



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/670

30 апреля 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 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 4 апреля 2014 года, Исследовательская комиссия решила добиваться одобрения проектов 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 исключить две Рекомендации, представленные в Приложении 2.

Период рассмотрения продлится два месяца и завершится 30 июня 2014 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 проекта(ов) Рекомендации(й), упомянутой(ых) 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: 6/224(Rev.1), 6/226(Rev.1), 6/229(Rev.1), 6/230(Rev.1), 6/232(Rev.1), 6/235(Rev.1)

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

Рассылка:

- Администрациям Государств-Членов 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 пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BS.774-3

Док. 6/224(Rev.1)

Требования к службам цифрового звукового радиовещания на автомобильные, переносные и стационарные приемники с использованием наземных передатчиков в диапазонах ОВЧ/УВЧ

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BS.1114-7

Системы наземного цифрового звукового радиовещания на автомобильные, переносные и стационарные приемники в диапазоне частот 30–3000 МГц

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BS.1348-2

Требования к службе цифрового звукового радиовещания на частотах ниже 30 МГц

Пересмотр заключается во внесении изменений в раздел *предлагает* в Рекомендациях МСЭ-R BS.774, BS.1114 и BS.1348, с тем чтобы привести окончательный пересмотренный вариант раздела *предлагает* к следующей редакции.

предлагает членам МСЭ и производителям радиоприемников рассмотреть

- 1 вопрос об экономически эффективных, переносных, многополосных, удовлетворяющих нескольким стандартам радиоприемниках, предназначенных для работы – путем ручного или, предпочтительно, автоматического выбора – со всеми различными аналоговыми и цифровыми системами радиовещания, используемыми в настоящее время в соответствующих полосах частот;
- 2 вопрос о цифровых радиоприемниках, в которые возможно загружать обновления некоторых их конкретных функций, таких как декодирование, навигация, возможности управления и т. д.;
- 3 вопрос о простом показателе уровня принятого РЧ поля и коэффициента ошибок по битам.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BS.1116-1

Док. 6/226(Rev.1)

Методы субъективной оценки небольшого ухудшения качества в звуковых системах, включая многоканальные звуковые системы

Данный пересмотр предназначен для расширения Рекомендации МСЭ-R BS.1116, с тем чтобы охватить оценку качества небольшого ухудшения в усовершенствованной звуковой системе, выходящей за рамки систем, описанных в Рекомендации МСЭ-R BS.775.

Формат формирования изображений в основной полосе частот для распределения приложений цифрового изображения для большого экрана, предназначенных для демонстрации в театральной среде

Данный пересмотр предусматривает добавление систем изображения, определенных в Рекомендации МСЭ-R BT.2020, для использования в тех применениях LSDI, которые требуют очень широкого угла просмотра. Исключено требование о том, что будущие системы изображения, предназначенные для использования с применениями LSDI, должны находиться в иерархической взаимосвязи с системами, определенными в существующих Рекомендациях МСЭ-R, так как это требование выполнено в Рекомендации МСЭ-R BT.2020.

Значения параметров для систем ТСВЧ для производства программ и международного обмена ими

Данный предлагаемый пересмотр Рекомендации МСЭ-R BT.2020 касается двух основных вопросов, а изменения вносятся в Таблицу 2 и Таблицу 4.

Первый вопрос – добавление значений частоты кадров 100 Гц и 120/1,001 Гц в справочные примечания к Таблице 2. Было обнаружено, что широко распространенная основа общепринятых методов освещения на территориях, где используется частота 50 Гц, во многих случаях препятствует принятию UHDTV с высокой частотой кадров при частоте выше 100 кадров в секунду. Это обусловливается вероятностью возникновения видимого мерцания, а также невидимого мерцания, которое может снизить эффективность кодирования. Также упрощены вопросы преобразования сигнала для существующих телевизионных систем.

Второй вопрос – чисто редакционное изменение для пояснения математической точности нелинейной передаточной функции, приведенной в Таблице 4.

Наряду с этим добавлено примечание для включения ссылки на эталонную функцию электронно-оптического преобразования в Рекомендации МСЭ-R BT.1886 и эталонную среду просмотра в Рекомендации МСЭ-R BT.2035.

Метод субъективной оценки промежуточных уровней качества систем кодирования

Данная Рекомендация был пересмотрена в целях уменьшения вероятности внесения систематических ошибок и погрешностей в результирующие данные. Изменения повышают достоверность и надежность данных, собираемых в ходе испытаний, которые проводятся с использованием метода испытаний, представленного в Рекомендации МСЭ-R BS.1534.

Четко определяется, в каких случаях следует применять метод MUSHRA, а также то, что использование этой методики испытаний не допускается в отсутствие привязок или скрытого эталона.

Подробно определено содержание отчета об испытаниях. Выполнена общая проверка ссылок и сделаны перекрестные ссылки. Наряду с этим слово "участник" заменено словом "оценщик".

**Маски спектральных пределов
для наземного цифрового телевизионного радиовещания**

В Рекомендацию МСЭ-R ВТ.1306-6 было включено цифровое наземное телевизионное и мультимедийное радиовещание (DTMB). Система поддерживает ширину полосы канала 6/7/8 МГц. В Рекомендации МСЭ-R ВТ.1206-1 для DTMB (система D) была определена спектральная маска только для системы с полосой 8 МГц.

Данная Рекомендация была пересмотрена с целью включения спектральных масок для системы DTMB с шириной полосы 6 и 7 МГц.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

(Источник: Документы 6/220 и 6/231)

Рекомендации, предлагаемые для исключения

Рекомендация МСЭ-R	Название
BT.1201-1	Формирование изображений с очень высоким разрешением
BT.1769-0	Значения параметров для расширенной иерархии форматов изображений LSDI для производства программ и международного обмена программами