачи и приёма метеорологической и аварийной цифровой информации, выполнения телекоммуникационных функций по распространению и обмену гидрометеорологическими и гелиогеофизическими данными, выполнения функций спутниковой системы «Коспас-Сарсат», обмена метеоданными между отдельными земными станциями в международных режимах LRIT/HRIT по каналам ретрансляции;

бортовую аппаратуру командно-измерительной подсистемы «Клён-Электро» («БА КИС-ЛА903»), предназначенную для приёма команд управления, сигналов радиоконтроля орбиты и передачи служебной телеметрической информации в цифровом виде;

передающее устройство «НГСО КА», устанавливаемое на негеостационарном космическом аппарате с параметрами круговой орбиты $H=850$ км и наклоном $i=98,8^\circ$ и предназначенное для передачи метеоданных и данных о состоянии окружающей среды через КА «Электро-Л № 2» на сеть земных станций «СПДП»;

земные станции с абонентской аппаратурой «ААПД» (ПСД), размещаемые глобально на перевозимых и стационарных платформах сбора данных и предназначенные для передачи через КА «Электро-Л № 2» метеоданных и данных о состоянии окружающей среды на сеть земных станций приёма данных «СПДП»;

земные станции с аварийными радиобуями «АРБ-406» системы «Коспас-Сарсат», устанавливаемые глобально на подвижных и стационарных объектах и предназначенные для передачи через КА «Электро-Л № 2» аварийных сигналов и сигналов радиопределения на сеть приёмных земных станций «СПИ АБ»;

земные станции автономных пунктов приёма метеорологической информации «АППИ-М», размещаемые на стационарных объектах на территории Российской Федерации и предназначенные для приёма с КА «Электро-Л № 2» обработанной метеорологической информации в формате LRIT;

земные станции автономных пунктов приёма гелиогеофизической информации «АППИ-Г», устанавливаемые на стационарных объектах на территории Российской Федерации и предназначенные для приёма гелиогеофизической информации от целевых датчиков бортовой аппаратуры КА «Электро-Л № 2»;

земную станцию приёма информации «СПИ АБ», размещаемую в Москве и предназначенную для приёма ретранслированных через КА «Электро-Л № 2» аварийных сигналов и сигналов радиопределения от аварийных буёв «АРБ-406» системы «Коспас-Сарсат»;

региональные земные станции космической связи «СКС 8/7-Р», размещаемые на стационарных объектах на территории Российской Федерации и предназначенные для передачи/приёма, обмена и распространения метеорологической информации в форматах МЦИ-1, МЦИ-2 и приёма информации с МСУ-ГС КА «Электро-Л № 2»;

центральную станцию космической связи «СКС 8/7-Ц», размещаемую в Москве и предназначенную для передачи/приёма, обмена и распространения массивов метеорологической информации в форматах МЦИ-1, МЦИ-2, передачи информации в форматах LRIT/HRIT и приёма информации с МСУ-ГС КА «Электро-Л № 2»;

земные станции «СПДП», размещаемые на стационарных объектах на территории Российской Федерации и предназначенные для приёма метеоданных и данных о состоянии окружающей среды от земных станций «ААПД» (ПСД) и от бортовых передающих устройств «НГСО КА», ретранслированных через КА «Электро-Л № 2»;

земные станции приёма и обработки метеорологической информации «СПОИ-Э», предназначенные для приёма ретранслированной через КА «Электро-Л № 2» метеорологической информации в формате HRIT и размещаемые на стационарных объектах на территории Российской Федерации;

земную станцию приёма космической информации «СПКИ», размещаемую в Москве и предназначенную для приёма ретранслированной через КА «Электро-Л № 2» метеорологической информации в форматах LRIT/HRIT, МЦИ-1, МЦИ-2 и целевой информации от МСУ-ГС;

земные станции космической связи «СКС ОМЗ», размещаемые в Москве и на стационарных объектах на территории Российской Федерации и предназначенные для передачи/приёма метеорологической информации в формате МЦИ-1, МЦИ-2 и приёма целевой информации от МСУ-ГС через КА «Электро-Л № 2»;

