

# ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

## Решения

На заседании ГКРЧ, состоявшемся 26.02.2008 (протокол № 08-23), были рассмотрены и приняты решения по следующим вопросам:

- [о ходе реализации мероприятий по проведению конверсии радиочастотного спектра в 2007 году и планируемых мероприятиях на 2008 год;](#)
- [об утверждении проекта «Положения о порядке рассмотрения материалов, проведения экспертизы и принятия решения о присвоении \(назначении\) радиочастот или радиочастотных каналов для радиоэлектронных средств в пределах выделенных полос радиочастот»;](#)
- [об упрощении процедур частотного обеспечения и применения земных станций спутниковой связи технологии VSAT на территории Российской Федерации;](#)
- [об упрощении процедуры выделения полосы радиочастот 40,5-43,5 ГГц для использования радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения;](#)
- [о выделении полос радиочастот по заявлениям физических и юридических лиц Российской Федерации;](#)
- [о выделении полос радиочастот для ввозимых из-за границы на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств;](#)
- [об утверждении «Норм 17-08. Радиопередатчики всех категорий гражданского применения. Требования на допустимое отклонение частоты. Методы измерения и контроля»;](#)
- [об упрощении процедуры выделения полосы радиочастот 1670-1690 МГц для использования метеорологическими радиолокационными станциями аэрологического зондирования атмосферы;](#)
- [об упрощении процедуры выделения полосы радиочастот 14500 15350 МГц для использования радиорелейными станциями прямой видимости.](#)

Кроме того был заслушан вопрос о выделении полос радиочастот для специальных РЭС радиолокационной службы по которому было принято соответствующее решение ГКРЧ.

### **О ходе реализации мероприятий по проведению конверсии радиочастотного спектра в 2007 году и планируемых мероприятиях на 2008 год (решение ГКРЧ № 08-23-01-001).**

Заслушав сообщения Мининформсвязи России и ФГУП НИИР о ходе реализации мероприятий по проведению конверсии радиочастотного спектра в 2007 году и планируемых мероприятиях на 2008 год, ГКРЧ отмечает.

В 2007 году были выполнены научно-исследовательскими организациями Мининформсвязи России, Минобороны России и предприятиями промышленности 14 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Исследования проводились по трём направлениям — научно-методическому обеспечению конверсии радиочастотного спектра, проблеме высвобождения полос радиочастот РЭС военного назначения и разработке условий совместного использования полос радиочастот.

Разработаны предложения по критериям и условиям изменения категорий использования полос радиочастот, возможным способам перераспределения частотного ресурса между РЭС гражданского назначения в конверсионных полосах частот, а также создан программно-технический комплекс для моделирования сложных процессов функционирования РЭС.

В целях высвобождения полос радиочастот РЭС военного назначения проведён большой объём работ по созданию нового поколения наземных и бортовых радиоэлектронных средств наблюдения, навигации и посадки. Развёрнут опытный район в Калининградской области для проведения натурных испытаний на электромагнитную совместимость вновь разработанного оборудования и отработки реализации локально-территориального принципа освобождения отдельных участков полосы радиочастот 726-960 МГц.

В целях внедрения и развития систем цифрового вещания, систем широкополосного беспроводного доступа, мобильной связи 3-го поколения, систем фиксированной спутниковой связи, устройств малого радиуса действия, а также сверхширокополосных устройств разработаны предложения по условиям их совместного использования в общих полосах радиочастот с существующими радиоэлектронными средствами.

Учитывая, что конверсия радиочастотного спектра проводится 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 ходе выполнения работ по конверсии радиочастотного спектра в 2007 году.
2. Одобрить дополнение к Плану работы ГКРЧ на 2008 год, включающего мероприятия по рассмотрению результатов работ по конверсии радиочастотного спектра, проведённых в 2007 году.
3. Одобрить Перечень основных направлений работы по конверсии радиочастотного спектра на 2008 год.
4. В целях освобождения участков полосы радиочастот 726-960 МГц и перевода нового поколения радиотехнических средств наблюдения, навигации и посадки в полосы радиочастот, распределённые Регламентом радиосвязи для воздушной радионавигационной службы, рекомендовать завершить работы по развёртыванию и проведению испытаний радиоэлектронных средств наблюдения, навигации и посадки в Калининградской области в рамках мероприятий по конверсии радиочастотного спектра на основании реализации локально-территориального принципа и результатов, полученных в 2007 году в опытном районе Калининградской области.
5. Считать целесообразным в течение 2008 года приступить к реализации в 4-х отдельных субъектах Российской Федерации технологии локально-территориального принципа с использованием задела, полученного в Калининградской области.
6. Министерству информационных технологий и связи Российской Федерации совместно с Федеральным агентством связи и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти организовать выполнение работ в соответствии с Перечнем основных направлений работы по конверсии радиочастотного спектра на 2008 год.
7. В целях обеспечения проведения работ по конверсии радиочастотного спектра утвердить состав рабочей группы из полномочных представителей Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации, Министерства обороны Российской Федерации, Министерства транспорта Российской Федерации, Федеральной службы охраны, Федерального агентства связи, Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия, Федеральной

