

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

Решения

На заседании ГКРЧ, состоявшемся 28.11.2005 (протокол № 05-10), были рассмотрены и приняты решения по следующим вопросам:

- об использовании полос радиочастот радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа;
- о выделении полосы радиочастот 446-446,1 МГц для портативных радиостанций;
- о выделении полос радиочастот 0,1-1000 МГц для генераторов радиошума, используемых в качестве средств защиты информации;
- о Планах работ по предварительной публикации, координации и регистрации в Бюро радиосвязи МСЭ частотных присвоений радиоэлектронным средствам спутниковых систем Российской Федерации на 2006 год;
- 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.

Кроме того был заслушан вопрос о плане работы Государственной комиссии по радиочастотам на 2006 год.

Об использовании полос радиочастот радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа (решение ГКРЧ № 05-10-01-001).

В соответствии с решением ГКРЧ от 26.09.2005 № 05-08-01-001 ФГУП «НИИР» проведён анализ международного опыта регулирования использования радиочастотного ресурса системами фиксированного беспроводного доступа, основных типов и технических характеристик радиоэлектронных средств (РЭС) фиксированного беспроводного доступа, применяемых и планируемых к применению на территории Российской Федерации, разработаны предложения по уточнению условий использования полос радиочастот системами фиксированного беспроводного доступа с учётом их технических характеристик, решаемых задач и целевого назначения систем.

Принимая во внимание результаты исследований и учитывая необходимость повышения эффективности использования радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа, а также признавая важность внедрения современных радиотехнологий на территории Российской Федерации, ГКРЧ **решила:**

1. Признать возможным использование полос радиочастот 2400-2483,5 МГц, 3400-3450 МГц, 3500-3550 МГц, 5150-5350 МГц и 5650-6425 МГц для радиоэлектронных средств фиксированного беспроводного доступа.
2. Утвердить прилагаемые (приложения 1-5) основные тактико-технические характеристики РЭС фиксированного беспроводного доступа, использующих полосы радиочастот 2400-2483,5 МГц, 3400-3450 МГц, 3500-3550 МГц, 5150-5350 МГц и 5650-6425 МГц.
3. Выделение полос радиочастот и присвоение (назначение) радиочастот или радиочастотных каналов для РЭС фиксированного беспроводного доступа в полосах

радиочастот 2400-2483,5 МГц, 3400-3450 МГц, 3500-3550 МГц, 5150-5350 МГц и 5650-6425 МГц, должно осуществляться при условии, что заявляемые параметры РЭС соответствуют тактико-техническим характеристикам, приведенным в приложениях 1-5 настоящего решения ГКРЧ. При этом заявляемый установленным порядком район использования сетей фиксированного беспроводного доступа должен относиться к одной из категорий, которые определены в приложениях 1–5 настоящего решения ГКРЧ.

4. Граждане Российской Федерации и российские юридические лица, имеющие разрешительные документы на использование радиочастот в полосах 2400-2483,5 МГц, 3400-3450 МГц, 3500-3550 МГц, 5150-5350 МГц и 5650-6425 МГц могут использовать РЭС фиксированного беспроводного доступа на условиях, определенных соответствующими разрешениями, до окончания срока их действия.

5. Поручить Федеральному агентству связи совместно с Министерством обороны Российской Федерации и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти организовать проведение научно-исследовательских работ по определению возможности и условий использования радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа полос радиочастот, отличных от 2400-2483,5 МГц, 3400-4200 МГц, 5150-5350 МГц и 5650-6425 МГц.

6. Внести следующие изменения в ранее принятые решения ГКРЧ:

- приложение 1 решения ГКРЧ от 25.09.2000 № 2/7 изложить в новой редакции (приложение 1 к настоящему решению ГКРЧ);
- приложение 1 решения ГКРЧ от 23.12.2002 № 23/5 изложить в новой редакции (приложения 3 и 4 к настоящему решению ГКРЧ);
- приложение 1 решения ГКРЧ от 26.09.2005 № 05-08-01-001 изложить в новой редакции (приложение 5 к настоящему решению ГКРЧ).

7. Приостановить действие пунктов 1 и 4 решения ГКРЧ от 30.10.2000 № 3/2 и пункта 1 решения ГКРЧ от 26.05.2003 № 27/3 в части использования РЭС беспроводной передачи данных и сетей двусторонней передачи цифровых информационных потоков до рассмотрения ГКРЧ результатов научно-исследовательской работы, направленной на разработку условий их совместного использования с РЭС других радиослужб.

8. Действие пункта 7 настоящего решения ГКРЧ не распространяется на юридические и физические лица, представившие в срок до 28.11.2005 установленным порядком заявления в радиочастотную службу с целью получения заключения экспертизы о возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами.

[Приложения. К решению ГКРЧ от 28.11.05 № 05-10-01-001](#)

О выделении полосы радиочастот 446-446,1 МГц для портативных радиостанций (решение ГКРЧ № 05-10-02-001).