земную станцию КИС «Клён» командно-измерительной подсистемы КИС «Электро-Л», размещаемую в пос. Медвежьи Озёра Московской области и на стационарных объектах

на территории Российской Федерации и предназначенную для передачи на борт КА «Электро-Л № 2» команд, сигналов радиоконтроля орбиты, а также для приёма с этого КА служебной телеметрической информации;

земную станцию КИС «Клён-Э» командно-измерительной подсистемы КИС «Электро-Л», размещаемую на стационарных объектах на территории Российской Федерации и предназначенную для передачи на борт КА «Электро-Л № 2» команд, сигналов радиоконтроля орбиты, а также для приёма с этого КА служебной телеметрической информации. ГКРЧ решила:

1. Выделить Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральному космическому агентству следующие полосы радиочастот для разработки, модернизации и применения, бортовых и наземных РЭС геостационарного гидрометеорологического космического комплекса «Электро» № 2, создаваемого на базе космического аппарата «Электро-Л № 2» с точкой стояния на геостационарной орбите 14,5° з.д.:

401-403 МГц, 406-406,1 МГц, 8179-8211 МГц (Земля-космос),
1544,4-1544,6 МГц, 1690-1694 МГц, 1696-1698 МГц, 7459-7532 МГц (космос-Земля),
464,9-465,1 МГц (космос-космос) для РЭС бортового радиотехнического комплекса «БРТК КА „Электро-Л № 2“ космического аппарата „Электро-Л № 2“;
5741,31-5751,36 МГц (Земля-космос) и 3400,59-3409,88 МГц (космос-Земля) для РЭС бортовой аппаратуры „БА КИС-ЛА903“ и для земных станций КИС „Клён“, КИС „Клён-Э“ командно-измерительной подсистемы „Клён-Электро“;
401-403 МГц (Земля-космос) для абонентской аппаратуры передачи данных с платформ сбора данных „ААПД“ (ПСД);
406-406,1 МГц (Земля-космос) для аварийных радиобуёв «АРБ-406» системы «Коспас-Сарсат»;
464,9-465,1 МГц (космос-космос) для передающего устройства «НГСО КА» негеостационарного космического аппарата;
1544,4-1544,6 МГц (космос-Земля) для земной станции приёма информации от аварийных буёв «СПИ АБ»;
1690-1694 МГц (космос-Земля) для автономных пунктов приёма метеорологической и гелиогеофизической информации «АППИ-М», «АППИ-Г», а также для земных станций приёма метеорологической информации «СПОИ-Э»;
1696-1698 МГц (космос-Земля) для земных станций приёма метеоданных с платформ сбора данных «СПДП»;
1690-1694 МГц, 7459-7532 МГц (космос-Земля) для земной станции приёма космической информации «СПКИ»;
8179-8211 МГц (Земля-космос) и 7459-7532 МГц (космос-Земля) для земных станций космической связи «СКС 8/7-Ц» (центральная), «СКС 8/7-Р» (региональные) и «СКС ОМЗ».

2. Разрешить Государственному учреждению НИЦ «ПЛАНЕТА» Росгидромета использование выделенных пунктом 1 настоящего решения ГКРЧ полос радиочастот для разработки, модернизации и применения следующих бортовых и наземных РЭС ГГКК «Электро» № 2:

401-403 МГц (Земля-космос) для земных станций «ААПД» (ПСД);
464,9-465,1 МГц (космос-космос) для передающего устройства негеостационарного космического аппарата «НГСО КА»;

1690-1694 МГц (космос-Земля) для приёмных земных станций «СПОИ-Э», «АППИ-М», «АППИ-Г»;
1696-1698 МГц (космос-Земля) для приёмных земных станций «СПДП»;
8179-8211 МГц (Земля-космос) и 7459-7532 МГц (космос-Земля) для земных станций космической связи «СКС 8/7-Ц», «СКС 8/7-Р».

