|  |  |
| --- | --- |
| Международный союз электросвязи | sigleITU |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Административный циркуляр** **CAR/****326** | 27 октября 2011 года |

Администрациям Государств – Членов МСЭ

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | **6-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Вещательные службы)**  **– Предлагаемое принятие проектов четырех новых Рекомендаций и пяти пересмотренных Рекомендаций и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 (Процедура одновременного принятия и утверждения по переписке)**  **– Предлагаемое исключение 34 Рекомендаций** |

В ходе собрания 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 7 октября 2011 года, Исследовательская комиссия решила добиваться принятия проектов четырех новых Рекомендаций и пяти пересмотренных Рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5) и, кроме того, решила применять процедуру одновременного принятия и утверждения по переписке (PSAA) (п. 10.3 Резолюции МСЭ‑R 1-5). Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций приведены в Приложении 1. Кроме того, Исследовательская комиссия предложила исключить 34 Рекомендации, приведенные в Приложении 2.

Период рассмотрения продлится три месяца и завершится 27 января 2012 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступает возражений, проекты Рекомендаций считаются принятыми 6-й Исследовательской комиссией. Кроме того, поскольку применяется процедура PSAA, проекты Рекомендаций также считаются утвержденными. Однако если в течение периода рассмотрения от какого-либо Государства-Члена поступит то или иное возражение, то применяются процедуры, установленные в п. 10.2.1.2 Резолюции МСЭ-R 1-5.

После указанного выше предельного срока результаты процедуры PSAA будут объявлены в Административном циркуляре (CACE), а утвержденные Рекомендации в возможно короткий срок опубликованы.

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. Информация об общей патентной политике МСЭ-T/МСЭ-R/ИСО/МЭК размещена по адресу: [http://www.itu.int/ITU‑T/dbase/patent/patent-policy.html](http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html).

Франсуа Ранси  
 Директор Бюро радиосвязи

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

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

**Прилагаемые документы**: Документы 6/385(Rev.1), 6/386(Rev.1), 6/388(Rev.1), 6/389(Rev.1), 6/390(Rev.1), 6/391(Rev.1), 6/408(Rev.1), 6/410(Rev.1), 6/416(Rev.1) на CD-ROM

Рассылка:

– Администрациям Государств – Членов МСЭ

– 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

– Академическим организациям – Членам МСЭ-R

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R BT.[VQHDFR] Док. 6/385(Rev.1)

Методы объективного измерения воспринимаемого качества изображения  
для радиовещательных применений с использованием ТВЧ   
при наличии полного эталонного сигнала

В настоящей Рекомендации определяются методы оценки воспринимаемого качества изображения в радиовещательных применениях с использованием ТВЧ при наличии полного эталонного сигнала.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R BT.[VQHDRR] Док. 6/386(Rev.1)

Методы объективного измерения качества изображения для радиовещательных применений с использованием ТВЧ при наличии эталонного сигнала с ухудшенными характеристиками

В настоящей Рекомендации определяются методы оценки воспринимаемого качества изображения в радиовещательных применениях с использованием ТВЧ при наличии эталонного сигнала с ухудшенными характеристиками.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R BS.[ADVSOUND-REQ] Док. 6/390(Rev.1)

Требования к рабочим характеристикам перспективных многоканальных стереофонических звуковых систем, предназначенных для использования  
с сопровождающим изображением и без него

В настоящей Рекомендации определяются требования к рабочим характеристикам перспективных многоканальных ‎стереофонических звуковых систем, предназначенных для использования с ‎сопровождающим изображением и без него‎. Такая система или система, созданная на ее основе, может найти применение в качестве звукового компонента расширенной иерархии LSDI и программ ТСВЧ.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R BT.[LSDI-VIS] Док. 6/410(Rev.1)

Использование Рекомендаций по LSDI в приложениях   
видеоинформационных систем (VIS)

В этой Рекомендации определяется набор приложений видеоинформационных систем (VIS), в отношении которых могут применяться существующие Рекомендации МСЭ-R, относящиеся к приложениям цифрового изображения для большого экрана (LSDI).

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.500-12 Док. 6/388(Rev.1)

Методика субъективной оценки качества   
телевизионных изображений

Предлагаемые изменения предназначены для того, чтобы при субъективной оценке качества телевизионных изображений провести различие между наблюдателями, являющимися и не являющимися экспертами, и обеспечить возможность использования наблюдателей-экспертов.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.1210-3 Док. 6/389(Rev.1)

Испытательные материалы, которые следует использовать   
при субъективной оценке

В настоящем проекте пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.1210 не содержатся более перечни испытательных материалов. Вместо этого уточненные перечни испытательных материалов и относящаяся к ним информация описаны теперь в новом Отчете МСЭ-R BT.[TESTMATERIAL] (Документ 6/387). Были обновлены устаревшие описания в разделах *учитывая* и *рекомендует*. В новом Приложении, которое базируется на Приложении 3 к Рекомендации МСЭ-R BT.802-1, представлены критерии выбора испытательных материалов.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BS.1771 Док. 6/391(Rev.1)

Требования к приборам, измеряющим громкость и истинный   
пиковый уровень

В этом пересмотре Рекомендации МСЭ-R BS.1771 добавлены дополнительные спецификации по измерению мгновенной и кратковременной громкости.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.1614 Док. 6/408(Rev.1)

Идентификация полезной видеонагрузки для цифровых   
телевизионных интерфейсов

В настоящей Рекомендации представлены средства идентификации полезной нагрузки последовательных цифровых интерфейсов. В этом предлагаемом пересмотре содержится дополнительная информация, передаваемая в метке. Данный пересмотр необходим для приведения Рекомендаций МСЭ в соответствие с рекомендациями других организаций по разработке стандартов (ОРС).