аэронавигационной службы, Федерального космического агентства, Федерального агентства по промышленности и Федерального агентства воздушного транспорта.

**Об утверждении проекта «Положения о порядке рассмотрения материалов, проведения экспертизы и принятия решения о присвоении (назначении) радиочастот или радиочастотных каналов для радиоэлектронных средств в пределах выделенных полос радиочастот» (решение ГКРЧ № 08-23-02-001).**

Заслушав сообщение Россызьюхранкультуры по вопросу «Об утверждении проекта «Положения о порядке рассмотрения материалов, проведения экспертизы и принятия решения о присвоении (назначении) радиочастот или радиочастотных каналов для радиоэлектронных средств в пределах выделенных полос радиочастот», ГКРЧ решила:

1. Утвердить [«Положение о порядке рассмотрения материалов, проведения экспертизы и принятия решения о присвоении \(назначении\) радиочастот или радиочастотных каналов для радиоэлектронных средств в пределах выделенных полос радиочастот»](#).
2. «Положение о порядке рассмотрения материалов, проведения экспертизы и принятия решения о присвоении (назначении) радиочастот или радиочастотных каналов для радиоэлектронных средств в пределах выделенных полос радиочастот», введённое в действие решением ГКРЧ от 09.08.2004 № 04-01-06-1, признать утратившим силу.

**Об упрощении процедур частотного обеспечения и применения земных станций спутниковой связи технологии VSAT на территории Российской Федерации (решение ГКРЧ № 08-23-03-001).**

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, ГКРЧ 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) 14000-14103 МГц, 14129-14149 МГц, 14175-14194 МГц, 14242-14399 МГц (Земля-космос) и 10950-11200 МГц, 11450-11700 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-Р 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;

- использования 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; проведения международно-правовой защиты частотных присвоений в установленном в Российской Федерации порядке при размещении VSAT-станций вблизи государственной границы Российской Федерации на расстояниях ближе 100 километров;
- регистрации VSAT-станций на основании разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов (с указанием в нём полос радиочастот для пользовательских VSAT-станций) пользователя радиочастотным спектром — владельца Центральной станции сети VSAT фиксированной спутниковой связи.

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. В решение ГКРЧ от 06.12.2004 № 04-03-02-001 внести следующие изменения: в пункте 2 решающей части слова «полосах радиочастот 14330-14370 МГц и 14408-14500 МГц» заменить словами «полосе радиочастот 14330-14500 МГц»;

в пункте 1.4. «Порядка использования полос радиочастот земными станциями спутниковой связи VSAT-Ku, работающими по технологии VSAT на территории Российской Федерации», прилагаемого к решению, слова «полос радиочастот 14330-14370 МГц и 14408-14500 МГц» заменить словами «полосы радиочастот 14399-14500 МГц».

6. Срок действия настоящего решения ГКРЧ до 01.02.2018.

### **Об упрощении процедуры выделения полосы радиочастот 40,5-43,5 ГГц для использования радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения (решение ГКРЧ № 08-23-04-001).**

Заслушав сообщение ФГУП НИИР об использовании полосы радиочастот 40,5-43,5 ГГц радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения, ГКРЧ отмечает следующее.

Полоса радиочастот 40,5-43,5 ГГц является одной из востребованных полос частот для организации фиксированного беспроводного доступа в целях создания соединительных линий различного назначения, сетей многопрограммного телевидения, телефонной связи, линий беспроводного доступа абонентов к сети связи общего пользования и организации каналов передачи данных для предоставления услуг телематических служб.

