



**Бюро радиосвязи**

(Факс: +41 22 730 57 85)

**Административный циркуляр  
CACE/596**

11 декабря 2012 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи,  
Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе  
5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи,  
и академическим организациям – Членам МСЭ-R**

- Предмет:** 5-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Наземные службы)
- Предлагаемое одобрение проекта одной новой Рекомендации МСЭ-R и проектов 13 пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-6 (Процедура одновременного одобрения и утверждения по переписке)
  - Предлагаемое исключение одного Вопросы МСЭ-R

На собрании 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, проходившем 19 ноября 2012 года, Исследовательская комиссия решила добиваться одобрения проекта одной новой Рекомендации МСЭ-R и проектов 13 пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-6), а также решила применить процедуру одновременного одобрения и утверждения по переписке (PSAA) (п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-6). Названия и краткие содержания проектов Рекомендаций приводятся в Приложении 1. Кроме того, Исследовательская комиссия согласилась с предложенным исключением одного Вопросы, представленного в Приложении 2.

Период рассмотрения продлится два месяца и завершится 11 февраля 2013 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступает возражений, то проекты Рекомендаций будут считаться одобренными 5-й Исследовательской комиссией. Кроме того, поскольку применяется процедура PSAA, то проекты Рекомендаций также будут считаться утвержденными.

Государству-Члену, возражающему против одобрения какого-либо проекта Рекомендации, предлагается проинформировать Директора и Председателя Исследовательской комиссии о причинах такого несогласия.

По истечении вышеуказанного предельного срока результаты процедуры PSAA будут объявлены в Административном циркуляре, а утвержденные Рекомендации в кратчайшие сроки опубликованы (см. <http://www.itu.int/pub/R-REC>).

Просьба ко всем организациям, являющимся Членами МСЭ и осведомленным относительно патентов, которые принадлежат им либо другим сторонам и которые могут полностью или частично охватывать элементы проекта(ов) Рекомендации(й), упомянутой(ых) в настоящем письме, сообщить эту информацию в Секретариат, по возможности, незамедлительно. Информация об общей патентной политике МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК доступна по адресу:  
<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.

Франсуа Ранси  
Директор Бюро радиосвязи

**Приложение 1:** Названия и краткие содержания проектов Рекомендаций

**Приложение 2:** Вопрос, предлагаемый для исключения

**Документы:** Документы 5/18(Rev.2), 5/19(Rev.1), 5/20(Rev.1), 5/22(Rev.1), 5/25(Rev.1), 5/26(Rev.1), 5/27(Rev.1), 5/28(Rev.1), 5/29(Rev.1), 5/33(Rev.1), 5/35(Rev.1), 5/37(Rev.1), 5/38(Rev.1), 5/40(Rev.2)

Эти документы в электронном формате доступны по адресу:  
<http://www.itu.int/md/R12-SG05-C/en>.

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, участвующим в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-Р, участвующим в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Академическим организациям – Членам МСЭ-Р
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи и Специального комитета по регламентарно-процедурным вопросам
- Председателю и заместителям Председателя Подготовительного собрания к конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Названия и краткие содержания проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[VARICODE]

Док. 5/22(Rev.1)

#### **Телеграфный алфавит для передачи данных с использованием фазовой манипуляции со скоростью 31 бод в любительской и любительской спутниковой службах**

В настоящей Рекомендации устанавливаются телеграфный алфавит и протоколы передачи для фазовой манипуляции со скоростью 31 бод в любительской и любительской спутниковой службах.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1463-1

Док. 5/18(Rev.2)

#### **Характеристики и критерии защиты для радаров, работающих в службе радиоопределения в полосе частот 1215–1400 МГц**

Данный пересмотр включает характеристики нового радара управления воздушным движением, работающего в службе радиоопределения в полосе частот 1215–1400 МГц. Этот новый радар используется для обнаружения воздушных систем с целью оказания помощи авиадиспетчерам при мониторинге воздушного судна и его разводе.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1176

Док. 5/19(Rev.1)

#### **Технические характеристики усилителей радиолокационной цели**

Пересмотренные положения данной Рекомендации приводят ее в соответствие с современными форматом и языком Рекомендаций МСЭ-R. Другие изменения отражают использование полос частот, определенных в Рекомендации МСЭ-R М.629, усилителями радиолокационной цели.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1841

Док. 5/20(Rev.1)

#### **Совместимость ЧМ звуковой радиовещательной службы в полосе примерно 87–108 МГц и наземной системы функционального дополнения воздушной службы в полосе примерно 108–117,975 МГц**

В данном пересмотре заменены рисунки, описывающие предназначенные эксплуатационные зоны покрытия, и обновлен ряд ссылок.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.386-8

Док. 5/25(Rev.1)

### **Планы размещения частот радиостолов для фиксированных беспроводных систем, действующих в диапазоне частот 8 ГГц (7725–8500 МГц)**

Данный пересмотр включает:

