



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/1124

4 декабря 2024 года

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

Предмет: **6-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Вещательные службы)**
– **Предлагаемое утверждение проектов двух новых и проектов четырех пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R**

На собрании 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшемся 15 ноября 2024 года, Исследовательская комиссия одобрила тексты проектов двух новых и проектов четырех пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и согласовала применение процедуры, предусмотренной Резолюцией [МСЭ-R 1-9](#) (см. п. A2.6.2.3), на предмет утверждения Рекомендаций путем консультаций. Названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении к настоящему письму. Всем Государствам-Членам, возражающим против утверждения какого-либо проекта Рекомендации, предлагается сообщить Директору и председателю Исследовательской комиссии причины такого несогласия.

Учитывая положения п. A2.6.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-9, Государствам-Членам предлагается информировать Секретариат (brsgd@itu.int) в срок до 4 февраля 2025 года о том, утверждают они или не утверждают изложенные выше предложения.

По истечении вышеуказанного предельного срока результаты этих консультаций 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-T/МСЭ-R/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 6/19(Rev.1), 6/23, 6/24, 6/35(Rev.1), 6/36(Rev.1) и 6/37

Эти документы доступны в электронном формате по адресу: <https://www.itu.int/md/R23-SG06-C/en>.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Названия и резюме проектов Рекомендаций, одобренных 6-й Исследовательской комиссией по радиосвязи

Проект новой Рекомендации МСЭ-R BT.[CARE]

Док. 6/19(Rev.1)

Основа для методов адаптации к контенту для снижения энергопотребления телевизионных экранов

На телевизионные экраны приходится довольно значительная часть всей энергии, потребляемой в сквозной цепи радиовещания от производства программ до конечного просмотра потребителями. Энергопотребление телевизионных экранов может быть снижено путем применения методов адаптации к контенту без чрезмерного ухудшения качества изображения. В настоящей Рекомендации определена основа для таких методов.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R BS.[ADM-NGA-EMISSION]

Док. 6/35(Rev.1)

Модель определения аудиофайла и последовательное представление профиля модели определения аудиофайла для передачи в усовершенствованных звуковых системах

В настоящей Рекомендации представлены требования, рекомендации и ограничения по использованию метаданных ADM (Рекомендация МСЭ-R BS.2076) и S-ADM (Рекомендация МСЭ-R BS.2125). Данный профиль передачи предназначен для использования с системами кодирования звука для передачи в усовершенствованных звуковых системах (AdvSS).

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R BT.1666

Док. 6/23

Требования пользователя к приложениям ~~цифрового изображения для большого~~ ~~экрана~~[‡]телевидения, предназначенным для демонстрации в театральной среде

В настоящем пересмотре обобщены рекомендации для приложений телевидения в целом вместо исключительно цифрового изображения для большого экрана (LSDI).

- Термин "LSDI" во всех случаях заменен термином "телевидение".
- Исключены все ссылки на LSDI как приложение.
- Добавлены ссылки на телевидение сверхвысокой четкости (UHDTV) и телевидение большого динамического диапазона (HDR-TV).

[‡] ~~Цифровые системы воспроизведения видеоизображения для большого экрана (LSDI) — это семейство цифровых систем обработки изображений, применимых для таких программ, как кинофильмы, сценические представления, спортивные мероприятия, концерты, культурные мероприятия и т. д., от съемки до демонстрации на большом экране с высоким разрешением в надлежащим образом оборудованных кинотеатрах, концертных залах и в других крупных аудиториях.~~

Общая эталонная цепь и управление студией постпроизводства содержания программы в приложениях ~~цифрового изображения для большого экрана~~[†]телевидения

В настоящем пересмотре обобщены рекомендации для приложений телевидения в целом вместо цифрового изображения для большого экрана (LSDI).

- Термин "LSDI" во всех случаях заменен термином "телевидение".
- Исключены все ссылки на LSDI как приложение.
- Добавлены ссылки на телевидение сверхвысокой четкости (UHDTV) и телевидение большого динамического диапазона (HDR-TV).
- Исключена ссылка на MPEG-2 как пример метода сжатия.
- Редакционное изменение выражения "радиовещательные службы" на выражение "применения радиовещательной службы".

Модель определения аудиофайла

Настоящий пересмотр содержит редакционные изменения и дополнительный текст для разъяснения спецификации, в том числе текст для согласования с новой Рекомендацией МСЭ-R BS.[ADM-NGA-EMISSION]. Добавлен новый элемент profileList для согласования с Рекомендацией МСЭ-R BS.2151; также он позволяет определять новую Рекомендацию МСЭ-R BS.[ADM-NGA-EMISSION] при помощи метаданных ADM. Добавлен новый элемент tagList, который могут использовать радиовещательные организации для указания уникальных особенностей своих рабочих процессов. В Приложении 3 представлен подробный перечень пересмотров в сравнении с текущей версией.

Общие определения для модели определения аудиофайла

В настоящем пересмотре Рекомендации МСЭ-R BS.2094-1 общие определения низкочастотных эффектов согласованы с другими Рекомендациями МСЭ-R; также добавлены общие определения audioChannelFormat и audioPackFormat для типа "DirectSpeakers" в декартовой и полярной системах координат.

[†] ~~Цифровые системы воспроизведения видеозображения для большого экрана (LSDI) — это семейство цифровых систем обработки изображений, применимых для таких программ, как кинофильмы, сценические представления, спортивные мероприятия, концерты, культурные мероприятия и т. д., от съемки до демонстрации на большом экране с высоким разрешением в надлежащим образом оборудованных кинотеатрах, концертных залах и в других крупных аудиториях.~~