Рассмотрев заявление Ассоциации пользователей национальным радиочастотным ресурсом (далее — Национальная радиоассоциация) о выделении полосы радиочастот 446-446,1 МГц для применения портативных радиостанций, а также заслушав сообщение о результатах исследований по разработке условий использования указанных портативных радиостанций, ГКРЧ отмечает следующее.

В настоящее время, в странах Европейского содружества широкое распространение получили портативные радиостанции класса «мобильная радиосвязь индивидуального пользования» (PMR-446). Радиостанции PMR-446 предназначены для организации симплексной радиосвязи непрофессиональных групп пользователей (охотники, рыболовы, туристы и т.д.) в полосе частот 446-446,1 МГц.

Учитывая специфику данной категории пользователей, Европейской конференцией почт и электросвязи (СЕПТ) была разработана концепция использования PMR-446, базирующаяся на следующих основных решениях, принятых СЕПТ:

- ERC/DEC/(98)25 «Выделение частотного диапазона для использования PMR-446»;
- ERC/DEC/(98)26 «Освобождение от индивидуального лицензирования оборудования PMR-446»;
- ERC/DEC/(98)27 «Свободная циркуляция и использование оборудования PMR-446 в странах-членах СЕПТ».

В настоящее время к указанным решениям СЕПТ присоединились более 90% стран-членов СЕПТ.

В соответствии с протокольной записью заседания ГКРЧ от 26.09.2005 № 05-08-07 Национальной радиоассоциацией с привлечением научно-исследовательских учреждений Минобороны России проведены исследования, в рамках которых разработаны условия совместного использования портативных радиостанций в полосе частот 446-446,1 МГц с действующими или планируемыми для использования на территории Российской Федерации радиоэлектронными средствами различного назначения.

Учитывая необходимость повышения эффективности использования радиочастотного спектра, а также признавая важность процессов сближения национального и европейского распределений полос радиочастот и гармонизации режимов использования радиочастотного спектра в целях расширения спектра телекоммуникационных услуг в странах Европейского содружества, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосу радиочастот 446-446,1 МГц для разработки, производства и модернизации гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами портативных радиостанций (без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа радиостанции) при условии, что технические характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых портативных радиостанций соответствуют основным техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению ГКРЧ.

2. Выделить полосу радиочастот 446-446,1 МГц для применения портативных радиостанций гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицам на территории Российской Федерации.

3. Использование выделенных настоящим решением ГКРЧ полос радиочастот для применения портативных радиостанций на территории Российской Федерации без оформления отдельных решений ГКРЧ должно осуществляться при выполнении следующих условий:

— соответствия основных технических характеристик используемых портативных радиостанций техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению;

— портативные радиостанции не должны создавать вредных помех и не могут требовать защиты от вредных помех со стороны РЭС других радиослужб, работающих в общей полосе радиочастот;

— портативные радиостанции не должны применяться на территории аэродромов;

— использования портативных радиостанций для организации симплексной радиосвязи для личных, семейных, домашних и иных, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, нужд;

— регистрации портативных радиостанций в порядке установленном для РЭС в Российской Федерации.

4. Ввоз из-за границы на территорию Российской Федерации портативных радиостанций должен осуществляться в установленном порядке.

5. Контроль за выполнением пользователями радиочастотным спектром условий, установленных в настоящем решении ГКРЧ, осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере связи.

6. Срок действия настоящего решения до 01.11.2015.

[Приложение. Требования к техническим характеристикам портативных радиостанций](#)

О выделении полосы радиочастот 0,1-1000 МГц для генераторов радишума, используемых в качестве средств защиты информации (решение ГКРЧ № 05-10-03-001).

Рассмотрев заявление Федерального агентства связи о выделении полосы радиочастот 0,1-1000 МГц для генераторов радишума, используемых в качестве средств защиты информации, ГКРЧ отмечает следующее.

Во исполнение решения ГКРЧ от 24.06.2002 № 19/5 (протокольная запись) Федеральным агентством связи совместно с заинтересованными организациями разработаны предложения, регламентирующие применение на территории Российской Федерации генераторов радишума, используемых в качестве средств защиты информации.

Генераторы радишума, используемые в качестве средств защиты информации, являются радиоэлектронными средствами (РЭС), создающими электромагнитные излучения в широком диапазоне частот и не предназначенными для целей радиосвязи.

Учитывая необходимость применения генераторов радишума, используемых в качестве средств защиты информации, а также признавая необходимость упрощения процедуры оформления разрешительных документов на использование указанной полосы радиочастот для разработки, производства, модернизации и применения в Российской Федерации генераторов радишума, ГКРЧ решила:

1. Выделить полосу радиочастот 0,1-1000 МГц для разработки, производства и модернизации гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами генераторов радишума (без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа генератора радишума) при условии, что основные технические характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых генераторов

радиошума обеспечивают создание уровней напряжённости поля, не превышающих допустимых значений, указанных в приложении к настоящему решению ГКРЧ.

