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

|  |
| --- |
| 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](http://www.itu.int/md/R00-SG06-CIR-0069/en)).

# 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>.

# 4 Участие/необходимость получения визы

Регистрация делегатов/участников собрания будет проводиться в онлайновой форме с использованием веб-сайта МСЭ-R. 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-R** "**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-R, 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](http://www.itu.int/md/R07-SG06-C-0163/en))

**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 Вопросов

**10** Результаты собраний Руководящего комитета ИК6 МСЭ-R

**11** Статус Справочников, Вопросов, 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 ВТ.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 ОВЧ (PDNR МСЭ-R BS.[MULT-FM] в [Приложении 2 к Документу 6A/375](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6A-C-0285!N06!MSW-E)).

Цифровая радиовещательная служба, радиопередачи с субтитрами (PDNR МСЭ‑R BS.[CAP.RAD] в [Приложении 3 к Документу 6A/375](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6A-C-0285!N04!MSW-E)).

Второе поколение радиовещательных систем для мультимедийных применений и применений передачи данных при мобильном приеме (PDNR МСЭ‑R BT.[DMB2NDGEN] в [Приложении 4 к Документу 6A/375](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6A-C-0285!N08!MSW-E)).

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 6A/375](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6A-C-0285!N07!MSW-E)).

Гармонизация диапазонов настройки для использования при наземном электронном сборе новостей (PDNR Рекомендация МСЭ-R BT.[ENGFREQ] в [Приложении 6 к Документу 6A/375](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6A-C-0285!N03!MSW-E)).

Методы исправления ошибок, формирования кадров данных, модуляции и передачи для мобильного приема в системах наземного мультимедийного радиовещания с использованием портативных приемников в диапазонах ОВЧ/УВЧ (PDNR МСЭ-R BT.[DTTB2ND] в [Приложении 7 к Документу 6A/375](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6A-C-0196!N09!MSW-E)).

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 IMT, если это определено в Регламенте радиосвязи (PDNR МСЭ‑R BT.[PFDPROTECT] в [Приложении 8 к Документу 6A/375](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6A-C-0285!N10!MSW-E)).

Критерии планирования для служб цифрового наземного телевидения в диапазонах ОВЧ/УВЧ (PDRR МСЭ-R BT.1368 в [Приложении 9 к Документу 6A/375](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6A-C-0285!N11!MSW-E)).

**Рабочая группа 6B**

Перенос пакетов IP в транспортных потоках MPEG-2 при мультимедийном радиовещании (PDNR МСЭ-R BT.[IPM2TS] в [Приложении 1 к Документу 6B/205](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6b-C-0205!N01!MSW-E)).

Общая среда применений для служб интерактивного цифрового радиовещания (PDRR МСЭ-R BT.[APPENV] в [Приложении 2 к Документу 6B/205](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6b-C-0205!N02!MSW-E)).

Радиовещательные системы, основанные на файлах (PDRR МСЭ-R BT.[FBBS] в [Приложении 3 к Документу 6B/205](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6B-C-0163!N07!MSW-E)).

Радиовещание для мультимедийных применений и применений передачи данных при мобильном приеме на портативные приемники (PDRR МСЭ-R BT.1833 в [Приложении 4 к Документу 6B/205](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6B-C-0163!N02!MSW-E)).

Гармонизация набора инструкций для механизма реализации применений интерактивного ТВ (PDRR МСЭ‑R BT.1722-1 в [Приложении 5 к Документу 6B/205](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6B-C-0163!N02!MSW-E)).

Цифровые интерфейсы для студийных сигналов ТВЧ (PDRR МСЭ-R BT.1120 в [Приложении 6 к Документу 6B/205](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6B-C-0163!N05!MSW-E)).

Гармонизация форматов применений с интеграцией устройств для интерактивного радиовещания (PDRR МСЭ-R BT.[DIAPI] в [Приложении 7 к Документу 6B/205](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6B-C-0163!N06!MSW-E)).

**Рабочая группа 6С**

Методы объективного измерения воспринимаемого качества изображения для ТСЧ при наличии уменьшенного эталонного сигнала (PDNR в [Приложении 2 к Документу 6C/287](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6C-C-0287!N02!MSW-E)).

Параметры для международного обмена многоканальными звуковыми записями с сопровождаемым изображением или без него (PDRR МСЭ-R BR.1384 в [Приложении 3 к Документу 6C/287](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6C-C-0287!N03!MSW-E)).

Руководство по использованию плоскопанельных дисплеев для субъективных оценок (PDNR МСЭ‑R BT.[FPDASSESS] в [Приложении 4 к Документу 6C/287](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6C-C-0287!N04!MSW-E)).

Адаптация контента изображений широкой цветовой гаммы к программам ТСЧ и ТВЧ (PDNR МСЭ‑R BT.[TWCG] в [Приложении 5 к Документу 6C/287](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6C-C-0287!N05!MSW-E)).

Трехмерная многоканальная стереофоническая звуковая система для производства программ (PDNR МСЭ-R BS.[3D-SOUND] в [Приложении 6 к Документу 6C/287](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6C-C-0287!N06!MSW-E)).

EVP (Протокол просмотра экспертами) для оценки видеоконтента (PDNR МСЭ-R BT.[EVP] в [Приложении 7 к Документу 6C/287](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6C-C-0287!N07!MSW-E)).

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 6C/287](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6C-C-0287!N08!MSW-E)).

Параметры системы ТСВЧ для производства и международного обмена программами (PDNR МСЭ‑R BT.[IMAGE-UHDTV] в [Приложении 9 к Документу 6C/287](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6C-C-0287!N09!MSW-E)).

Адаптивное управление качеством изображения в цифровых телевизионных системах (PDRR МСЭ‑R BT.1691-1 в [Приложении 10 к Документу 6C/287](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6C-C-0287!N10!MSW-E)).

Оптимизация качества цветового воспроизведения в цифровом телевидении (PDRR МСЭ‑R BT.1692‑1 в [Приложении 11 к Документу 6C/287](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6C-C-0287!N11!MSW-E)).

Методы объективных измерений воспринимаемого качества звука (PDRR МСЭ-R BS.1387-1 в [Приложении 12 к Документу 6C/287](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP6C-C-0287!N12!MSW-E)).

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