



## Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр  
САСЕ/435

10 октября 2007 года

### Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе исследовательских комиссий по радиосвязи и Специального комитета по регламентарно-процедурным вопросам

**Предмет:** 9-я Исследовательская комиссия по радиосвязи

- Принятие тринадцати пересмотренных рекомендаций и трех новых рекомендаций по переписке и их одновременное утверждение в соответствии с п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-4 (Процедура одновременного принятия и утверждения по переписке)
- Исключение 21 рекомендации

#### Фиксированная служба

В Административном циркуляре САР/244 от 22 июня 2007 года представлены проекты тринадцати пересмотренных рекомендаций и проекты трех новых рекомендаций для одновременного принятия и утверждения по переписке (PSAA) в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции МСЭ-R 1-4 (п. 10.3). Также предлагалось исключить 21 рекомендацию.

Условия, регулирующие данную процедуру, были выполнены 22 сентября 2007 года, при этом четыре администрации высказались за принятие и утверждение указанных рекомендаций. Эти администрации также высказались за исключение 21 рекомендации.

Утвержденные рекомендации будут опубликованы МСЭ, и в Приложении 1 к настоящему Циркуляру указаны их названия с присвоенными им номерами. В Приложении 2 представлен список исключенных рекомендаций.

Валерий Тимофеев  
Директор Бюро радиосвязи

**Приложения:** 2

#### Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов Союза и Членам Сектора радиосвязи
- 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
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 9-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Названия утвержденных рекомендаций

Рекомендация МСЭ-R F.1094-2

Док. 9/134(Rev.1)

**Максимально допустимое ухудшение показателей качества по ошибкам и готовности для цифровых фиксированных беспроводных систем (ФБС), возникающее вследствие радиопомех от излучений и радиации других источников**

Рекомендация МСЭ-R F.1495-1

Док. 9/135(Rev.1)

**Критерии помех для защиты фиксированной службы от изменяющихся во времени суммарных помех со стороны других служб радиосвязи, совместно использующих полосу 17,7–19,3 ГГц на равной первичной основе**

Рекомендация МСЭ-R F.1669-1

Док. 9/136(Rev.1)

**Критерии помех для фиксированных беспроводных систем, действующих в полосах 37–40 ГГц и 40,5–42,5 ГГц, в отношении спутников на геостационарной орбите**

Рекомендация МСЭ-R F.592-4

Док. 9/139(Rev.1)

**Словарь терминов для фиксированной службы**

Рекомендация МСЭ-R F.1819

Док. 9/140(Rev.1)

**Защита радиоастрономической службы в полосе 48,94–49,04 ГГц от нежелательных излучений станций на высотной платформе (HAPS) в полосах 47,2–47,5 ГГц и 47,9–48,2 ГГц**

Рекомендация МСЭ-R F.1490-1

Док. 9/146(Rev.1)

**Общие требования к системам фиксированного беспроводного доступа**

Рекомендация МСЭ-R F.1103-1

Док. 9/147(Rev.1)

**Основные требования к системам фиксированного беспроводного доступа, действующим в полосах ниже 3 ГГц, предназначенным для предоставления беспроводных абонентских соединений в сельских районах, и технологии этих систем**

Рекомендация МСЭ-R F.383-8

Док. 9/149(Rev.1)

**План размещения частот радиостволов для фиксированных беспроводных систем высокой пропускной способности, действующих в нижнем участке диапазона 6 ГГц (5925–6425 МГц)**

Рекомендация МСЭ-R F.384-10

Док. 9/150(Rev.1)

**План размещения частот радиостволов для цифровых фиксированных беспроводных систем средней и высокой пропускной способности, действующих в верхнем участке диапазона 6 ГГц (6425–7125 МГц)**

Рекомендация МСЭ-R F.386-8

Док. 9/151(Rev.1)

**План размещения частот радиостволов для фиксированных беспроводных систем, действующих в диапазоне 8 ГГц (7725–8500 МГц)**

Рекомендация МСЭ-R F.385-9

Док. 9/152(Rev.1)

**План размещения частот радиостволов для фиксированных беспроводных систем, действующих в диапазоне 7 ГГц (7110–7900 МГц)**

Рекомендация МСЭ-R F.1820

Док. 9/153(Rev.1)

**Значения плотности потока мощности на межгосударственных границах для станций на высотной платформе (HAPS), предоставляющих услуги фиксированного беспроводного доступа, для защиты фиксированной службы в соседних странах в полосах 47,2–47,5 ГГц и 47,9–48,2 ГГц**

Рекомендация МСЭ-R F.1821

Док. 9/158(Rev.1)

