|  |
| --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** |
| Административный циркуляр**CACE/723** | 17 апреля 2015 года |
|  |
|  |
| **Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – членам МСЭ** |
|  |
|  |
| Предмет: | **Собрание 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Вещательные службы), Женева, 24 июля 2015 года** |
|  |

# 1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хочу сообщить, что собрание 6‑й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 24 июля 2015 года после собраний Рабочих групп 6A, 6B и 6C (см. [Циркулярное письмо [6/LCCE/92](http://www.itu.int/md/R00-SG06-CIR-0092/en)](http://www.itu.int/md/R00-SG04-CIR-0096/en)).

Собрание Исследовательской комиссии будет проведено в штаб-квартире МСЭ в Женеве. Открытие собрания состоится в 09 час. 30 мин.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Комиссия | Дата собрания | Предельный срок представления вкладов | Открытие собрания |
| 6-я Исследовательская комиссия | 24 июля 2015 г. | Пятница, 17 июля 2015 г., 1600 UTC | Пятница, 24 июля 2015 г., 09 час. 30 мин. (местное время) |

# 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/pub/R-QUE-SG06/en>.

## 2.1 Одобрение проектов Рекомендаций на собрании Исследовательской комиссии (п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-6)

Ни одной Рекомендации не предложено для одобрения Исследовательской комиссией в соответствии с п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-6.

## 2.2 Одобрение Исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-6)

Процедура, описанная в п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-6, 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 одобрения этих проектов Рекомендаций по переписке. В таких случаях Исследовательская комиссия должна применять процедуру одновременного одобрения и утверждения (PSAA) проекта Рекомендации по переписке, которая описана в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-6 (см. также п. 2.3, ниже), при отсутствии возражений со стороны любого Государства-Члена, участвующего в собрании.

В соответствии с п. 2.25 Резолюции МСЭ-R 1-6, в Приложении 2 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 собрании Исследовательская комиссия должна принять решение о возможной процедуре, которая будет применяться, чтобы добиться утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. 10.4.3 Резолюции МСЭ-R 1-6, если только Исследовательская комиссия не примет решения об использовании процедуры PSAA, описание которой содержится в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-6 (см. п. 2.2, выше).

# 3 Семинар-практикум "Будущее звука в радиовещании"

Семинар-практикум "Будущее звука в радиовещании" будет проведен в среду, 15 июля 2015 года, с 16 час. 00 мин. до 20 час. 00 мин. Проект его программы содержится в Приложении 3.

# 4 Вклады

Вклады, связанные с работой 6-й Исследовательской комиссии, обрабатываются в соответствии с положениями, сформулированными в Резолюции МСЭ-R 1-6.

Членскому составу настоятельно рекомендуется представлять вклады (включая пересмотры, дополнительные документы и исправления к вкладам) таким образом, чтобы они были получены за 12 календарных дней до начала собрания. Предельный срок для получения вкладов – семь календарных дней (1600 UTC) до начала собрания. **Предельный срок для получения вкладов к этому собранию указан в таблице, выше**. Вклады, которые получены после указанного предельного срока, не принимаются. В Резолюции МСЭ-R 1-6 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам на момент открытия собрания, рассматриваться не будут.

Просим участников представлять вклады по электронной почте по адресу:

rsg6@itu.int.

Кроме того, по одному экземпляру каждого вклада следует направить председателю и заместителям председателя 6-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приводятся на:

<http://www.itu.int/go/rsg6/ch>.

# 5 Документы

Вклады будут размещены в том виде, в котором они будут получены, в течение одного рабочего дня на веб-странице, созданной для этой цели:

<http://www.itu.int/md/R12-SG06.AR-C/en>.

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R12-SG06-C/en>.

В соответствии с Резолюцией 167 (Пересм. Пусан, 2014 г.) **работа на ее предстоящем собрании Исследовательской комиссии будет проходить полностью на безбумажной основе**. В залах заседаний будут иметься средства беспроводной ЛВС, которыми смогут воспользоваться делегаты. Делегаты, желающие распечатать документы, могут воспользоваться принтерами, которые находятся в киберкафе на втором цокольном этаже здания "Башня" и на нижнем (ground) и втором этажах здания "Монбрийан". Кроме того, Служба помощи (servicedesk@itu.int) подготовила ограниченное количество портативных компьютеров для участников, не имеющих собственных портативных компьютеров.

# 6 Дистанционное участие

Для того чтобы следить за ходом собраний МСЭ-R дистанционно, Служба радиовещания по интернету (IBS) МСЭ будет обеспечивать звуковую веб-трансляцию пленарных заседаний исследовательских комиссий на всех языках. Для использования средств веб-трансляции участникам не требуется регистрироваться на собрание, однако для доступа к веб-трансляции необходимо иметь учетную запись TIES МСЭ.

# 7 Участие/необходимость получения визы/размещение в гостиницах

Предварительная регистрация для участия в собраниях МСЭ-R носит обязательный характер и осуществляется исключительно в онлайновой форме через назначенных координаторов (DFP). Всем Членам МСЭ-R было предложено назначить координаторов, отвечающих за осуществление всех регистрационных формальностей, включая запросы об оказании визовой поддержки, которые также должны подаваться DFP в ходе онлайновой регистрации. Лицам, желающим принять участие в собрании, следует обращаться напрямую к DFP по своему объединению. Со списком DFP МСЭ-R (доступным только при наличии учетной записи TIES), а также с подробной информацией о регистрации на мероприятиях, требованиях, касающихся визовой поддержки, размещении в гостиницах и т. п. можно ознакомиться по адресу:

[www.itu.int/en/ITU-R/information/events](http://www.itu.int/en/ITU-R/information/events).