3. Разрешить ОАО «Российские космические системы» использование выделенных пунктом 1 настоящего решения ГКРЧ полос радиочастот для разработки, модернизации и применения следующих наземных РЭС ГКК «Электро» № 2:

406-406,1 МГц (Земля-космос) для аварийных радиобуев «АРБ-406»;
1544,4-1544,6 МГц (космос-Земля) для приёмной земной станции «СПИ АБ»;
1690-1694 МГц и 7459-7532 МГц (космос-Земля) для приёмных земных станций «СПКИ»;
8179-8211 МГц (Земля-космос) и 7459-7532 МГц (космос-Земля) для земных станций космической связи «СКС ОМЗ».

4. Использование выделенных настоящим решением ГКРЧ полос радиочастот для применения бортовых и наземных РЭС ГКК «Электро» № 2 должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие тактико-технических характеристик применяемых РЭС характеристикам, приведенным в прилагаемых к настоящему решению ГКРЧ карточках тактико-технических данных;

получение в установленном порядке разрешения на использование радиочастот для земных станций ГКК «Электро» № 2 на основании заключения экспертизы о возможности использования указанных станций и об их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования РЭС гражданского назначения и РЭС, используемыми для нужд государственного управления, в том числе президентской связи, правительственной связи, нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка регистрация земных станций ГКК «Электро» № 2 должна осуществляться установленным в Российской Федерации порядке;

оформление доступа к частотному ресурсу бортового радиотехнического комплекса «БРТК КА «Электро-Л № 2» и бортовой аппаратуры «БА КИС-ЛА903» КА «Электро-Л № 2», а также к частотному ресурсу передающего устройства негеостационарного космического аппарата «НГСО КА» в соответствии с действующими нормативными правовыми актами;

проведение в установленном порядке регистрации в Бюро радиосвязи МСЭ частотных присвоений РЭС ГКК «Электро» № 2, как модернизации ранее нотифицированной спутниковой системы «ГОМС-1М»;

соблюдение требований пункта 4.4 Регламента радиосвязи в полосе частот 464,9-465,1 МГц в отношении действующих и перспективных РЭС, работающих в соответствии с Таблицей распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации, а также в отношении РЭС администраций связи иностранных государств.

5. Использование выделенных настоящим решением ГКРЧ полос радиочастот осуществляется на срок десять лет со дня принятия настоящего решения.

О внесении изменения в решение ГКРЧ от 11 декабря 2006 г. № 06-18-03-001 и об утверждении «Временного порядка частотного обеспечения действующих на территории Российской Федерации сетей спутниковой связи с использованием VSAT- технологии при работе через иностранные космические аппараты» (решение ГКРЧ № 10-06-06)

С целью приведения решения ГКРЧ от 11 декабря 2006 г. № 06-18-03-001 в соответствие действующим нормативным правовым актам, а также заслушав сообщение Федерального агентства связи о необходимости обеспечения непрерывной работы российских VSAT-сетей для решения экономических и социальных задач, развития единой информационной инфраструктуры в период временных ограничений в использовании российского орбитально-частотного ресурса, ГКРЧ решила:

1. Внести в «Порядок частотного обеспечения земных станций спутниковой связи гражданского назначения при возникновении нештатных ситуаций на космических аппаратах типа «Экспресс», «Ямал» и «Ритм», утверждённого решением ГКРЧ от 11 декабря 2006 г. № 06-18-03-001 (далее — Порядок) следующие изменения:

сноску к заголовку Порядка: «*) Нештатная (аварийная) ситуация — отказы в работе космического аппарата (КА) или его транспондера, приводящие к невозможности временного или постоянного применения КА по целевому назначению» изложить в следующей редакции:

«*) Нештатная (аварийная) ситуация — отказы в работе КА или его транспондера (включая возникновение неустранимых помех в спутниковых радиолиниях, работающих через бортовые ретрансляторы КА российской орбитальной группировки), приводящие к невозможности временного или постоянного применения КА по целевому назначению»;

