



**Бюро радиосвязи**

(Факс: +41 22 730 57 85)

**Циркулярное письмо  
6/LCCE/72**

6 декабря 2010 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ  
и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе  
6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи**

**Предмет: 6-я Исследовательская комиссия по радиосвязи**

- **Предлагаемое принятие по переписке проектов четырех новых Рекомендаций и проектов трех пересмотренных Рекомендаций**

В ходе собрания 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 28 и 29 октября 2010 года, исследовательская комиссия решила добиваться принятия проектов четырех новых Рекомендаций и проектов трех пересмотренных Рекомендаций в соответствии с п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 (Принятие рекомендаций исследовательской комиссией по переписке). Названия и краткие содержания проектов Рекомендаций приводятся в Приложении.

Период рассмотрения продлится два месяца и истекает 6 февраля 2011 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступит возражений, будет применена процедура утверждения путем проведения консультаций, изложенная в п. 10.4.5 Резолюции МСЭ-R 1-5. Однако любому Государству-Члену, возражающему относительно продолжения процедуры утверждения проекта Рекомендации, предлагается сообщить Директору о причинах такого несогласия и указать возможные изменения текста для разрешения этой проблемы.

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. Общая патентная политика МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК представлена по адресу: <http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.

Валерий Тимофеев  
Директор Бюро радиосвязи

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

**Прилагаемые документы:** Документ 6/282(Rev.1), 6/297(Rev.1), 6/303(Rev.1), 6/306(Rev.1), 6/280(Rev.1), 6/281(Rev.1) и 6/285(Rev.1) на CD-ROM

Рассылка:

- Администрациям Государств-Членов и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-Р, принимающим участие в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Председателю и заместителям председателя 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Названия и краткие содержания проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R BS.[MULT-FM]

Док. 6/282(Rev.1)

#### **Требования к усовершенствованным мультимедийным услугам цифрового наземного радиовещания в диапазонах I и II ОВЧ**

В настоящей Рекомендации приводятся требования к услугам и реализации, относящиеся к усовершенствованным мультимедийным услугам, предоставляемым с использованием цифрового наземного радиовещания на автомобильные, переносные и фиксированные приемники в диапазоне ОВЧ радиовещания.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R BT.[WINTURB]

Док. 6/297(Rev.1)

#### **Оценка ухудшения приема сигналов цифрового телевидения, вызываемого работой ветродвигателя**

В настоящей Рекомендации приводится метод оценки возможного ухудшения приема сигналов цифрового телевидения, вызываемого ветродвигательной установкой, который состоит из одной машины.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R BS.[CAP.RAD]

Док. 6/303(Rev.1)

#### **Цифровая радиовещательная служба – Радиопередачи с субтитрами**

В настоящей Рекомендации описываются механизмы поддержки радиовещательных служб с субтитрами на основе систем наземного цифрового звукового радиовещания, приведенных в Рекомендации МСЭ-R BS.1114, а также на основе традиционных систем с аналоговой ЧМ.

Проекты новых Рекомендаций МСЭ-R BT.[PROTECT] и МСЭ-R BS.[PROTECT]

Док. 6/306(Rev.1)

#### **Критерии защиты систем наземного цифрового радиовещания**

В настоящей Рекомендации обеспечиваются руководящие указания по обеспечению того, чтобы службы радиосвязи и другие источники радиочастотных излучений не приводили к ухудшению качества работы систем наземного цифрового радиовещания ниже приемлемых уровней.

Учитывая эти руководящие указания, при необходимости, может потребоваться проведение исследований совместимости.

Вопросы радиации на частотах ниже 30 МГц, создаваемой "системами электросвязи по линиям электропередач с высокой скоростью передачи данных", рассматриваются в Рекомендации МСЭ-R [1/102-PLT].

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BS.1660-3

Док. 6/280(Rev.1)

### **Техническая основа для планирования наземного цифрового звукового радиовещания в диапазоне ОВЧ**

В настоящем проекте пересмотра добавляется дополнительная информация о критериях планирования для цифровой системы F (ISDB-TSB). Предлагается пересмотреть только Приложение 2 "Техническая основа для планирования системы F наземного цифрового звукового радиовещания (ISDB-TSB) в полосе ОВЧ", в котором предусматривается добавление дополнительных значений энергетического потенциала линий связи на частоте 100 МГц, исправление ряда значений энергетического потенциала линий связи на частоте 200 МГц, а также включение критерия защиты ISDB-TSB на частотах ниже 108 МГц от помех, создаваемых службами, отличными от радиовещательной.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BS.643-2

Док. 6/281(Rev.1)

### **Система автоматической настройки и другие устройства в ЧМ радиоприемниках, применяемые в системах с пилот тоном**

Рекомендация МСЭ-R BS.643-2, касающаяся систем радиоданных (RDS), последний раз обновлялась в 1995 году. С того времени системы RDS стали широко применяться в отрасли в радиоприемных устройствах с ЧМ, а стандарт RDS получил дальнейшее развитие в рамках Форума RDS. Второе издание полностью обновленного стандарта RDS было опубликовано в августе 2009 года в документе МЭК 62106 Ed.2:2009.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BS.1615

Док. 6/285(Rev.1)

### **"Параметры планирования" для цифрового звукового радиовещания на частотах ниже 30 МГц**

Настоящий проект пересмотра направлен на обеспечение дополнительных защитных отношений для режимов работы Всемирного цифрового радио (DRM) с использованием полос шириной 18 кГц и 20 кГц.

В новом Дополнении 3 к Приложению 2 описывается метод, используемый для включения значений защитных отношений для сигналов DRM с шириной полосы 18 и 20 кГц.