



**Бюро радиосвязи**

(Факс: +41 22 730 57 85)

**Административный циркуляр  
CAR/302**

1 ноября 2010 года

## Администрациям Государств – Членов МСЭ

**Предмет: 1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи**

- **Предлагаемое принятие проекта одной новой Рекомендации и проектов двух пересмотренных Рекомендаций и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 (Процедура одновременного принятия и утверждения по переписке)**
- **Предлагаемое исключение трех Рекомендаций**

В ходе собрания 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 27 сентября 2010 года, исследовательская комиссия решила добиваться принятия проекта одной новой Рекомендации и проектов двух пересмотренных Рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5) и, кроме того, решила применять процедуру одновременного принятия и утверждения по переписке (PSAA) (п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5). Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций приведены в Приложении 1. Кроме того, исследовательская комиссия предложила исключить три Рекомендации, приведенные в Приложении 2, при условии возможного утверждения проекта новой Рекомендации.

Период рассмотрения продлится три месяца и завершится 1 февраля 2011 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступает возражений, проекты Рекомендаций считаются принятыми 1-й Исследовательской комиссией. Кроме того, поскольку применяется процедура PSAA, проекты Рекомендаций также считаются утвержденными. Однако если в течение периода рассмотрения от какого-либо Государства-Члена поступит то или иное возражение, то применяются процедуры, установленные в п. 10.2.1.2 Резолюции МСЭ-R 1-5.

После указанного выше предельного срока результаты процедуры PSAA будут объявлены в административном циркуляре (CACE), а утвержденные Рекомендации в возможно короткий срок опубликованы.

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 проектов Рекомендаций, упомянутых в настоящем письме, сообщить соответствующую информацию в секретариат, по возможности незамедлительно. Информация об общей патентной политике МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК размещена по адресу:  
<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.

Валерий Тимофеев  
Директор Бюро радиосвязи

**Приложение 1:** Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций

**Приложение 2:** Рекомендации, предлагаемые для исключения

**Прилагаемые документы:** Документы 1/132(Rev.1), 1/127(Rev.1), 1/129(Rev.1) на CD-ROM

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-Р, принимающим участие в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R SM.[SPEC-OCC-MEASUREMENT]

Док. 1/132(Rev.1)

#### **Измерения занятости спектра**

Хотя автоматическое измерение занятости полностью не заменит визуальное наблюдение, оно остается вполне пригодным для большинства случаев. Занятость частотного канала и занятость полосы частот должны иметь определенную степень точности, для того чтобы их можно было в случае необходимости сравнить или объединить. Используя этот способ и подходящий метод, можно добиться более эффективного использования существующего оборудования.

Поскольку этот проект новой Рекомендации равносителен объединению Рекомендаций МСЭ-R SM.182, МСЭ-R SM.1536 и МСЭ-R SM.1793, то эти три существующие Рекомендации предлагается исключить.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SM.1392-1

Док. 1/127(Rev.1)

#### **Основные требования, предъявляемые к системам контроля использования спектра для развивающихся стран**

Со времени последнего пересмотра настоящей Рекомендации требования, предъявляемые к станциям радиоконтроля, изменились под влиянием технического прогресса как в службах радиосвязи, так и в оборудовании радиоконтроля. Группа Докладчика по вопросам Справочника по радиоконтролю учла это. В этой связи предлагается пересмотреть Рекомендацию МСЭ-R SM.1392, для того чтобы привести ее в соответствие с современными требованиями. Кроме того, предлагаемый пересмотр этой Рекомендации уходит от подхода, ориентированного на оборудование, и делает упор на аспекты планирования для систем контроля использования спектра.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SM.1268-1

Док. 1/129(Rev.1)

#### **Метод измерения максимальной девиации частоты ЧМ-радиовещания на станциях контроля**

Для измерения девиации и мультиплексной мощности ЧМ-радиовещания непосредственно с эфира Рекомендация МСЭ-R SM.1268-1 устанавливает максимальную степень отражения в 2%/кГц, для того чтобы получить требуемую точность измерения. Опыт показывает, что это значение очень велико и может привести к серьезной ошибке измерения. В связи с этим это значение предлагается изменить на 0,4% кГц. Предлагаемое значение основывается на измерениях, расчетах и компьютерных моделированиях, допускающих требуемый уровень доверия в 95%. Предлагается также добавить пункт, касающийся вопроса измерения степени искажения, поскольку это оказывает существенное влияние на полученный результат.

Измерения показали также, что существующие защитные отношения для излучений в соседних каналах отчасти слишком строгие и отчасти недостаточно строгие. Чтобы охватить этот вопрос предлагается внести соответствующее изменение в данную Рекомендацию.

И наконец, предлагается включить пункт, в котором рассматривается нарушение установленных пределов с технической точки зрения.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
(Источник: Документ 1/132(Rev.1))

**Рекомендации, предлагаемые для исключения**

(при условии утверждения Рекомендации МСЭ-R SM.[SPEC-OCC-MEASUREMENT])

<b>Рекомендация МСЭ-R</b>	<b>Название</b>
SM.182-5	Автоматический контроль занятости радиочастотного спектра
SM.1536	Измерения занятости частотного канала
SM.1793	Измерение занятости частотного канала с помощью метода, предназначенного для измерения полосы частот

---