

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

Решения

На заседании ГКРЧ, состоявшемся 26.06.2006 (протокол № 06-15), были рассмотрены и приняты решения по следующим вопросам:

- [О ходе работ по подготовке к Всемирной конференции радиосвязи 2007 г.](#)
- [О потребности в радиочастотном спектре радиоэлектронных средств космических систем и комплексов, разработка которых предусмотрена Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы](#)
- [Об использовании радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами для построения \(создания\) сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA](#)
- [О выделении полос радиочастот ОАО «Газком» для разработки радиоэлектронных средств космической системы наблюдения и картографирования СМОТР](#)
- [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](#)

О ходе работ по подготовке к Всемирной конференции радиосвязи 2007 г. (решение ГКРЧ № 06-15-01-001).

Рассмотрев вопрос «О ходе работ по подготовке к Всемирной конференции радиосвязи 2007 г.» ГКРЧ отмечает.

Подготовка администрации связи Российской Федерации (АС России) к Всемирной конференции радиосвязи 2007 г. (ВКР-07) осуществляется в соответствии с «Планом подготовки администрации связи Российской Федерации к Всемирной конференции радиосвязи 2007 г.» (решение ГКРЧ от 4 апреля 2005 г., № 05-05-01-001) в рамках Подготовительной комиссии, образованной при ГКРЧ для участия в деятельности международных организаций (решение ГКРЧ от 27 сентября 2004 г., № 04-02-02-001).

За период с апреля 2005 г. по настоящее время делегации АС России приняли участие в 32 собраниях рабочих и проектных групп Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-Р) и Европейской Конференции почт и связи (СЕПТ). С целью отражения позиции АС России в отчете Собрания по подготовке к ВКР-07 и проектах позиций Регионального содружества в области связи (РСС) и СЕПТ по вопросам повестки дня Конференции на указанные собрания было представлено 18 научно-технических вкладов.

Приоритетными направлениями работ делегаций на собраниях МСЭ, СЕПТ и РСС были следующие пункты повестки дня ВКР-07: развитие систем ИМТ-2000 и последующих поколений (пункт 1.4), рассмотрение потребностей в спектре и возможные дополнительные распределения частот для воздушного телеуправления и высокоскоростной воздушной телеметрии (пункт 1.5), пересмотр Приложения 30 В (пункт 1.10) особенно в части защиты «существующих систем», процедуры регистрации и координации для спутниковых систем (пункт 1.12), перераспределения полос частот в диапазоне ВЧ в пользу радиовещательной службы (пункт 1.13), совместимости

активных и пассивных радиослужб в некоторых полосах частот (пункт 1.21). Работы в этих направлениях должны быть продолжены с целью максимально возможного учета интересов АС России в развитии новых технологий и защиты радиоэлектронных средств существующих служб на ВКР-07.

ГКРЧ решает:

1. Одобрить проект «Предварительной позиции Администрации связи Российской Федерации по пунктам повестки дня Всемирной конференции радиосвязи 2007 г.» для руководства при проведении работ по подготовке к ВКР-07.

2. Рекомендовать заинтересованным федеральным органам исполнительной власти и организациям продолжить активное участие в собраниях МСЭ-Р и СЕПТ с целью отражения позиции АС России в Отчете Собрания по подготовке к Конференции и в общих предложениях РСС и СЕПТ к ВКР-07.

О потребности в радиочастотном спектре радиоэлектронных средств космических систем и комплексов, разработка которых предусмотрена Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы (решение ГКРЧ № 06-15-02-001).

Заслушав сообщение Федерального космического агентства по вопросу «О потребности в радиочастотном спектре радиоэлектронных средств космических систем и комплексов, разработка которых предусмотрена Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы», ГКРЧ отмечает.

Федеральная космическая программа России на 2006-2015 годы (далее ФКП-2015), утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2005 г. № 635, определяет главные цели и задачи космической деятельности в Российской Федерации, порядок, сроки выполнения и объемы финансирования работ по созданию и производству космической техники в интересах социально-экономической сферы, науки, обороны государства (в части систем двойного применения), а также международного сотрудничества с учетом сложившихся на современном этапе экономических и геополитических условий.

Государственным заказчиком ФКП-2015 является Федеральное космическое агентство, заказчиками космических систем и комплексов являются 12 федеральных органов исполнительной власти, а также 12 организаций Российской Федерации.

Основными задачами ФКП-2015 являются развитие, восполнение и поддержание орбитальной группировки космических аппаратов (далее КА) в интересах социально-экономической сферы, науки, обороны и безопасности государства (связь, телевидение, гидрометеорология, дистанционное зондирование Земли, экологический мониторинг, контроль чрезвычайных ситуаций, фундаментальные космические исследования); создание, развертывание и эксплуатация российского сегмента Международной космической станции для проведения фундаментальных и прикладных исследований; обеспечение функционирования российского сегмента международной спутниковой системы поиска и спасания КОСПАС-САРСАТ; создание перспективных средств выведения (ракет-носителей и разгонных блоков); поддержание и развитие средств управления КА и объектов наземной космической инфраструктуры, а также обеспечение выполнения требований мирового уровня к характеристикам создаваемых изделий ракетно-космической техники.

