



90<sup>th</sup> Anniversary  
CCIR/ITU-R Study Groups  
(1927-2017)

## Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр  
CACE/838

30 октября 2017 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 Рекомендации МСЭ-R и проектов восьми пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-7 (Процедура одновременного одобрения и утверждения по переписке)**

На собрании 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшемся 13 октября 2017 года, Исследовательская комиссия приняла решение добиваться одобрения проекта одной новой Рекомендации МСЭ-R и проектов восьми пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R по переписке (п. A2.6.2 Резолюции МСЭ-R 1-7), а также решила применить процедуру одновременного одобрения и утверждения по переписке (PSAA) (п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-7). Названия и резюме проектов Рекомендаций приводятся 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 30 декабря 2017 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступит возражений, то проекты этих Рекомендаций будут считаться одобренными 6-й Исследовательской комиссией. Кроме того, в силу применения процедуры PSAA проекты этих Рекомендаций также будут считаться утвержденными.

По истечении вышеуказанного предельного срока результаты упомянутых 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-R/ИСО/МЭК доступна по адресу: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.



Франсуа Ранси  
Директор

**Приложение:** Названия и резюме проектов Рекомендаций

**Документы:** 6/167(Rev.2), 6/169(Rev.2), 6/172(Rev.1), 6/183(Rev.1), 6/188, 6/190, 6/201(Rev.1), 6/202(Rev.1), 6/206(Rev.1)

Эти документы доступны в электронном формате по адресу: <https://www.itu.int/md/R15-SG06-C/en>.

**Рассылка:**

- Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, участвующим в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Академическим организациям – Членам МСЭ
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи
- Председателю и заместителям председателя Подготовительного собрания к Конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Названия и резюме проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R ВТ.[HDR-BARS]

6/169(Rev.2)

#### **Спецификация испытательной таблицы цветных полос для телевизионных систем большого динамического диапазона**

В этой Рекомендации подробно описываются эталонные испытательные таблицы для телевизионных систем большого динамического диапазона, определенных в Рекомендации МСЭ-R ВТ.2100.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R ВТ.814-2

6/167(Rev.2)

#### **Спецификации и процедуры настройки для установления параметров яркости и контрастности дисплеев**

Этот пересмотр имеет целью исключить ссылку на дисплеи с ЭЛТ и добавить спецификации сигналов PLUGE для ТСВЧ и для HDR.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R BS.1114-9

6/172(Rev.1)

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

В этом пересмотре предлагаются пересмотры к Системе А, отражающие реальное положение, при котором DAB+ теперь является предпочтительным методом кодирования звуковых сигналов, а режим передачи I – единственным остающимся режимом в Системе А, вводится новая цифровая радиосистема, т. е. CDR, и предлагаются результаты измерений/методика системы CDR (Система Н).

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R ВТ.1871-1

6/183(Rev.1)

#### **Пользовательские требования к беспроводным микрофонам**

В этом пересмотре обновляется таблица 2 в Приложении 2 и добавляются пользовательские требования к цифровому электронному сбору новостей.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R ВТ.1872-0

6/188

#### **Пользовательские требования к цифровому электронному сбору новостей**

В этот пересмотр включена информация о битовых скоростях передачи сигналов ТВЧ и ТСВЧ с использованием кодека стандарта МСЭ-T H.265|HEVC и уточняются технические параметры для звуковых сигналов. В нем также изменяется название Рекомендации, чтобы четко отразить сферу ее применения.

### **Конфигурация услуг, протокол транспортирования медианных и информация сигнализации для радиовещательных систем на базе ММТ**

В этот пересмотр включены дескрипторы, дополнительно определенные в последней версии стандарта ARIB STD-B60. Они добавлены в таблицу А1-3 информативного Прилагаемого документа 1 "Сигнальная информация ARIB".

### **Кодирование звуковых сигналов для цифрового радиовещания**

В этот пересмотр включено добавление двух новых систем кодирования звуковых сигналов, AC-4 и MPEG-H 3D, к аудиокодекам в этой Рекомендации. Он включает также обновленные данные к таблицам в Приложениях 2 и 6 для согласования их с Рекомендацией МСЭ-R BS.2051.

### **Требования пользователей к системам кодирования звуковых сигналов для цифрового радиовещания**

В этот пересмотр включено добавление двух новых систем кодирования звуковых сигналов, AC-4 и MPEG-H, в список кодеков, которые удовлетворяют установленным в этой Рекомендации требованиям, для обеспечения высокого и промежуточного качества звука.

### **Цифровые интерфейсы для студийных сигналов**

Данный пересмотр предназначен для поддержки переноса сигналов HDR-TV с форматом пикселей 1920 × 1080 при частоте кадров до 60 Гц. Распределение битов идентификаторов полезной нагрузки изменено для того, чтобы передавать сведения о характеристиках передачи сигнала, представлениях яркостного и цветоразностного сигналов, а также о диапазоне цифрового кодирования.

---