



**Бюро радиосвязи**  
(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр  
**CAR/313**

25 февраля 2011 года

## Администрациям Государств – Членов МСЭ

**Предмет: 6-я Исследовательская комиссия по радиосвязи**  
– **Предлагаемое утверждение четырех проектов новых Рекомендаций и трех проектов пересмотренных Рекомендаций**

В ходе собрания 6-й Исследовательской комиссии МСЭ-R (Вещательная служба), состоявшегося 28 и 29 октября 2010 года, Исследовательская комиссия решила добиваться принятия четырех проектов новых Рекомендаций и трех проектов пересмотренных Рекомендаций по переписке в соответствии с п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5.

Как указано в Циркулярном письме 6/LCCE/72 от 6 декабря 2010 года, период консультаций для данных Рекомендаций завершился 6 февраля 2011 года.

В настоящее время Рекомендации приняты 6-й Исследовательской комиссией, и следует применить процедуру утверждения, изложенную в п. 10.4.5 Резолюции МСЭ-R 1-5. Названия и краткое содержание Рекомендаций приводятся в Приложении.

Учитывая положения п. 10.4.5.2 Резолюции МСЭ-R 1-5, просим вас до 25 мая 2011 года проинформировать секретариат ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)) о том, одобряет или не одобряет ваша администрация эти проекты Рекомендаций.

Государству-Члену, которое заявляет о том, что проекты Рекомендаций не следует утверждать, предлагается сообщить в секретариат о причинах такого несогласия и указать возможные изменения, с тем чтобы способствовать дальнейшему обсуждению Исследовательской комиссией в ходе исследовательского периода (п. 10.4.5.5 Резолюции МСЭ-R 1-5).

После указанного выше предельного срока результаты проведенных консультаций будут изложены в административном циркуляре и будут приняты меры для опубликования утвержденных Рекомендаций в соответствии с п. 10.4.7 Резолюции МСЭ-R 1-5.

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 Рекомендации, упомянутой 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>.

Франсуа Ранси  
Директор Бюро радиосвязи

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

**Прилагаемые документы:** Документы 6/BL/8–6/BL/14 на CD-ROM

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- 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

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### **Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций, принятых 6-й Исследовательской комиссией по радиосвязи**

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

Док. 6/BL/8

#### **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/BL/9

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

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

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

Док. 6/BL/10

#### **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/BL/11

#### **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/BL/12

### **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/BL/13

### **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/BL/14

### **"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.