в пункте 1.1 слова: «утвержденным решением Государственной комиссии по радиочастотам (далее — ГКРЧ) от 09.08.2004 № 04-01-06-1» заменить словами: «утвержденным решением Государственной комиссии по радиочастотам (далее — ГКРЧ) от 26 февраля 2008 г. № 08-23-02-001 (с учётом изменений, внесённых решением ГКРЧ от 19 марта 2009 г. № 09-02-12»);

в пунктах 1.5, 2.2, 2.3, 2.6 по тексту «Россвязь» заменить на «Роскомнадзор» в соответствующих падежах;

в пункте 2.6:

во втором дефисе вместо слова «Россвязьнадзор» записать: «территориальные управления Роскомнадзора»;

в третьем дефисе слово «, Россвязьнадзора» исключить.

2. Утвердить «Временный порядок частотного обеспечения действующих на территории Российской Федерации сетей спутниковой связи с использованием VSAT-технологии при работе через иностранные космические аппараты» ([прилагается](#)) и установить срок его действия на 2 года со дня принятия настоящего решения ГКРЧ.

3. Рекомендовать Роскомнадзору внести в свидетельство о регистрации VSAT-станций информацию о точке стояния используемого КА.

Об упрощении процедуры выделения полос радиочастот 10,38-10,68 ГГц и 10,5-10,68 ГГц для использования радиорелейными станциями прямой видимости (решение ГКРЧ № 10-06-07)

Заслушав сообщение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации об упрощении процедуры выделения полос радиочастот 10,38-10,68 ГГц и 10,5-10,68 ГГц для использования радиорелейными станциями прямой видимости, ГКРЧ отмечает.

«Таблицей распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации» для радиорелейных станций (РРС) прямой видимости в нашей стране в диапазоне 10 ГГц определена полоса радиочастот 10,38-10,68 ГГц, имеющая категорию «ПР».

В соответствии с Рекомендациями Международного союза электросвязи для РРС прямой видимости в указанном диапазоне может использоваться как полоса радиочастот 10,38-10,68 ГГц, так и полоса радиочастот 10,5-10,68 ГГц.

В Российской Федерации диапазон 10 ГГц продолжает активно использоваться указанными РРС.

В целях содействия процессу внедрения новых технологий, а также признавая необходимость упрощения процедуры и сокращения сроков оформления разрешительных документов на использование полос радиочастот 10,38-10,68 ГГц и 10,5-10,68 ГГц для разработки, производства, модернизации и применения в Российской Федерации РРС прямой видимости, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосы радиочастот 10,38-10,68 ГГц и 10,5-10,68 ГГц для разработки, производства и модернизации юридическими и физическими лицами РРС прямой видимости без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа РРС при условии, что основные технические характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых РРС соответствуют [прилагаемым](#) техническим характеристикам.

2. Выделить полосы радиочастот 10,38-10,68 ГГц и 10,5-10,68 ГГц для применения на территории Российской Федерации РРС прямой видимости юридическими и физическими лицами без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного юридического или физического лица.

3. Использование выделенных настоящим решением ГКРЧ полос радиочастот для применения РРС прямой видимости должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик используемых РРС основным техническим характеристикам, указанным в [приложении](#) к настоящему решению;

получение в установленном порядке разрешения на использование радиочастот на основании заключения экспертизы о возможности использования заявленных РРС прямой видимости и их ЭМС с действующими и планируемыми для использования РЭС;

применяемые РРС не должны создавать вредных помех и не могут требовать защиты от вредных помех со стороны РЭС, используемых для нужд государственного управления;

регистрация РРС прямой видимости осуществляется в установленном порядке.

4. Применение РРС прямой видимости в полосах радиочастот 10,38-10,68 ГГц и 10,5-10,68 ГГц с техническими характеристиками, отличающимися от приведённых в настоящем решении, осуществляется без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого

конкретного пользователя РРС только на действующих линиях связи, на условиях, определённых соответствующими разрешениями на использование радиочастот или радиочастотных каналов. Продление указанных разрешений осуществляется до конца амортизационного срока этих РРС, но не позднее 1 февраля 2020 г.

