



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
САСЕ/1000

24 ноября 2021 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – Членам МСЭ

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

- **Предлагаемое одобрение проекта одной новой и проектов шести пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. А2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-8 (Процедура одновременного одобрения и утверждения по переписке)**

На собрании 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшемся 12 ноября 2021 года, Исследовательская комиссия приняла решение добиваться одобрения проекта одной новой и проектов шести пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R по переписке (п. А2.6.2 Резолюции МСЭ-R 1-8), а также приняла решение применить процедуру одновременного одобрения и утверждения по переписке (PSAA) (п. А2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-8). Названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении к настоящему письму. Всем Государствам-Членам, возражающим против одобрения какого-либо проекта Рекомендации, предлагается сообщить Директору и председателю Исследовательской комиссии причины такого несогласия.

Период рассмотрения продлится два месяца и завершится 24 января 2022 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступит возражений, проекты Рекомендаций будут считаться одобренными 6-й Исследовательской комиссией. Кроме того, в силу применения процедуры PSAA эти проекты Рекомендаций также будут считаться утвержденными.

По истечении вышеуказанного предельного срока результаты упомянутых выше процедур будут объявлены в Административном циркуляре, а утвержденные Рекомендации будут в кратчайшие сроки опубликованы (см. <http://www.itu.int/pub/R-REC>).

Всем организациям, являющимся членами МСЭ и осведомленным о патентах, которые принадлежат им либо другим сторонам и которые могут полностью или частично охватывать элементы проектов Рекомендаций, упомянутых в настоящем письме, предлагается сообщить эту информацию в Секретариат, по возможности, незамедлительно. Информация об общей патентной политике МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК доступна по адресу: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.

Марио Маневич
Директор

Приложение: Названия и резюме проектов Рекомендаций

Документы: Документы 6/164, 6/167, 6/170(Rev.1), 6/182, 6/184, 6/186, 6/189

Эти документы доступны в электронном формате по адресу: <https://www.itu.int/md/R19-SG06-C/en>.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Названия и резюме проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R BS.[NPAD-IF]

Док. 6/184

Метод транспортировки звуковых сигналов, не являющихся сигналами с ИКМ, и данных через цифровые звуковые интерфейсы для производства программ и обмена ими

В настоящей новой Рекомендации определяется метод транспортировки звуковых сигналов, не являющихся сигналами с ИКМ, и данных, включая метаданные последовательной ADM, через цифровые звуковые интерфейсы, описанные в Рекомендации МСЭ-R BS.647, также известные как AES3, либо другие совместимые интерфейсы, в том числе MADI и SDI.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R BS.1114-11

Док. 6/164

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

Этот пересмотр включает предлагаемое изменение рекомендуемого защитного отношения для цифровой системы G, DRM в режиме E (Приложение 5, раздел 7) для минимума $\Delta f = 150$ кГц до 10 дБ (ΔP может гибко изменяться, однако для минимума $\Delta f = 150$ кГц рекомендуется новое значение $\Delta P > 10$ дБ). Новое значение должно заменить имеющееся в Рекомендации значение 20 дБ.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R BT.2033-1

Док. 6/167

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

В настоящем проекте пересмотра Рекомендации МСЭ-R BT.2033-1 представлены новые критерии планирования систем для ATSC 3.0 и DTMB-A, в том числе защитные отношения и бюджеты линий при минимальной напряженности поля.

Основные изменения включают:

- 1) добавление Приложения 7, содержащего критерии планирования, включая защитные отношения, для систем цифрового наземного телевидения второго поколения ATSC 3.0 в диапазонах ОВЧ/УВЧ;
- 2) добавление Приложения 8, содержащего критерии планирования для систем цифрового наземного телевидения DTMB-A в диапазонах ОВЧ/УВЧ.

Пользовательские требования к беспроводным микрофонам, устройствам внутриушного типа для контроля и беспроводным многоканальным аудиосистемам

- Внесены поправки в название Рекомендации, а также в разделы "Сфера применения", *учитывая и рекомендует*.
- Вставлен раздел "Ключевые слова".
- Вставлено упоминание устройств внутриушного типа для контроля (IEM) в раздел по беспроводным микрофонам (Приложение 1 к Рекомендации).
- В перечень технологий/радиоинтерфейсов включены беспроводные многоканальные аудиосистемы (WMAS) (Приложение 2 к Рекомендации).
- Пересмотрена Таблица 2 в Приложении 2 с учетом последней информации, предоставленной Японией.

Использование высокоэффективного кодирования видеосигнала для применений радиовещания в формате ТСВЧ и ТВЧ

Этот пересмотр включает информацию об использовании стандарта HEVC для доставки, первичного распределения, электронного сбора новостей, производства программ и обмена ими (Приложение 1).

Название Рекомендации было изменено с добавлением слова *применений* и теперь формулируется как "Использование высокоэффективного кодирования видеосигнала для применений радиовещания в формате ТСВЧ и ТВЧ".

Кроме того, в Рекомендацию внесены редакционные правки и уточнения.

Требования пользователя к общему кодированию цифровых ТВ-сигналов со снижением битовой скорости передачи видеосигнала в телевизионной системе сквозной передачи

В данной редакции в таблицу форматов входного изображения для кодеков добавлены форматы изображения HDR-TV, установленные Рекомендацией МСЭ-R ВТ.2100. Также добавлена более подробная информация об общих ярусах и пределах уровней для применений радиовещания с использованием HEVC.

В раздел *учитывая* добавлена формулировка: "что производство программ и международный обмен ими осуществляются в форматах ТВЧ, ТСВЧ и HDR-TV".

Интегрированная вещательная широкополосная система

В данном пересмотре Рекомендации МСЭ-R ВТ.2075 добавлен новый раздел, посвященный согласованию применений с различными системами ИВВ. Текст этого нового раздела соответствует недавно пересмотренной части 3 Отчета МСЭ-R ВТ.2267 и Рекомендации МСЭ-T J.208, недавно согласованной 9-й Исследовательской комиссией МСЭ-T.