ФГУП НИИР в соответствии с ранее принятым решением ГКРЧ от 28.11.2005 № 05-10-01-001 проведена научно-исследовательская работа «Разработка условий использования полосы частот 40-43,5 ГГц радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа» (Шифр «Условия 40»).

В ходе проведения НИР «Условия 40» осуществлён анализ международного и национального распределения диапазона 40-43,5 ГГц, проведена оценка основных типов

и технических характеристик радиоэлектронных средств (РЭС) фиксированного беспроводного доступа и других РЭС, применяемых и планируемых к применению на территории Российской Федерации. Разработаны предложения по использованию полосы радиочастот 40,5-43,5 ГГц системами фиксированного беспроводного доступа.

Учитывая необходимость повышения эффективности использования радиочастотного спектра, признавая важность внедрения современных систем и технологий в этом диапазоне, а также принимая во внимание результаты проведённых исследований, ГКРЧ решила:

1. Признать возможным использование полосы радиочастот 40,5-43,5 ГГц для радиоэлектронных средств фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения.
2. Утвердить [прилагаемые основные тактико-технические характеристики РЭС фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения](#).
3. Выделить полосу радиочастот 40,5-43,5 ГГц для разработки, производства и модернизации гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами РЭС фиксированного беспроводного доступа (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, прилагаемым к настоящему решению ГКРЧ.
4. Выделить полосу радиочастот 40,5-43,5 ГГц для применения на территории Российской Федерации РЭС фиксированного беспроводного доступа гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами.

Использование выделенной полосы радиочастот для применения указанных РЭС фиксированного беспроводного доступа должно осуществляться без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного пользователя РЭС при выполнении следующих условий:

- соответствия технических характеристик используемых РЭС основным техническим характеристикам, указанным в [приложении](#) к настоящему решению;
- получения в установленном порядке разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов на основании заключения экспертизы о возможности использования заявляемых РЭС и об их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования РЭС гражданского назначения, а в полосе частот 42,5-43,5 ГГц с РЭС, используемыми для нужд обороны страны, президентской и правительственной связи, безопасности государства и обеспечения правопорядка;
- регистрации РЭС фиксированного беспроводного доступа в установленном в Российской Федерации порядке.

5. Ввоз из-за границы на территорию Российской Федерации РЭС фиксированного беспроводного доступа должен осуществляться в установленном порядке.

6. Срок действия настоящего решения ГКРЧ до 01.02.2018.

#### **О выделении полос радиочастот по заявлениям физических и юридических лиц Российской Федерации.**

По данному вопросу была сделана протокольная запись следующего содержания: Принять по заявлениям физических и юридических лиц Российской Федерации решения о выделении полос радиочастот в соответствии с прилагаемым информационным листом

№ 1 и о прекращении действия решений о выделении полос радиочастот в соответствии с прилагаемым информационным листом № 2.

**О выделении полос радиочастот для ввозимых из-за границы на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств (решение ГКРЧ № 08-23-06-001)**

Учитывая, что в соответствии со статьёй 2 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» решение ГКРЧ о выделении полос радиочастот является разрешением в письменной форме на использование конкретной полосы радиочастот, в том числе для разработки, модернизации, производства в Российской Федерации и (или) ввоза на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств с определёнными техническими характеристиками, а также принимая во внимание заявления граждан Российской Федерации и российских юридических лиц о выделении полос радиочастот для ввозимых из-за границы на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосы радиочастот для ввозимых из-за границы на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств в соответствии с [приложением № 1](#) на срок до 26.02.2018.
2. Дополнить разделы (I, VIII, IX, X, XI, XII, XV, XVIII, XX, XXII, XXV, XXVII, XXIX, XXXI) Перечня радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, разрешённых для ввоза на территорию Российской Федерации, утверждённого решением ГКРЧ от 31.01.2005 № 05-04-01-001, радиоэлектронными средствами и высокочастотным устройством, которым выделены полосы радиочастот в соответствии с пунктом 1 настоящего решения.
3. Данное решение ГКРЧ является разрешением для ввоза из-за границы на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, приведённых в [приложении № 1](#).
4. Использование на территории Российской Федерации указанных радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств гражданского применения без получения в Россвязьохранкультуре разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов, оформленного на основании соответствующего решения ГКРЧ, а также без регистрации в установленном порядке радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств не допускается, за исключением случаев, когда указанные разрешения или регистрация не требуются.