**Характеристики усовершенствованных цифровых высокочастотных (ВЧ) систем радиосвязи**

Рекомендация МСЭ-R F.746-9

Док. 9/160(Rev.1)

**План размещения частот радиостволов для систем фиксированной службы**

Рекомендация МСЭ-R F.1099-4

Док. 9/161(Rev.1)

**План размещения частот радиостволов для цифровых фиксированных  
беспроводных систем высокой и средней пропускной способности  
в верхнем участке диапазона 4 ГГц (4400–5000 МГц)**

Рекомендация МСЭ-R F.497-7

Док. 9/162(Rev.1)

**План размещения частот радиостволов для фиксированных беспроводных  
систем, действующих в диапазоне частот 13 ГГц (12,75–13,25 ГГц)**

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### Список исключенных рекомендаций

Рекомендация МСЭ-R F.	Название	Документ с обоснованием исключения
283-5	Планы размещения частот радиостолбов для аналоговых или цифровых систем фиксированной связи малой и средней пропускной способности, действующих в диапазоне 2 ГГц	<a href="#">9/145(Rev.1)</a>
342-2	Система автоматического исправления ошибок для телеграфных сигналов, передаваемых по радиоканалам	<a href="#">9/157</a>
345	Телеграфные искажения	<a href="#">9/157</a>
347	Классификация многоканальных радиотелеграфных систем, использующих длинные цепи и работающих на частотах ниже приблизительно 30 МГц, и обозначение каналов в этих системах	<a href="#">9/157</a>
390-4	Определение терминов и справочные документы, касающиеся гипотетических эталонных цепей и гипотетических эталонных цифровых трактов для радиорелейных систем	<a href="#">9/138</a>
392	Гипотетическая эталонная цепь для радиорелейных телефонных систем, использующих частотное разделение каналов, емкостью свыше 60 телефонных каналов	<a href="#">9/138</a>
393-4	Допустимая мощность шума в гипотетической эталонной цепи для радиорелейных систем с частотным разделением каналов	<a href="#">9/138</a>
518-1	Одноканальная симплексная телеграфная система с автоматическим запросом повторения (ARQ)	<a href="#">9/157</a>
519	Одноканальная дуплексная телеграфная система с автоматическим запросом повторения (ARQ)	<a href="#">9/157</a>
555-1	Допустимые шумы в гипотетической эталонной цепи телевизионных радиорелейных систем	<a href="#">9/138</a>
596-1	Присоединение цифровых радиорелейных систем	<a href="#">9/145(Rev.1)</a>
700-2	Алгоритм измерения показателей качества по ошибкам и готовности для цифровых радиорелейных линий на интерфейсе, работающем со скоростью передачи битов системы	<a href="#">9/145(Rev.1)</a>
745-1	Некоторые рекомендации МСЭ-R для аналоговых радиорелейных систем, включая те, которые были исключены	<a href="#">9/138</a>
753	Предпочтительные методы и характеристики контроля и защиты цифровых радиорелейных систем	<a href="#">9/145(Rev.1)</a>
754	Радиорелейные системы в диапазонах 8 и 9 для обеспечения телефонной транковой связи в сельских районах	<a href="#">9/145(Rev.1)</a>
756	МДВР системы связи пункта со многими пунктами, используемые в качестве радиоконцентраторов	<a href="#">9/145(Rev.1)</a>

<b>Рекомендация МСЭ-R F.</b>	<b>Название</b>	<b>Документ с обоснованием исключения</b>
762-2	Основные характеристики систем дистанционного управления и контроля для ВЧ приемных и передающих станций	<a href="#">9/157</a>
1104	Требования к радиосистемам связи пункта со многими пунктами, используемым на местном участке соединения ЦСИС	<a href="#">9/145(Rev.1)</a>
1241	Ухудшение качественных показателей цифровых радиорелейных систем со скоростью передачи, равной или превышающей первичную скорость передачи, которые могут войти в состав международного участка гипотетического эталонного тракта длиной 27 500 км, из-за помех от других служб, совместно использующих те же полосы частот на первичной основе	<a href="#">9/138</a>
1331	Ухудшение качественных показателей аналоговых радиорелейных систем передачи телевизионного сигнала из-за помех от других служб, совместно использующих те же полосы частот на первичной основе	<a href="#">9/138</a>
1398	Ухудшение качественных показателей цифровых радиорелейных систем со скоростью передачи, равной или превышающей первичную скорость передачи, которые могут входить в состав национального участка гипотетического эталонного тракта длиной 27 500 км, из-за помех от других служб, совместно использующих те же полосы частот на первичной основе	<a href="#">9/138</a>