2. Выделить полосу радиочастот 0,1-1000 МГц для применения на территории Российской Федерации генераторов радиошума гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами без оформления отдельных решений ГКРЧ.

3. Использование выделенной настоящим решением ГКРЧ полосы радиочастот для применения генераторов радиошума гражданского применения без оформления отдельных решений ГКРЧ должно осуществляться для каждого конкретного типа генератора при выполнении следующих условий:

— не превышения указанных в приложении к настоящему решению ГКРЧ допустимых значений уровней напряжённости поля для генераторов радиошума, используемых в качестве средств защиты информации;

— исключения вредных помех от генераторов радиошума другим РЭС, использующим указанную полосу радиочастот в соответствии с действующей Таблицей распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации;

— получения в установленном порядке в Федеральном агентстве связи разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов в выделенной пунктом 2 настоящего решения ГКРЧ полосе частот на основании экспертизы о возможности использования заявленных генераторов радиошума и об их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования РЭС;

— применения на территории Российской Федерации только генераторов радиошума, включённых в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации;

— регистрации генераторов радиошума в порядке, установленном для РЭС в Российской Федерации.

4. Экспертиза о возможности использования заявленных генераторов радиошума и об их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами осуществляется установленным порядком уполномоченной организацией радиочастотной службы по заявлению граждан Российской Федерации и российских юридических лиц. При проведении экспертизы уполномоченная организация радиочастотной службы проводит согласование мест размещения заявленных генераторов радиошума с уполномоченными органами Федеральной службы охраны Российской Федерации.

5. Порядок выдачи разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов генераторами радиошума для нужд государственного управления, в том числе президентской связи, правительственной связи, нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка определяется уполномоченными органами Министерства обороны Российской Федерации и Федеральной службы охраны Российской Федерации.

6. Ввоз из-за границы на территорию Российской Федерации генераторов радиошума должен осуществляться в порядке, установленном для РЭС.

7. Контроль за выполнением пользователями радиочастотным спектром условий, установленных настоящим решением ГКРЧ, осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере связи.

8. Решения ГКРЧ от 08.09.1996 (протокол № 37/8) и от 24.06.2002 № 19/5 признать утратившими силу.

9. Срок действия настоящего решения ГКРЧ до 01.11.2015.

[Приложение. Допустимые значения напряженности поля для генераторов радишума, используемых в качестве средств защиты информации](#)

О Планах работ по предварительной публикации, координации и регистрации в Бюро радиосвязи МСЭ частотных присвоений радиоэлектронным средствам спутниковых систем Российской Федерации на 2006 год (решение ГКРЧ № 05-10-04-001).

Заслушав сообщение ФГУП «Главный радиочастотный центр» о выполнении Плана работ по предварительной публикации, координации и регистрации в Бюро радиосвязи МСЭ частотных присвоений радиоэлектронным средствам (РЭС) спутниковых систем Российской Федерации за 2005 год и о Планах работ на 2006 год, ГКРЧ **решила**:

1. Одобрить План работ по предварительной публикации, координации и регистрации в Бюро радиосвязи МСЭ частотных присвоений радиоэлектронным средствам спутниковых систем Российской Федерации на 2006 год.

2. Основными направлениями в области обеспечения международно-правовой защиты (МПЗ) частотных присвоений радиоэлектронным средствам спутниковых сетей Российской Федерации считать:

— проведение работ по завершению регистрации в Бюро радиосвязи МСЭ спутниковых сетей ЭКСПРЕСС-В, ВОЛНА-4R,-6R,-8R;

— организацию и проведение переговоров по координации спутниковых сетей Российской Федерации со спутниковыми сетями администраций связи Японии, ОАЭ, Саудовской Аравии, Индонезии, Таиланда, Королевства Тонга, Индии, Германии, Италии и Турции.

3. Заказчикам российских спутниковых сетей принять меры 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 России, а также по выполнению взятых ими обязательств по координации спутниковых сетей.

4. Федеральному агентству связи:

— организовать подготовку и направление до 1 февраля 2006 года писем администрациям связи иностранных государств в соответствии с прилагаемым Планом с целью заблаговременного согласования сроков и мест проведения переговоров по координации спутниковых сетей, а также перечня координируемых спутниковых сетей;

— обеспечить выполнение российскими операторами требований действующего «Положения о порядке проведения в Российской Федерации работ по заявлению,

координации и регистрации в Международном союзе электросвязи частотных присвоений радиоэлектронным средствам», утверждённого решением ГКРЧ от 27.09.2004 № 04-02-03-001.

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

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 № 05-10-06-001).

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 **решила**:

1. Выделить полосы радиочастот для ввозимых из-за границы на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств в соответствии с приложением на срок до 28.11.2015.
2. Дополнить разделы (I, III, IV, VIII, IX, X, XIII, XV, XVIII, XXVIII, 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, 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 Росвязи 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 28 ноября 2005 г. № 05-10-06-001. Перечень радиоэлектронных средств, разрешенных для ввоза на территорию Российской Федерации](#)