**Об утверждении «Норм 17-08. Радиопередатчики всех категорий гражданского применения. Требования на допустимое отклонение частоты. Методы измерения и контроля» (решение ГКРЧ № 08-23-07-001)**

Заслушав сообщение ФГУП НИИР об утверждении «Норм 17-08. Радиопередатчики всех категорий гражданского применения. Требования на допустимое отклонение частоты. Методы измерения и контроля» (далее Нормы 17-08), ГКРЧ отмечает.

В соответствии с Комплексной программой работ по исследованию вопросов использования радиочастотного спектра, одобренной решением ГКРЧ от 04.04.2005 № 05-05-03-001, ФГУП НИИР разработаны «Нормы 17-08. Радиопередатчики всех категорий гражданского применения. Требования на допустимое отклонение частоты. Методы

измерения и контроля», учитывающие современное и перспективное развитие радиоэлектронных средств наземных и космических радиослужб, а также соответствующие решениям ВКР-2003.

Признавая необходимость обеспечения электромагнитной совместимости (ЭМС) радиоэлектронных средств (РЭС) гражданского применения, приведения требований к стабильности частоты в соответствие с международными требованиями, учитывая существующий опыт применения в Российской Федерации требований к стабильности частоты РЭС и развитие новых радиотехнологий, ГКРЧ решила:

1. Утвердить и ввести в действие на территории Российской Федерации с 1 марта 2008 года «Нормы [17-08. Радиопередатчики всех категорий гражданского применения. Требования на допустимое отклонение частоты. Методы измерения и контроля](#)» для вновь разрабатываемых и вводимых в эксплуатацию радиопередающих устройств.
2. Для радиопередающих устройств, введённых в эксплуатацию до 1 марта 2008 года, действуют до 31 декабря 2012 года включительно требования на стабильность частоты радиопередатчиков всех категорий и назначений, установленные Нормами 17-99 «Радиопередатчики всех категорий и назначений. Требования на допустимые отклонения частоты. Методы измерений и контроля».
3. Признать Нормы 17-99 «Радиопередатчики всех категорий и назначений. Требования на допустимые отклонения частоты. Методы измерений и контроля», утверждённые решением ГКРЧ от 29 марта 1999 года, утратившими силу с 1 января 2013 года.

**Об упрощении процедуры выделения полосы радиочастот 1670-1690 МГц для использования метеорологическими радиолокационными станциями аэрологического зондирования атмосферы (решение ГКРЧ № 08-23-08-001)**

Рассмотрев заявление Росгидромета «О выделении полосы радиочастот 1670-1690 МГц для метеорологических радиолокационных станций аэрологического зондирования атмосферы», ГКРЧ отмечает следующее.

Метеорологические радиолокационные станции (РЛС) аэрологического зондирования атмосферы предназначены для исследования различных слоёв атмосферы. Информация о состоянии атмосферы, получаемая с помощью метеорологических РЛС, имеет важнейшее значение для всей страны и используется как гражданскими, так и другими пользователями в различных целях (например, в целях обеспечения безопасности полётов авиации, обеспечения безопасности мореплавания и других важных применений).

Ранее в стране такими метеорологическими РЛС использовалась полоса радиочастот 1770-1795 МГц, что не соответствует международному Регламенту радиосвязи.

В настоящее время Таблицей распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации определено, что эта полоса частот используется метеорологическими РЛС только до конца их срока амортизации при условии исключения помех станциям других служб. Для вновь разрабатываемых и ввозимых из-за границы таких РЭС должна использоваться полоса радиочастот 1670-1690 МГц.

Учитывая многочисленные обращения заявителей на выделение полосы радиочастот 1670-1690 МГц для метеорологических РЛС аэрологического зондирования атмосферы, а также признавая необходимость упрощения процедуры и сокращения сроков

оформления разрешительных документов на использование полосы радиочастот 1670-1690 МГц для разработки, производства, модернизации и применения в Российской Федерации этих РЛС, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосу радиочастот 1670-1690 МГц для разработки, производства и модернизации гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами метеорологических РЛС аэрологического зондирования атмосферы (без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа РЛС) при условии, что основные технические характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых метеорологических РЛС соответствуют основным техническим характеристикам, указанным в [приложении](#) к настоящему решению ГКРЧ.