Для большинства перспективных РЭС, входящих в состав космических систем и комплексов, предусмотренных Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы, не определены их потребности в радиочастотном спектре.

Учитывая необходимость организации и проведения работ по выделению полос радиочастот для радиоэлектронных средств космических систем и комплексов, разработка которых предусмотрена ФКП-2015, а также по международно-правовой защите частотных присвоений их радиоэлектронным средствам и орбит космических аппаратов, ГКРЧ **решает:**

1. Принять к сведению сообщение Федерального космического агентства «О потребности в радиочастотном спектре радиоэлектронных средств космических систем и комплексов, разработка которых предусмотрена Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы».
2. Федеральному космическому агентству совместно с заказчиками космических систем и комплексов, предусмотренных Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы, предложить организовать проведение работ по обоснованию выбора необходимых полос радиочастот и обеспечить своевременное представление в ГКРЧ радиочастотных заявок на выделение полос радиочастот в сроки, установленные прилагаемым Планом-графиком представления радиочастотных заявок на выделение полос радиочастот для радиоэлектронных средств космических систем и комплексов, разработка которых предусмотрена Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы.
3. Аппарату ГКРЧ при планировании работы ГКРЧ предусматривать рассмотрение на заседаниях Комиссии вопросов по заслушиванию ответственных исполнителей о ходе выполнения указанных в пункте 2 настоящего решения работ и разработки материалов радиочастотных заявок на выделение полос радиочастот в соответствии с Планом-графиком представления радиочастотных заявок на выделение полос радиочастот для радиоэлектронных средств космических систем и комплексов, разработка которых предусмотрена Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы.
4. Рекомендовать Федеральному космическому агентству совместно с заказчиками космических систем и комплексов, предусмотренных Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы, своевременно осуществлять мероприятия по заявлению, координации и регистрации в МСЭ полос радиочастот РЭС космических систем и комплексов, предусмотренных Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы, в установленном порядке.

Об использовании радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами для построения (создания) сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA (решение ГКРЧ № 06-15-03-001).

Заслушав сообщение Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-исследовательский институт радио» (ФГУП НИИР) по вопросу «Об использовании полос радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами для построения (создания) сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA, ГКРЧ отмечает.

В соответствии с решением ГКРЧ от 27.02.2006 № 06-12-01-001 Федеральное агентство связи с привлечением ФГУП НИИР и научно-исследовательских учреждений Министерства обороны Российской Федерации провели научно-исследовательскую

работу (НИР) на тему «Принципы выделения частотного ресурса для создания и развития цифровой транкинговой сети радиосвязи стандарта TETRA в Российской Федерации».

По результатам НИР определены полосы радиочастот, а также разработаны условия использования и методика расчёта необходимого частотного ресурса для построения (создания) сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA.

*Отмечая высокую актуальность рассматриваемой проблемы и учитывая необходимость внедрения в Российской Федерации перспективных технологий, ГКРЧ **решает:***

1. Принять к сведению сообщение ФГУП «НИИР» по вопросу использования полос радиочастот радиоэлектронными средствами подвижной радиосвязи стандарта TETRA и признать перспективным направлением развитие подвижной радиосвязи стандарта TETRA в Российской Федерации.

2. Считать возможным использование полос радиочастот 412-417 МГц/422-427 МГц и 457,4-459 МГц/467,4-469 МГц для построения (создания) сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA различного назначения на территории Российской Федерации.

Использование указанных в п. 2 настоящего решения ГКРЧ полос радиочастот должно осуществляться при выполнении следующих условий:

— получения в установленном порядке отдельных решений ГКРЧ на выделение полос радиочастот для разработки, модернизации, производства, ввоза и применения РЭС сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA;

— соответствия технических характеристик используемых РЭС сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA основным техническим характеристикам, указанным в стандарте EN 300 392;

— запрещения выделения полос радиочастот 412-417 МГц/422-427 МГц для применения РЭС сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA в пределах зоны радиусом 350 км от центра г. Москвы.

3. Утвердить методику расчёта необходимого частотного ресурса для построения (создания) сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA гражданского назначения.

4. Рекомендовать Федеральному агентству связи использовать утверждённую в п. 3 настоящего решения ГКРЧ методику при присвоении (назначении) радиочастот (радиочастотных каналов).

О выделении полос радиочастот для разработки радиоэлектронных средств космической системы наблюдения и картографирования СМОТР (решение ГКРЧ № 06-15-04-001).