- В Приложении 2 в диапазон 7725–8275 МГц включены новые планы размещения частот радиостолов с разносом каналов 28 МГц, а также с разносом 7 и 14 МГц. Они предназначены, как указано в пункте 5 раздела *рекомендует*, для администраций, использующих в настоящее время старые планы размещения каналов на основе раstra 29,65 МГц, с тем чтобы в долгосрочной перспективе перейти на более эффективный план размещения каналов с разносом 28 МГц.
- Удалены Приложение 7, а также связанное с ним Примечание 1, поскольку они устарели.
- В других частях этой Рекомендации текст обновлен, и в него внесены редакционные правки.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.635-6

Док. 5/26(Rev.1)

### **Планы размещения частот радиостолов, основанные на однородном растре, для фиксированных беспроводных систем, действующих в диапазоне 4 ГГц**

В данный пересмотр включено обновление Сферы применения, а также удалена и обновлена устаревшая информация по планам размещения частот радиостолов с разносом каналов 60 и 90 МГц в Приложении 1, а также связанный с ней текст в основной части Рекомендации.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1509-1

Док. 5/27(Rev.1)

### **Технические и эксплуатационные требования, способствующие совместному использованию частот системами связи пункта со многими пунктами в фиксированной службе и межспутниковой службе в полосе 25,25–27,5 ГГц**

В данном пересмотре предлагаются новые орбитальные позиции, которые должны быть защищены, дополнительный текст, обеспечивающий непрерывность работы существующих станций ФС, и редакционные изменения.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1249-2

Док. 5/28(Rev.1)

### **Технические и эксплуатационные требования, способствующие совместному использованию частот системами связи пункта с пунктом в фиксированной службе и межспутниковой службе в полосе 25,25–27,5 ГГц**

В данном пересмотре предлагаются новые орбитальные позиции, которые должны быть защищены, дополнительный текст, обеспечивающий непрерывность работы существующих станций ФС, и редакционные изменения.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1247-2

Док. 5/29(Rev.1)

**Технические и эксплуатационные характеристики систем фиксированной службы для облегчения совместного использования частот со службами космических исследований, космической эксплуатации и спутниковой службой исследования Земли, работающими в полосах 2025–2110 МГц и 2200–2290 МГц**

В данном пересмотре предлагаются новые орбитальные позиции, которые должны быть защищены, дополнительный текст, обеспечивающий непрерывность работы существующих станций ФС, и редакционные изменения.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1099-4

Док. 5/33(Rev.1)

**Планы размещения частот радиостволов для цифровых систем фиксированной беспроводной связи высокой и средней пропускной способности в верхнем участке диапазона 4 ГГц (4400–5000 МГц)**

В данный пересмотр включено обновление Сферы применения, а также удалена устаревшая информация по планам размещения частот радиостволов с разносом каналов 60 МГц в Приложении 1.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.383-8

Док. 5/35(Rev.1)

**План размещения частот радиостволов для систем фиксированной беспроводной связи высокой пропускной способности, действующих в нижней части диапазона 6 ГГц (5925–6425 МГц)**

В данном пересмотре удалена устаревшая информация по планам размещения частот радиостволов с разносом каналов 60 и 90 МГц в Приложении 1, обновлен текст Приложения 3, и в него внесены редакционные исправления.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.339-7

Док. 5/37(Rev.1)

**Ширина полосы частот, отношения сигнал-шум и допуски на замирания в полных системах**

Данная Рекомендация обновлена, с тем чтобы предоставить информацию по широкополосным ВЧ модемам (Таблица 4). Отношения сигнал/шум обновлены отношениями сигнала к плотности шума в Таблицах 2 и 3. Отредактирован текст Сферы применения, и его первый абзац перенесен в пункт *d*) раздела *учитывая*.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1874

Док. 5/38(Rev.1)

**Технические и эксплуатационные характеристики океанографических радаров, работающих в подполосах в пределах диапазона частот от 3 до 50 МГц**

Пересмотренные положения данной Рекомендации приводят ее в соответствие с современными форматом и языком Рекомендаций МСЭ-R. Другие изменения отражают добавление новых функций для применения океанографических радаров.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1801-1

Док. 5/40(Rev.2)

**Стандарты радиointерфейса для систем широкополосного беспроводного доступа подвижной службы, включая мобильные и кочевые применения, действующих на частотах ниже 6 ГГц**

В данный пересмотр включена следующая обновленная информация: стандарт IEEE 802.11, стандарты ETSI HiperMAN, IMT-2000 CDMA DS, IMT-2000 CDMA TDD, IMT-2000 CDMA Multi-Carrier и XGP. Добавлено новое приложение по наземным радиointерфейсам IMT-Advanced. По просьбе ATIS удалены стандарты ATIS T1.723-2002, ATIS-0700001.2004 и T1.716/7-2000(R2004), так как эти стандарты перестали использоваться.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Вопрос, предлагаемый для исключения**

(Источник: Документ 5/8)

<b>Вопрос МСЭ-R</b>	<b>Название</b>
245/5	Применения фиксированной службы с использованием полос частот выше 3000 ГГц

\_\_\_\_\_