



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/722

17 апреля 2015 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 4 новых Рекомендаций МСЭ-R и проектов 7 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 19 Рекомендаций МСЭ-R**

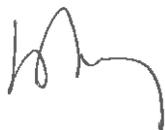
На собрании 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, проводившемся 23 февраля 2015 года, Исследовательская комиссия решила добиваться одобрения проектов 4 новых Рекомендаций МСЭ-R и проектов 7 пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ R 1-6), а также решила применить 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 19 Рекомендаций, представленных в Приложении 2.

Период рассмотрения продлится два месяца и завершится 17 июня 2015 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступает возражений, то проекты Рекомендаций должны будут считаться одобренными 6-й Исследовательской комиссией. Кроме того, поскольку применяется процедура PSAA, то проекты Рекомендаций также должны будут считаться утвержденными.

Государству-Члену, возражающему против одобрения какого-либо проекта Рекомендации или утверждения исключения какой-либо Рекомендации, предлагается проинформировать 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-T/МСЭ-R/ИСО/МЭК представлена по адресу: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.



Франсуа Ранси
Директор

Приложение 1: Названия и краткие содержания проектов Рекомендаций

Приложение 2: Рекомендации, предлагаемые для исключения

Документы: Документы [6/330\(Rev.1\)](#), [6/334\(Rev.1\)](#), [6/336\(Rev.1\)](#), [6/343\(Rev.1\)](#), [6/344\(Rev.1\)](#), [6/345\(Rev.1\)](#), [6/347\(Rev.1\)](#), [6/348\(Rev.1\)](#), [6/354\(Rev.1\)](#), [6/357\(Rev.1\)](#), [6/360\(Rev.1\)](#)

Данные документы доступны в электронном формате 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 краткие содержания проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R ВТ.[ММТ]

Док. 6/330(Rev.1)

Конфигурация услуг, протокол транспортирования медиаданных и информация сигнализации для радиовещательных систем на базе ММТ

В этой Рекомендации определяются конфигурация услуг, протокол транспортирования медиаданных и информация сигнализации, которые требуются для радиовещательных систем, использующих стандарт ИСО/МЭК 23008-1 (транспортирование медиаданных MPEG). В ней указаны ограничения для стандарта ИСО/МЭК 23008-1 в отношении радиовещательных систем на базе ММТ.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R ВТ.[IBB-SYSTEM]

Док. 6/336(Rev.1)

Интегрированные вещательные широкополосные системы

В этой Рекомендации представлены руководящие указания по выбору интегрированных вещательных широкополосных систем (IBB). Руководящие указания изложены в аспектах возможностей услуг и технических элементов систем IBB.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R BS.[ADM]

Док. 6/347(Rev.1)

Модель определения аудиофайла

В этой Рекомендации описана структура модели метаданных, которая позволяет надежно описать формат и контент аудиофайлов. В данной модели, называемой моделью определения аудиофайла (ADM), указывается, как могут быть генерированы метаданные в формате XML, чтобы обеспечить определение дорожек в аудиофайле.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R ВТ.[UHDTV-IF]

Док. 6/348(Rev.1)

Последовательные цифровые интерфейсы реального времени для сигналов ТСВЧ

В этой Рекомендации определяются последовательные цифровые интерфейсы для всех форматов изображений, определенных в Рекомендации МСЭ-R ВТ.2020. Эта Рекомендация разделена на три части. Часть 1 и Часть 3 основаны на контейнерах 10-битовых слов, а Часть 2 основана на контейнерах 12-битовых слов. В Части 1 и Части 2 используются многоканальные оптические интерфейсы со скоростью 10 Гбит/с, а в Части 3 используются одноканальные и многоканальные электрические и оптические интерфейсы со скоростью 6 Гбит/с, 12 Гбит/с и 24 Гбит/с.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВТ.1674-0

Док. 6/334(Rev.1)

Требования к метаданным для производства и постпроизводственной обработки в радиовещании

В этом пересмотре обновляются две ссылки, содержащиеся в настоящей Рекомендации, и содержатся некоторые редакционные изменения. Такие изменения не оказывают никакого воздействия на традиционные системы.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВТ.1847-0

Doc. 6/343(Rev.1)

**Формат изображения 1280 × 720, 16:9,
получаемого путем построчного сканирования, для производства
и международного обмена программами в среде с частотой 50 Гц**

В этом проекте пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВТ.1847 содержится информативное заявление, касающееся функции электронно-оптического преобразования (ЕОТФ), а также исключены параметры аналогового сигнала.

