



**Бюро радиосвязи**

(Факс: +41 22 730 57 85)

**Административный циркуляр  
CACE/517**

28 июля 2010 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи,  
Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе  
6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Специальному  
комитету по регламентарно-процедурным вопросам**

**Предмет:** Собрание 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Вещательные службы),  
Женева, 28–29 октября 2010 года

## **1 Введение**

Настоящим Административным циркуляром хотим сообщить, что собрание 6-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве с 28 по 29 октября 2010 года после собраний Рабочих групп 6А, 6В и 6С (см. Циркулярное письмо [6/LCCE/71](#)).

## **2 Программа собрания**

Проект повестки дня собрания 6-й Исследовательской комиссии приводится в Приложении 1.

Вопросы, порученные 6-й Исследовательской комиссии, представлены по следующему адресу:

<http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg6/en>.

### **2.1 Принятие проектов Рекомендаций на собрании исследовательской комиссии (п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-5)**

Для принятия исследовательской комиссией в соответствии с п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-5 предложен один проект новой Рекомендации и два проекта пересмотренных Рекомендаций.

В соответствии с п. 10.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-5 название и резюме проектов Рекомендаций приводятся в Приложении 2.

## **2.2 Принятие исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5)**

Процедура, описанная в п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5, касается проектов новых или пересмотренных Рекомендаций, которые отдельно не включены в повестку дня собрания исследовательской комиссии.

В соответствии с этой процедурой исследовательской комиссии будут представлены проекты новых и пересмотренных Рекомендаций, подготовленные во время собраний Рабочих групп 6А, 6В и 6С, состоявшихся до собрания исследовательской комиссии. После надлежащего рассмотрения исследовательская комиссия может решить добиваться принятия этих проектов Рекомендаций по переписке. В таких случаях исследовательская комиссия может также решить применить процедуру одновременного принятия и утверждения (PSAA) проекта Рекомендации, которая описана в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 (также см. п. 2.3, ниже).

В соответствии с п. 2.25 Резолюции МСЭ-R 1-5 в Приложении 3 к настоящему Циркуляру содержится список тем для рассмотрения на собраниях рабочих групп, проводимых до собрания исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций.

## **2.3 Решение о процедуре утверждения**

На этом собрании исследовательской комиссией должно быть принято решение о возможной процедуре, которая будет применяться, с тем чтобы добиваться утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. 10.4.3 Резолюции МСЭ-R 1-5. Добиваться утверждения можно путем представления проекта Рекомендации следующей Ассамблее радиосвязи или путем проведения консультаций с Государствами-Членами; или же исследовательская комиссия может принять решение применить процедуру PSAA, которая описана в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5.

## **3 Вклады**

Вклады, связанные с работой 6-й Исследовательской комиссии, обрабатываются в соответствии с положениями, сформулированными в Резолюции МСЭ-R 1-5, и размещаются по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/go/r07-SG06-c/en>. **Предельный срок для представления вкладов – четверг, 21 октября 2010 года, 1600 UTC.** Представления, полученные после указанного предельного срока, не принимаются. В Резолюции МСЭ-R 1-5 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам при открытии собрания, рассматриваться не будут.

Просим участников представлять вклады по электронной почте по адресу:

[rsg6@itu.int](mailto:rsg6@itu.int).

Кроме того, экземпляр каждого вклада следует направить председателю и заместителям председателя 6-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приводятся на следующей веб-странице:

[http://www.itu.int/cgi-bin/htsh/compass/cvc.param.sh?acvty\\_code=sg6](http://www.itu.int/cgi-bin/htsh/compass/cvc.param.sh?acvty_code=sg6).

#### **4 Участие/необходимость получения визы**

Регистрация делегатов/участников собрания будет проводиться в онлайн-форме с использованием веб-сайта МСЭ-Р. Каждому Государству-Члену/Члену Сектора/Ассоциированному члену было предложено назначить координатора, который отвечал бы за обработку всех запросов на регистрацию для его/ее администрации/организации. Лицам, желающим принять участие в собрании, следует непосредственно связаться с координатором, назначенным в его/ее объединении для всех видов деятельности исследовательской комиссии. Список назначенных координаторов (DFP) и подробная информация относительно необходимости получения визы приводятся на веб-странице МСЭ-Р "Регистрация делегатов и информация" по адресу:

<http://www.itu.int/ITU-R/go/delegate-reg-info/en>.

Стойка регистрации делегатов начнет работать в 08 час. 30 мин. в первый день работы собрания при входе в здание "Монбрийан". Просим принять к сведению, что для получения электронного пропуска каждый делегат/участник должен представить подтверждение регистрации, направленное ему по электронной почте, и удостоверение личности с фотографией.