5. Ввоз на территорию Российской Федерации РРС прямой видимости должен осуществляться в установленном порядке.

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

О Планах работ по предварительной публикации, координации и регистрации в Международном союзе электросвязи частотных присвоений радиоэлектронным средствам спутниковых сетей Российской Федерации на 2010 год (решение ГКРЧ № 10-06-08)

Заслушав сообщение Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации о выполнении Плана работ по предварительной публикации, координации и регистрации в Международного союза электросвязи (далее — МСЭ) частотных присвоений радиоэлектронным средствам спутниковых сетей Российской Федерации за 2009 год (далее — План работ) и о Планах работ на 2010 год, ГКРЧ отмечает.

В 2009 году в установленном порядке были проведены работы по координации и регистрации в Бюро радиосвязи МСЭ частотных присвоений РЭС спутниковых сетей России, в том числе организованы и проведены 8 двусторонних переговоров с администрациями связи иностранных государств, а также многосторонняя встреча операторов по разработке Соглашения о разделении спектра в рамках Меморандума о взаимопонимании по координации сетей подвижной спутниковой службы на геостационарной орбите для Районов 1 и 3 в диапазоне 1,5/1,6 ГГц.

При этом озабоченность вызывает тот факт, что некоторые российские спутниковые сети, например, такие как РОСКОМ, СТАЦИОНАР-М, ЯМАЛ-W2, -W3, (отв. ЗАО «АстроМедиа») не были введены в действие в сроки, предусмотренные Регламентом радиосвязи, практически не проводятся работы по международно-правовой защите спутниковой сети МАРАФОН-М2 (отв. ООО «Открытая мобильная система»), Банк России отказался от дальнейших работ по международно-правовой защите заявленных им спутниковых сетей КУПОН. ГКРЧ решила:

1. Одобрить План работ по предварительной публикации, координации и регистрации в Международном союзе электросвязи частотных присвоений радиоэлектронным средствам спутниковых сетей Российской Федерации на 2010 год.

2. Основными направлениями в области обеспечения международно-правовой защиты частотных присвоений РЭС спутниковых сетей Российской Федерации считать:

проведение работ по регистрации в Бюро радиосвязи МСЭ спутниковых сетей ВОЛНА-3Р, -5Р, ГЕО-ИК-2 (дополнительные полосы частот), КУПОН-4М, ГОМС-М, МЕТЕОР-3М;

организацию и проведение переговоров по координации спутниковых сетей Российской Федерации со спутниковыми сетями администраций связи Франции (включая международную организацию Евтелсат), Японии, Люксембурга, Саудовской Аравии, Индии, Малайзии и Турции.

3. Заказчикам и операторам российских спутниковых сетей принять меры:

по выполнению процедур, предусмотренных Регламентом радиосвязи при проведении международно-правовой защиты частотных присвоений РЭС, а также по выполнению взятых обязательств при координации спутниковых сетей;

по своевременному проведению работ, предусмотренных настоящим Планом;

по своевременному представлению информации по спутниковым сетям в соответствии с Резолюцией 49 и Резолюцией 4 Регламента радиосвязи, выполнению решения 482 МСЭ о возмещении затрат на обработку заявок по спутниковым сетям.

4. Поручить ФГУП «Главный радиочастотный центр» провести анализ и представить в ГКРЧ во II квартале 2010 года обобщённые данные по предельным срокам ввода в действие российских спутниковых сетей, заявленных в установленном порядке в Бюро радиосвязи МСЭ.

5. Поручить Федеральному агентству связи подготовить предложения для администрации связи Российской Федерации о необходимости проведения дальнейших работ в МСЭ по международно-правовой защите частотных присвоений РЭС спутниковых сетей, не введённых в действие в сроки, предусмотренные Регламентом радиосвязи, а также по тем спутниковым сетям, по которым российские операторы, имеющие действующие решения ГКРЧ, не проводят в установленном порядке мероприятия по международно-правовой защите.