2. Выделить полосу радиочастот 1670-1690 МГц для применения на территории Российской Федерации метеорологических РЛС аэрологического зондирования атмосферы гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами.

3. Использование выделенной настоящим решением ГКРЧ полосы радиочастот для применения метеорологических РЛС аэрологического зондирования атмосферы должно осуществляться без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного пользователя указанных РЛС при выполнении следующих условий:

соответствия технических характеристик используемых метеорологических РЛС основным техническим характеристикам, указанным в [приложении](#) к настоящему решению;

получения в установленном порядке разрешения на использование радиочастот на основании заключения экспертизы о возможности использования заявляемых РЭС 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.

4. Применение действующих метеорологических РЛС аэрологического зондирования атмосферы, использующих ранее выделенную полосу радиочастот 1770-1795 МГц, осуществляется без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного пользователя РЛС на условиях, определённых соответствующими разрешениями на использование радиочастот или радиочастотных каналов. Продление указанных разрешений осуществляется до конца амортизационного срока этих РЛС, но не позднее 01.02.2018.

Разработка, производство и модернизация метеорологических РЛС в полосе радиочастот 1770-1795 МГц не допускается.

5. Регистрация метеорологических РЛС аэрологического зондирования атмосферы должна осуществляться в установленном в Российской Федерации порядке.

6. Ввоз из-за границы на территорию Российской Федерации метеорологических РЛС аэрологического зондирования атмосферы должен осуществляться в установленном порядке.

7. Срок действия настоящего решения ГКРЧ до 01.02.2018.



## **Об упрощении процедуры выделения полосы радиочастот 14500-15350 МГц для использования радиорелейными станциями прямой видимости (решение ГКРЧ № 08-23-09-001)**

Рассмотрев заявление Мининформсвязи России «О выделении полосы радиочастот 14,5-15,35 ГГц для радиорелейных станций прямой видимости», ГКРЧ отмечает следующее.

Радиорелейные станции (РРС) прямой видимости в последнее время стали одними из наиболее широко распространенных средств радиосвязи, сфера применения которых довольно велика. Они могут применяться как в технологических сетях связи, так и в сетях связи общего пользования. Диапазон скоростей передаваемой по ним информации лежит в пределах от десятков кБит/с до сотен Мбит/с. Протяженность линий связи, организуемых с применением РРС прямой видимости, также может быть различной: от тысяч километров до сотен метров.

В последние годы в связи с развитием сотовых сетей, сетей передачи данных и т.д. увеличились потребности в линиях связи небольшой протяженности.

Такие линии реализуются, как правило, на радиорелейных станциях прямой видимости, использующих частоты в диапазонах от 14,5 ГГц и выше.

Рекомендацией F.636 МСЭ-Р определено, что для РРС прямой видимости в диапазоне 14,5 ГГц может использоваться полоса радиочастот 14,5-15,35 ГГц.

В целях содействия процессу внедрения новых технологий, а также признавая необходимость упрощения процедуры и сокращения сроков оформления разрешительных документов на использование полосы радиочастот 14,5-15,35 ГГц для разработки, производства, модернизации и применения в Российской Федерации РРС прямой видимости, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосу радиочастот 14,5-15,35 ГГц для разработки производства и модернизации гражданами Российской Федерации и российскими юридическими 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 основным техническим характеристикам, указанным в [приложении](#) к настоящему решению ГКРЧ.
2. Выделить полосу радиочастот 14,5-15,35 ГГц для применения на территории Российской Федерации РРС прямой видимости гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами.
3. Использование выделенной настоящим решением ГКРЧ полосы радиочастот для применения РРС прямой видимости должно осуществляться без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного пользователя РРС при выполнении следующих условий:

соответствия технических характеристик используемых РРС основным техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению;

получения в установленном порядке разрешения на использование радиочастот на основании заключения экспертизы о возможности использования заявляемых РРС прямой видимости 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. При этом в ходе проведения указанной экспертизы расчёты на ЭМС должны осуществляться с применением разработанных и согласованных установленным порядком условий совместного использования заявляемых РРС с РЭС другого назначения;

регистрации указанных РРС прямой видимости в установленном в Российской Федерации порядке.

4. Ввоз из-за границы на территорию Российской Федерации РРС прямой видимости должен осуществляться в установленном порядке.

5. Срок действия настоящего решения ГКРЧ до 01.02.2018.