Рассмотрев заявление Открытого акционерного общества (ОАО) «Газком» о выделении полос радиочастот в диапазонах 5/8/9 ГГц для разработки радиоэлектронных средств (РЭС) космической системы наблюдения и картографирования СМОТР, ГКРЧ отмечает.

Космическая система наблюдения и картографирования СМОТР создается ОАО «Газком» в соответствии с Федеральной космической программой России на 2006-2015 годы для контроля за состоянием нефте- и газопроводов, учета и контроля землепользования, разведки и доразведки новых месторождений, мониторинга

чрезвычайных ситуаций, оценки экологического ущерба при авариях и природных катастрофах.

Космический сегмент системы наблюдения и картографирования СМОТР создаются на базе космических аппаратов (КА) оптического и радиолокационного наблюдения типа «Стрелка» с параметрами орбиты: $H=500$ км, $I=97,37$ град., $T=94,62$ мин.

В состав бортового комплекса КА «Стрелка-Р» входят радиолокаторы бокового обзора с синтезированной апертурой С-диапазона (КРСА-С) и Х-диапазона (КРСА-Х); бортовая высокоскоростная радиолиния сброса информации на земные станции приема и обработки информации «Смотр-ЗС-ППИ-1» и «Смотр-ЗС-ППИ-2», размещаемые в г. Королеве и пос. Долгое-Ледово Московской области.

Управление космической системой наблюдения и картографирования СМОТР планируется осуществлять с применением наземных средств Минобороны России или собственных средств управления системой СМОТР, определяемых по результатам разработки этой системы.

ГКРЧ решает:

1. Выделить ОАО «Газком» следующие полосы радиочастот для разработки бортовых и наземных РЭС космической системы наблюдения и картографирования СМОТР:

- 5250-5550 МГц (радиолинии «космос-Земля-космос») для РЭС космического радиолокатора КРСА-С;*
- 9500-9800 МГц (радиолинии «космос-Земля-космос») для РЭС космического радиолокатора КРСА-Х;*
- 8050-8400 МГц (радиолиния «космос-Земля») для РЭС бортовой высокоскоростной радиолинии сброса информации;*
- 8050-8400 МГц (радиолиния «космос-Земля») для земных станций «Смотр-ЗС-ППИ-1» и «Смотр-ЗС-ППИ-2».*

Карточки тактико-технических данных РЭС космической системы наблюдения и картографирования СМОТР прилагаются.

2. Использование ОАО «Газком» выделенных пунктом 1 настоящего решения ГКРЧ полос радиочастот для включения указанных РЭС для работы на излучение с целью проверки их работоспособности должно осуществляться только по разрешению Федерального агентства связи.

3. ОАО «Газком» в ходе разработки РЭС системы СМОТР провести научные исследования по оценке их электромагнитной совместимости с РЭС различного назначения, использующих выделенные по пункту 1 настоящего решения ГКРЧ полосы радиочастот, и результаты проведенных исследований представить в ГКРЧ.

4. ОАО «Газком» по результатам разработки бортовых и наземных РЭС космической системы наблюдения и картографирования СМОТР представить в ГКРЧ уточненную радиочастотную заявку на эту систему, а также провести в установленном порядке комплекс работ по заявлению, координации и регистрации в Бюро радиосвязи МСЭ частотных присвоений РЭС космической системы наблюдения и картографирования СМОТР.

5. Ввоз из-за границы на территорию Российской Федерации комплектующего радиоэлектронного оборудования для разработки РЭС космической системы наблюдения и картографирования СМОТР должен осуществляться в установленном порядке.

6. Контроль за выполнением указанных условий осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере связи.
7. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ до 01.01.2012.

О выделении полос радиочастот по заявлениям физических и юридических лиц Российской Федерации (решение ГКРЧ № 06-15-05-001)

По данному вопросу была сделана протокольная запись следующего содержания:

Принять решения на выделение полос радиочастот по заявлениям физических и юридических лиц Российской Федерации в соответствии с информационным листом.

О выделении полос радиочастот для ввозимых из-за границы на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств (решение ГКРЧ № 06-15-06-001).

*Учитывая, что в соответствии со статьёй 2 Федерального закона от 07.07.03 № 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, ГКРЧ **решает:***

1. Выделить полосы радиочастот для ввозимых из-за границы на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств в соответствии с приложением на срок до 26.06.2016.
2. Дополнить разделы (VIII, IX, X, XXVII) 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, которым выделены полосы радиочастот в соответствии с п. 1.
3. Данное решение ГКРЧ является разрешением для ввоза из-за границы на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств, приведённых в приложении.
4. Использование на территории Российской Федерации указанных радиоэлектронных средств гражданского применения без получения в Россвязи разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов, оформленного на основании соответствующего решения ГКРЧ, а также без регистрации в установленном порядке радиоэлектронных средств не допускается, за исключением случаев, когда указанные разрешения или регистрация не требуются.

[Приложение к решению ГКРЧ от 26 июня 2006 года 06-15-06-001.](#)