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.1120-7 Док. 6/416(Rev.1)

Цифровые интерфейсы для студийных сигналов ТВЧ

В рамках последнего редакционного пересмотра Рекомендации МСЭ-R BT.709 было рекомендовано использовать только Часть 2 этой Рекомендации. Вследствие этого стало очевидно, что Рекомендацию МСЭ-R BT.1120 требуется полностью пересмотреть. Кроме того, были разъяснены определения преобразований со скоростью 3 Гбит/с, а также ограничения, применимые к идентификаторам полезной нагрузки.

В результате этих изменений не возникнет проблем функциональной совместимости с существующими реализациями систем 1920 × 1080, и будет исправлено много незначительных ошибок.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

(Источник: Документы 6/399 и 6/401)

Рекомендации, предлагаемые для исключения

| Рекомендация МСЭ‑R | Название |
| --- | --- |
| BR.408 | Международный обмен звуковыми программами, записанными в аналоговой форме |
| BR.469 | Запись на магнитную ленту аналогового композитного телевизионного сигнала |
| BR.602 | Обмен телевизионными записями стандартной четкости для оценки содержания программ |
| BR.649 | Методы измерений для аналоговых записей звука на магнитную ленту |
| BR.715 | Международный обмен аналоговыми записями электронного сбора новостей |
| BR.777 | Международный обмен двухканальными цифровыми записями звука |
| BR.778 | Запись на магнитную ленту аналогового компонентного телевизионного сигнала. Стандарты для международного обмена телевизионными программами, записанными на магнитные ленты |
| BR.1215 | Обработка и хранение телевизионных и звуковых записей на магнитной ленте |
| BR.1216 | Запись телевизионных или звуковых программ на магнитной ленте в случае, когда в одном цифровом мультиплексе должны предаваться несколько программ |
| BR.1218 | Запись дополнительных данных на цифровые записывающие устройства для потребительского использования |
| BR.1219 | Обработка и хранение записей на кинопленке |
| BR.1220 | Требования к созданию, записи и воспроизведению телевизионных программ высокой четкости для демонстрации в "электронных кинотеатрах" |
| BR.1287 | Радиовещательная передача программ с многоканальным звуком, записанных на кинопленку |
| BR.1290 | Использование записей телевизионных программ на диск в работе радиовещательной компании |
| BR.1292 | Инженерные правила по видеозаписи телевизионных программ стандартной четкости в технологических цепочках телевизионного производства и постпроизводственной обработки |
| BR.1355 | Условия просмотра для оценки телекинопреобразований изображений с пленки на телевизионный экран |
| BR.1376 | Семейства стандартов компрессии, предназначенные для использования для записи и передачи телевизионных программ стандартной четкости |
| BR.1422 | Эксплуатационные методы для использования в телевидении звуковых дорожек из кинофильмов, кодированных с шумоподавлением и матрицей окружающего звука |
| BR.1440 | Видеоизображения с растром 16:9, перенесенные на 35‑миллиметровую пленку для оптического воспроизведения |
| BR.1442 | Требования пользователя к цифровым видеомагнитофонам ТВЧ |
| BR.1575 | Руководство по выбору форматов цифровой записи на магнитную ленту для студийного производства в среде телевидения стандартной четкости (SDTV) на основе производственных требований |
|  |  |
| BS.640 | Система с одной боковой полосой (ОБП) для ВЧ радиовещания |
| BS.773 | Защитные отношения по радиочастоте, требуемые для ЧМ звукового радиовещания в полосе частот между 87,5 МГц и 108 МГц для защиты от помех, создаваемых телевизионными передачами D/SECAM |
|  |  |
| BT.266 | Предварительная коррекция фазы в телевизионных передатчиках |
| BT.565 | Защитные отношения для защиты телевидения с 625 строками от радионавигационных передатчиков, работающих в совместно используемых полосах частот между 582 и 606 МГц |
| BT.796 | Параметры улучшенных совместимых систем кодирования, основанных на телевизионных системах PAL и SECAM с 625 строками |
| BT.797 | Параметры улучшенных телевизионных систем 4:3, совместимых с NTSC |
| BT.804 | Характеристики ТВ приемников, имеющие большое значение для частотного планирования телевизионных систем PAL/SECAM/NTSC |
| BT.806 | Общие растры канала для распределения сигналов D-MAC, D2‑MAC и HD‑MAC в системах с коллективной антенной и кабельными распределительными системами |
| BT.1202 | Дисплеи для будущих телевизионных систем |
| BT.1204 | Методы измерений для цифрового видеооборудования с аналоговыми входом/выходом |
| BT.1118 | Улучшенные широкоэкранные совместимые телевизионные системы, созданные на основе обычных телевизионных систем |
| BT.1123 | Методы планирования наземного телевизионного радиовещания с 625 строками в полосах частот ОВЧ/УВЧ |
| BT.1298 | Улучшенные системы передачи широкоэкранного ТВ сигнала NTSC |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_