Франсуа Ранси
Директор

**Приложения**: 3

Рассылка:

– Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 6‑й Исследовательской комиссии по радиосвязи

– Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

– Академическим организациям – членам МСЭ

– 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 восьмого собрания
6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

(Женева, 24 июля 2015 г.)

**1** Открытие собрания

**2** Утверждение повестки дня

**3** Назначение Докладчика

**4** Краткий отчет о предыдущем собрании (Документ [6/370](http://www.itu.int/md/R12-SG06-C-0370/en))

**5** Отчеты о деятельности, представленные председателями рабочих групп

**5.1** Рабочая группа 6А

**5.2** Рабочая группа 6В

**5.3** Рабочая группа 6С

**6** Рассмотрение новых и пересмотренных Рекомендаций

**6.1** Рекомендации, для которых не было подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Резолюцию МСЭ-R 1-6, пп. 10.2.3, 10.3 и 10.4)

– Решение об одобрении текста Исследовательской комиссией

– Решение о возможной процедуре утверждения, которая будет применяться

**7** Рассмотрение новых и пересмотренных Отчетов

**8** Рассмотрение новых и пересмотренных Вопросов

**9** Исключение Рекомендаций, Отчетов и Вопросов

**10** Рассмотрение других вкладов

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

**12** Статус Справочников, Вопросов, Рекомендаций, Отчетов, Мнений, Резолюций и Решений

**13** Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями и международными организациями

**14** Расписание собраний

**15** Любые другие вопросы

 К. ДОШ
 Председатель 6-й Исследовательской
 комиссии по радиосвязи

Приложение 2

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 6A

Критерии планирования для наземного мультимедийного радиовещания при мобильном приеме на портативные приемники в полосах ОВЧ/УВЧ (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.2052-0 – см. Приложение 1 к Документу [6A/562](http://www.itu.int/md/R12-WP6A-C-0562/en)).

Рабочая группа 6B

Многомерное аудио (MDA) (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R BS.[MDA] – см. Приложение 1 к Документу [6B/303](http://www.itu.int/md/R12-WP6B-C-0303/en)).

Развернутый формат файлов для международного обмена материалами звуковых программ, содержащих метаданные, в среде информационных технологий (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R BS.[BW64] – см. Приложение 2 к Документу [6B/303](http://www.itu.int/md/R12-WP6b-c-0303/)).

Цифровая волоконно-оптическая система последовательной передачи сигналов, соответствующих Рекомендациям МСЭ-R BT.656, МСЭ-R BT.799, МСЭ-R BT.1120 и МСЭ-R BT.[UHDTV-IF-Part3] (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.1367-1 – см. Приложение 4 к Документу [6B/303](http://www.itu.int/md/R12-WP6b-c-0303/)).

24-битовый формат цифровых аудиосигналов как сигналов служебных данных на последовательных интерфейсах ТВЧ и ТСВЧ (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ‑R BT.1365-1 – см. Приложение 5 к Документу [6B/303](http://www.itu.int/md/R12-WP6b-c-0303/)).

Формат сигналов вспомогательных данных, переносимых в цифровых компонентных студийных интерфейсах (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BT.1364‑3 – см. Приложение 6 к Документу [6B/303](http://www.itu.int/md/R12-WP6b-c-0303/)).

Кодирование звуковых сигналов для цифрового радиовещания (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BS.1196-4 – см. Приложение 7 к Документу [6B/303](http://www.itu.int/md/R12-WP6b-c-0303/)).

Рабочая группа 6C

Колориметрическое преобразование из Рекомендации МСЭ-R BT.709 в Рекомендацию МСЭ-R BT.2020 (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R BT.[709to2020] – см. Приложение 1 к Документу [6C/431](http://www.itu.int/md/R12-WP6c-c-0431/)).

Определение и упорядочение многочисленных звуковых каналов, передаваемых по международным сетям передачи программных материалов (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R BS.1738 – см. Приложение 2 к Документу [6C/431](http://www.itu.int/md/R12-WP6c-c-0431/)).

Приложение 3

Семинар-практикум 6-й Исследовательской комиссии МСЭ-R

Будущее звукового радиовещания

(Ораторы и темы подлежат подтверждению)

**Среда, 15 июля 2015 года, 16 час. 00 мин. – 20 час. 00 мин.**

(Середина недели проведения собрания Рабочей группы 6C)

|  |  |
| --- | --- |
| 16:00–17:15 | **Сессия 1: Запись звука с эффектом "погружения" и производство программ**Председатель: Крейг Тодд, заместитель Председателя РГ 6C |
|  | 1 | Использование объектно-ориентированного звука при создании программ |
| 2 | Будущее иллюстрированного звука в создании программ |
| 3 | Микширование развлекательного контента в форматах записи звука с эффектом "погружения" |
| 4 | Интерактивное обсуждение вопросов записи звука с эффектом "погружения" и производства программ |
| 17:15–17:45 | Перерыв (с возможными демонстрационными примерами) |
| 17:45–19:30 | **Сессия 2: Доставка и воспроизведение**Председатель: Дэвид Вуд, Председатель РГ 6C |
|  | 1 | Доставка на основе MPEG-H |
|  | 2 | Доставка на основе DTS-X |
|  | 3 | Доставка на основе E-AC-3 и AC-4 |
|  | 4 | Использование фазированных антенных решеток для улучшения слышимости |
|  | 5 | Воспроизведение с использованием виртуальной визуализации и синтеза волнового поля (WFS) |
|  | 6 | Воспроизведение с использованием направленных громкоговорителей |
| 19:30–20:00 | **Сессия 3: На каких связанных со звуком вопросах должен сосредоточиться МСЭ-R?** Председатели: Крейг Тодд и Дэвид Вуд |
|  |  | Интерактивное обсуждение |

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