Структура документа соответствует другим документам по форматам изображений, таким как Рекомендация МСЭ-R ВТ.709. В какие-либо параметры цифровых сигналов изменения не вносились.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВТ.709-5

Док. 6/344(Rev.1)

**Значения параметров стандартов ТВЧ для производства
и международного обмена программами**

В этот проект пересмотра добавлены редакционные пояснения для включения ссылок на функцию электронно-оптического преобразования (ЕОТФ), которая определена в Рекомендации МСЭ-R ВТ.1886, и на условия просмотра, которые определены в Рекомендации МСЭ-R ВТ.2035. Кроме того, предлагается исключить Часть 1 и исключить аналоговое воспроизведение системных параметров, которые более не требуются, без изменения каких-либо цифровых параметров. Это не оказывает никакого воздействия на существующие цифровые реализации.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВТ.1543-0

Док. 6/345(Rev.1)

**Формат изображения 1280 × 720, 16:9,
получаемого путем построчного сканирования, для производства
и международного обмена программами в среде с частотой 60 Гц**

В этом проекте пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВТ.1543 содержится информативное заявление, касающееся функции электронно-оптического преобразования (ЕОТФ), а также исключены параметры аналогового сигнала, включены сфера применения и некоторые ключевые слова. Структура документа соответствует другим документам по форматам изображений, таким как Рекомендация МСЭ-R ВТ.709. В какие-либо параметры цифровых сигналов изменения не вносились.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВТ.1306-6

Док. 6/354(Rev.1)

**Методы исправления ошибок, формирования кадров данных, модуляции
и передачи для наземного цифрового телевизионного радиовещания**

В этом проекте пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВТ.1306-6 содержатся изменения к описаниям параметра "занятость канала" для систем В, С и D в таблице 1, содержащейся в Приложении 1 к Рекомендации МСЭ-R ВТ.1306-6, в соответствии с пересмотренной Рекомендацией МСЭ-R ВТ.1206, а также содержатся примечание для пояснения разницы между общей и конкретной маской и некоторые редакционные изменения. Кроме того, добавлена новая система E "цифровое телевизионное наземное мультимедийное радиовещание – Advanced (DTMB-A)".

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BS.1114-8

Док. 6/357(Rev.1)

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

В этом проекте пересмотра более подробно отражены современная реализация и операции цифровой системы С, а пересмотрены только таблица 1 и Приложение 4 к этой Рекомендации. Для остальной части Рекомендации изменения не предлагаются.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.1871-0

Док. 6/360(Rev.1)

Пользовательские требования к беспроводным микрофонам

В это проекте пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.1871 содержатся изменения к Приложению 1 (Пользовательские требования к беспроводным микрофонам) и Приложению 2 (Диапазоны настройки беспроводных микрофонов) для отражения текущей ситуации в Австралии, Канаде, Японии, Германии и Корее.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

(Источник: Документы 6/338, 339, 340, 341, 342 и 351(Rev.1))

Рекомендации, предлагаемые для исключения

Рекомендация МСЭ-R	Название	Номер документа
BT.802-1	Тестовые изображения и их последовательности для субъективных оценок цифровых кодеков, передающих сигналы, созданные в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R BT.601	[338]
BT.811-1	Субъективная оценка улучшенных систем PAL и SECAM	[339]
BT.1128-2	Субъективная оценка обычных телевизионных систем	[340]
BT.654	Субъективное качество телевизионных изображений в зависимости от основных искажений аналогового композитного телевизионного сигнала	[341]
BT.1438	Субъективная оценка стереоскопических телевизионных изображений	[342]
BR.265-9	Эксплуатационные методы международного обмена программ на кинолентке для использования в телевидении	[351(Rev.1)]
BR.714-2	Международный обмен программами, созданными с использованием телевидения высокой четкости	[351(Rev.1)]
BR.779-2	Эксплуатационные методы для записи на магнитную ленту цифрового телевизионного сигнала	[351(Rev.1)]
BR.785-1	Выпуск программ в различных средах передачи	[351(Rev.1)]
BR.1351	Требования к применению цифровой технологии в системах архивного хранения звука для радиовещания	[351(Rev.1)]
BR.1356	Требования пользователя по применению компрессии в производстве и архивном хранении телевизионной продукции обычной четкости	[351(Rev.1)]
BR.1375-3	Форматы цифровой записи телевидения высокой четкости (ТВЧ)	[351(Rev.1)]
BR.1515	Международный обмен цифровыми записями электронного сбора новостей	[351(Rev.1)]
BR.1530	Руководство по Рекомендациям по использованию киноленток в телевидении	[351(Rev.1)]
BR.1531	Обмен звуковыми программами для использования в радиовещании, записанных в виде радиовещательных файлов формата "wave" на компакт-диски и универсальные цифровые перезаписываемые диски	[351(Rev.1)]
BR.1684	Запись 5.1-канальных звуковых программ на видеомагнитофоны	[351(Rev.1)]
BR.1695	Форматы записи для международного обмена телевизионными ТВЧ программами с целью их оценки	[351(Rev.1)]
BR.1725	Обработка, восстановление и хранение программного материала, который архивирован вещательными организациями на кинолентке	[351(Rev.1)]
BR.1733	Использование радиовещательными компаниями форматов цифровой телевизионной записи, разработанных для полупрофессиональных или бытовых приложений	[351(Rev.1)]