О выделении полос радиочастот по заявлениям юридических и физических лиц Российской Федерации (решение ГКРЧ № 10-06-10-1)

О прекращении действия решений ГКРЧ (решение ГКРЧ № 10-06-10-2)

По данным двум вопросам была принята протокольная запись следующего содержания:

Принять решения ГКРЧ: «О выделении полос радиочастот по заявлениям юридических и физических лиц Российской Федерации» и «О прекращении действия решений ГКРЧ» в соответствии с прилагаемым информационным листом.

О выделении полос радиочастот для ввозимых из-за границы радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств и внесении дополнений в Перечень радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, разрешённых для ввоза на территорию Российской Федерации (решение ГКРЧ № 10-06-11)

Рассмотрев заявления юридических и физических лиц Российской Федерации, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосы радиочастот для ввозимых из-за границы на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧ-устройств) на срок до 19 февраля 2020 г. и внести в Перечень РЭС и ВЧ-устройств, разрешённых для ввоза на территорию Российской Федерации, утверждённый решением ГКРЧ от 31 января 2005 г. № 05-04-01-001 (далее — Перечень), соответствующие дополнения согласно [приложению № 1](#) к данному решению ГКРЧ.

2. Дополнить решение ГКРЧ от 31 января 2005 г. № 05-04-01-001 «О выделении полос радиочастот для ввозимых из-за границы на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств» пунктом следующего содержания:

«3. Настоящее решение ГКРЧ может быть использовано для целей реализации Положения о порядке ввоза на таможенную территорию таможенного союза радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств гражданского назначения, в том числе встроенных либо входящих в состав других товаров, утверждённого решением Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества „О едином нетарифном регулировании таможенного союза Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации“ от 27 ноября 2009 г. № 19».

Нумерацию пунктов решения ГКРЧ от 31 января 2005 г. № 05-04-01-001 привести в соответствие.

3. Применение на территории Российской Федерации РЭС и ВЧ-устройств, указанных в приложении № 1 к настоящему решению ГКРЧ, без получения разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов, оформленного на основании соответствующего решения ГКРЧ, а также без регистрации в установленном порядке РЭС и ВЧ-устройств не допускается, за исключением случаев, когда указанные разрешения или регистрация не требуются.

4. Наименование раздела VIII «РЭС фиксированной радиослужбы РРС диапазона 7000-38000 МГц, а также комплектующее оборудование к ним» Перечня изложить в следующей редакции:

«РЭС фиксированной радиослужбы РРС диапазона 60-95000 МГц, а также комплектующее оборудование к ним».

5. Наименование раздела X «Станции сотовой (450-470 МГц, 815-880 МГц, 890-1880 МГц) и транкинговой радиосвязи» Перечня изложить в следующей редакции: «Станции сотовой и транкинговой радиосвязи (412-470 МГц, 815-2170 МГц)».

6. Внести в приложение № 1 к решению ГКРЧ от 28 апреля 2009 г. № 09-03-05-2 «Перечень радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, разрешённых для ввоза на территорию Российской Федерации» следующие изменения:

в графе 7 пункта 762 в разделе X вместо слов «Технические характеристики РЭС должны соответствовать требованиям решения ГКРЧ от 23.10.2006 № 06-17-01-001» записать слова:

«Технические характеристики РЭС должны соответствовать требованиям решений ГКРЧ от 23.10.2006 № 06-17-01-001, от 19.02.2010 № 10-06-04».

7. Ввоз на территорию Российской Федерации РЭС, технические характеристики которых соответствуют техническим характеристикам, утверждённым обобщёнными решениями ГКРЧ на выделение полос радиочастот, включённых в приложение № 1 к данному решению ГКРЧ, осуществляется в соответствии с требованиями пункта 1 решения ГКРЧ от 28 апреля 2009 г. № 09-03-05-2.