



## Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр  
CACE/701

4 декабря 2014 года

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

Предмет: **6-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Вещательные службы)**

- **Предлагаемое одобрение проектов двух новых Рекомендаций МСЭ-R и восьми 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 утверждение исключения двух Рекомендаций МСЭ-R**

На собрании 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, проводившемся 21 ноября 2014 года, Исследовательская комиссия решила добиваться одобрения проектов двух новых Рекомендаций МСЭ-R и восьми 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 краткое содержание проектов Рекомендаций приводятся в Приложении 1. Кроме того, Исследовательская комиссия предложила утвердить исключение двух Рекомендаций, представленных в Приложении 2.

Период рассмотрения продлится два месяца и завершится 4 февраля 2015 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступает возражений, то проекты Рекомендаций будут считаться одобренными 6-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 или утверждения исключения какой-либо Рекомендации, предлагается информировать 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 будут 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 проектов Рекомендаций, упомянутых в настоящем письме, сообщить эту информацию в Секретариат, по возможности, незамедлительно. Информация об общей патентной политике МСЭ-Т/МСЭ-R/ИСО/МЭК доступна по адресу: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.



Франсуа Ранси  
Директор

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

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

**Документы:** 6/282(Rev.1), 6/283(Rev.1), 6/296(Rev.1), 6/297(Rev.1), 6/298(Rev.1), 6/299(Rev.1), 6/300(Rev.1), 6/301(Rev.1), 6/303(Rev.1) и 6/309(Rev.1).

Эти документы доступны в электронной форме по адресу: <http://www.itu.int/md/R12-SG06-C/en>.

**Рассылка:**

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R ВТ.[R-WBR]

Док. 6/297(Rev.1)

#### **Основные функциональные возможности бытовых приемников, предназначенных для всемирного радиовещательного роуминга**

В настоящей Рекомендации определяются основные функциональные возможности бытовых приемников, предназначенных для всемирного радиовещательного роуминга. Список функциональных возможностей, приведенный в Рекомендации, следует учитывать при разработке и создании современных и перспективных бытовых приемников сигналов телевидения, мультимедиа и звукового радиовещания.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R ВТ.[HEVC]

Док. 6/298(Rev.1)

#### **Использование стандарта по высокоэффективному видеокодированию (HEVC) для радиовещания в формате ТСВЧ и ТВЧ**

В настоящей Рекомендации определяется использование стандарта по высокоэффективному видеокодированию (HEVC) согласно Рекомендации МСЭ-T Н.265 | ИСО/МЭК 23008-2 для радиовещания в формате телевидения сверхвысокой четкости (ТСВЧ) и телевидения высокой четкости (ТВЧ).

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BS.1116-2

Док. 6/282(Rev.1)

#### **Методы субъективной оценки небольшого ухудшения качества в звуковых системах**

Настоящий пересмотр включает два небольших изменения, предназначенных для повышения практической ценности этой Рекомендации.

В изменении (1) уточняется допустимая полоса для согласования амплитудно-частотных характеристик отдельных громкоговорителей в зависимости от положения в комнате.

В изменении (2) корректируется метод выравнивания уровня звукового давления громкоговорителя, чтобы настройка осуществлялась независимым от количества громкоговорителей образом.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВТ.2021-0

Док. 6/283(Rev.1)

#### **Методы субъективной оценки систем стереоскопического 3D телевидения**

Цель настоящего пересмотра заключается в добавлении двух дополнительных методов, а именно метода шкалы искажений с двумя источниками воздействия (DSIS) и метода с двумя источниками одновременного воздействия для непрерывной оценки (SDSCE), описанных в Рекомендации МСЭ-R

BT.500, с тем чтобы Рекомендация МСЭ-R BT.2021 могла обеспечить возможность самых разных субъективных оценок систем стереоскопического 3D телевидения.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.1735-2

Док. 6/296(Rev.1)

### **Методы объективной оценки качества приема сигналов цифрового наземного телевизионного радиовещания Системы В, определенной в Рекомендации МСЭ-R BT.1306**

Цель данного пересмотра заключается в уточнении определения термина "коэффициент ошибок модуляции", или MER.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.1203-1

Док. 6/299(Rev.1)

### **Требования пользователя к общему кодированию цифровых ТВ сигналов со снижением бинарной скорости передачи видеосигнала в телевизионной системе сквозной передачи**

Настоящий пересмотр охватывает включение Рекомендации МСЭ-T Н.265 | ИСО/МЭК 23008-2 (MPEG-H HEVC) и добавление дополнительной информации о дискретизации.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.1870-0

Док. 6/300(Rev.1)

### **Кодирование видеосигналов, используемых при цифровой телевизионной радиовещательной передаче**

В настоящий пересмотр включена Рекомендация МСЭ-T Н.265 | ИСО/МЭК 23008-2 (MPEG-H HEVC) как стандарт видеокодирования для систем цифровой телевизионной радиовещательной передачи.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.2033-0

Док. 6/301(Rev.1)

### **Критерии планирования, включая защитные отношения, для систем цифрового наземного телевизионного вещания второго поколения в диапазонах ОВЧ/УВЧ**

В настоящем пересмотре обновляются параметры планирования систем DVB-T2 6 МГц. Были внесены некоторые незначительные редакционные изменения для уточнения ширины полосы канала и используемого канала приема.

В таблицу 21 внесены изменения, отражающие защитные отношения без влияния дополнительного сдвига частоты в ISDB-T; кроме того, были добавлены примечания к таблицам 22 и 23, описывающие влияние сдвига на защитные отношения. Изменено название Приложения 1.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.1368-11

Док. 6/303(Rev.1)

### **Критерии планирования, включая защитные отношения, для услуг наземного цифрового телевидения в диапазонах ОВЧ/УВЧ**

Настоящий пересмотр включает добавление критериев планирования для ISDB-T, системы DVB-T2 6 МГц и системы DTMB 6 МГц, а также информации о методе субъективного определения местонахождения неисправности (SFP) для измерения защитных отношений в системе телевидения ATSC.

### **Кодирование звуковых сигналов для цифрового радиовещания**

Настоящий пересмотр включает следующие изменения:

- 1) изменение разделов "учитывая" и "далее рекомендует";
- 2) обновление таблицы 2 в Дополнении 2;
- 3) уточнение относительно информативного характера дополнений.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

(Источник: Документы 6/279 и 6/280)

### Рекомендации, предлагаемые для исключения

Рекомендация МСЭ-R	Название
BT.1361-0	Всемирная унифицированная колориметрия и соответствующие характеристики будущих телевизионных систем и систем формирования изображения
BT.1358-1	Студийные параметры телевизионных систем с прогрессивной разверткой на 625 и 525 строк

---