Информация о размещении в гостиницах во время собраний, проводимых в Женеве, приводится по адресу: <http://www.itu.int/travel/index.html>.

Валерий Тимофеев  
Директор Бюро радиосвязи

#### **Приложения: 3**

##### **Рассылка:**

- Администрациям Государств-Членов и Членам Сектора радиосвязи
- Ассоциированным Членам МСЭ-Р, 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

### Проект повестки дня шестого собрания 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

(Женева, 28–29 октября 2010 г.)

- 1 Открытие собрания
- 2 Утверждение повестки дня
- 3 Назначение Докладчика
- 4 Результаты собрания КГР-10
- 5 Краткий отчет ([Документ 6/228](#))
- 6 Отчеты о деятельности, представленные председателями рабочих групп
  - 6.1 РГ 6А
  - 6.2 РГ 6В
  - 6.3 РГ 6С
- 7 Рассмотрение новых и пересмотренных Рекомендаций
  - 7.1 Рекомендации, для которых было подано уведомление о намерении добиваться принятия (см. Резолюцию МСЭ-R 1-5, пп. 10.2.2 и 10.4)
    - Решение о принятии текста исследовательской комиссией
    - Решение о возможной процедуре утверждения, которая будет применяться
  - 7.2 Рекомендации, для которых не было подано уведомление о намерении добиваться принятия (см. Резолюцию МСЭ-R 1-5, пп. 10.2.3, 10.3 и 10.4)
    - Решение о принятии текста исследовательской комиссией
    - Решение о возможной процедуре утверждения, которая будет применяться
- 8 Рассмотрение новых и пересмотренных Отчетов
- 9 Рассмотрение новых и пересмотренных Вопросы
- 10 Результаты собраний Руководящего комитета ИКБ МСЭ-R
- 11 Статус Справочников, Вопросы, Рекомендаций, Отчетов, Мнений, Резолюций и Решений
- 12 Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями и международными организациями
- 13 Расписание собраний
- 14 Любые другие вопросы

К. ДОШ  
Председатель 6-й Исследовательской  
комиссии по радиосвязи

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### **Названия и резюме проектов Рекомендаций**

Проект новой Рекомендации МСЭ-R [WINTURB]

Док. 6/248

#### **Оценка ухудшений приема сигналов цифрового телевидения, вызванного работой ветряного двигателя**

В настоящей Рекомендации предлагается метод оценки потенциального ухудшения приема сигналов цифрового телевидения, вызываемого работой установки ветряного двигателя, состоящей из одной машины.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R BS.1514-1

Док. 6/247

#### **Система цифрового звукового радиовещания и радиовещательных диапазонов ниже 30 МГц**

Целью пересмотра указанной Рекомендации является поощрение производителей радиоприемников к разработке переносных, многополосных, цифровых радиоприемников, удовлетворяющих многим стандартам и сконструированных таким образом, чтобы работать со всеми цифровыми звуковыми радиовещательными системами, применяемыми в настоящее время, не только в средних и коротковолновых диапазонах, но также и в других диапазонах наземной передачи, предназначенных для непосредственного приема населением звукового радиовещания.

Это отражает заинтересованность в том, чтобы интегрировать некоторые современные функциональные характеристики в цифровых радиоприемниках, для того чтобы потребители могли задействовать будущие усовершенствования в цифровых звуковых радиовещательных системах, которые им хотелось бы использовать в своих приемниках.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R BT.1301

Док. 6/254

#### **Услуги передачи данных в цифровом телевизионном радиовещании**

В проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R BT.1301 включены изменения ее содержания в соответствии с новейшими данными, касающиеся субтитров и радиовещательных мультимедийных услуг, для того чтобы обеспечить соответствие с самыми современными характеристиками услуг передачи данных при передаче применений цифрового радиовещания.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

### **Темы для рассмотрения на собраниях Рабочих групп 6А, 6В и 6С, проводимых до собрания 6-й Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций**

#### **Рабочая группа 6А**

Требования для усовершенствованных мультимедийных услуг цифрового наземного радиовещания в диапазонах I и II ОБЧ (PDNR МСЭ-R BS.[MULT-FM] в [Приложении 2 к Документу 6А/375](#)).

Цифровая радиовещательная служба, радиопередачи с субтитрами (PDNR МСЭ-R BS.[CAP.RAD] в [Приложении 3 к Документу 6А/375](#)).

Второе поколение радиовещательных систем для мультимедийных применений и применений передачи данных при мобильном приеме (PDNR МСЭ-R BT.[DMB2NDGEN] в [Приложении 4 к Документу 6А/375](#)).

Системы наземного цифрового звукового радиовещания на автомобильные, переносные и стационарные приемники в диапазоне частот 30–3000 МГц (PDRR МСЭ-R BS.1114-6 в [Приложении 5 к Документу 6А/375](#)).

Гармонизация диапазонов настройки для использования при наземном электронном сборе новостей (PDNR Рекомендация МСЭ-R BT.[ENGFREQ] в [Приложении 6 к Документу 6А/375](#)).

Методы исправления ошибок, формирования кадров данных, модуляции и передачи для мобильного приема в системах наземного мультимедийного радиовещания с использованием портативных приемников в диапазонах ОБЧ/УВЧ (PDNR МСЭ-R BT.[DTTB2ND] в [Приложении 7 к Документу 6А/375](#)).

Руководящие указания, разработанные в ответ на Резолюцию 224 (Пересм. ВКР-07), для определения максимально допустимых пределов плотности потока мощности для защиты служб цифрового наземного телевизионного радиовещания от помех, создаваемых службами подвижной связи, включая системы ИМТ, если это определено в Регламенте радиосвязи (PDNR МСЭ-R BT.[PFDPROTECT] в [Приложении 8 к Документу 6А/375](#)).

Критерии планирования для служб цифрового наземного телевидения в диапазонах ОБЧ/УВЧ (PDRR МСЭ-R BT.1368 в [Приложении 9 к Документу 6А/375](#)).

#### **Рабочая группа 6В**

Перенос пакетов IP в транспортных потоках MPEG-2 при мультимедийном радиовещании (PDNR МСЭ-R BT.[IPM2TS] в [Приложении 1 к Документу 6В/205](#)).

Общая среда применений для служб интерактивного цифрового радиовещания (PDRR МСЭ-R BT.[APPENV] в [Приложении 2 к Документу 6В/205](#)).

Радиовещательные системы, основанные на файлах (PDRR МСЭ-R BT.[FBBS] в [Приложении 3 к Документу 6В/205](#)).

Радиовещание для мультимедийных применений и применений передачи данных при мобильном приеме на портативные приемники (PDRR МСЭ-R BT.1833 в [Приложении 4 к Документу 6В/205](#)).

Гармонизация набора инструкций для механизма реализации применений интерактивного ТВ (PDRR МСЭ-R BT.1722-1 в [Приложении 5 к Документу 6В/205](#)).

Цифровые интерфейсы для студийных сигналов ТВЧ (PDRR МСЭ-R BT.1120 в [Приложении 6 к Документу 6В/205](#)).

Гармонизация форматов применений с интеграцией устройств для интерактивного радиовещания (PDRR МСЭ-R BT.[DIAP] в [Приложении 7 к Документу 6В/205](#)).

## Рабочая группа 6С

Методы объективного измерения воспринимаемого качества изображения для ТСЧ при наличии уменьшенного эталонного сигнала (PDNR в [Приложении 2 к Документу 6С/287](#)).

Параметры для международного обмена многоканальными звуковыми записями с сопровождаемым изображением или без него (PDRR МСЭ-R BR.1384 в [Приложении 3 к Документу 6С/287](#)).

Руководство по использованию плоскпанельных дисплеев для субъективных оценок (PDNR МСЭ-R BT.[FPDASSESS] в [Приложении 4 к Документу 6С/287](#)).

Адаптация контента изображений широкой цветовой гаммы к программам ТСЧ и ТВЧ (PDNR МСЭ-R BT.[TWCG] в [Приложении 5 к Документу 6С/287](#)).

Трехмерная многоканальная стереофоническая звуковая система для производства программ (PDNR МСЭ-R BS.[3D-SOUND] в [Приложении 6 к Документу 6С/287](#)).

EVP (Протокол просмотра экспертами) для оценки видеоконтента (PDNR МСЭ-R BT.[EVP] в [Приложении 7 к Документу 6С/287](#)).

Эталонный алгоритм для расчета пикового отношения сигнал/шум (PSNR) видеопоследовательности с компенсированием постоянной пространственного сдвига, постоянной временного сдвига и постоянной коэффициента усиления светового потока и смещения светового потока (PDNR в [Приложении 8 к Документу 6С/287](#)).

Параметры системы ТСВЧ для производства и международного обмена программами (PDNR МСЭ-R BT.[IMAGE-UHDTV] в [Приложении 9 к Документу 6С/287](#)).

Адаптивное управление качеством изображения в цифровых телевизионных системах (PDRR МСЭ-R BT.1691-1 в [Приложении 10 к Документу 6С/287](#)).

Оптимизация качества цветового воспроизведения в цифровом телевидении (PDRR МСЭ-R BT.1692-1 в [Приложении 11 к Документу 6С/287](#)).

Методы объективных измерений воспринимаемого качества звука (PDRR МСЭ-R BS.1387-1 в [Приложении 12 к Документу 6С/287](#)).

---