



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
СА/222

12 мая 2015 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи

Предмет: **Приглашение принять участие в Международном симпозиуме МСЭ по переходу на цифровое радиовещание: 17 июня 2015 года – важная дата для цифрового наземного телевидения**

Приглашаю вас принять участие в "*Международном симпозиуме МСЭ по переходу на цифровое радиовещание: 17 июня 2015 года – важная дата для цифрового наземного телевидения*", который состоится в штаб-квартире МСЭ в Женеве 17 июня 2015 года. Программа симпозиума охватывает, в том числе, следующие темы:

- задачи, связанные с переходом на цифровое ТВ: техническая и нормативно-правовая база;
- переход от аналогового к цифровому радиовещанию: обзор по странам;
- современные технологии в области телевидения;
- создание устойчивой экосистемы цифрового ТВ.

В заключительной части Симпозиума состоится обсуждение на высоком уровне за круглым столом и будет отмечен вклад известных специалистов в разработку Женевского соглашения 2006 года. Проект программы прилагается к настоящему письму. С окончательным вариантом программы можно ознакомиться на веб-сайте мероприятия по указанному ниже URL-адресу.

Приглашаем всех членов МСЭ: Государства-Члены, Членов Секторов, Ассоциированных членов и Академические организации принять участие в этом мероприятии. Также приглашаем представителей СМИ, аккредитованных при ООН. Данный симпозиум предоставляет отличную возможность для диалога между заинтересованными сторонами государственного и частного секторов; в его рамках также состоится небольшая выставка, демонстрирующая инновационные продукты и услуги членов МСЭ и телевизионной отрасли.

В ходе симпозиума будет обеспечен синхронный перевод на шесть официальных языков МСЭ.

Более подробная информация о выставке и возможностях спонсорской поддержки, веб-трансляции, а также любая дополнительная информация, касающаяся симпозиума, предоставлена по адресу: <http://www.itu.int/go/GE06-Symposium-2015>.

Участники должны быть зарегистрированы через соответствующих назначенных координаторов в срок до **29 мая 2015 года**. Регистрация осуществляется в онлайн-форме по адресу: <http://www.itu.int/go/GE06-Symposium-2015>. Просьба к участникам, которым требуется въездная виза в Швейцарию, заблаговременно связаться с местным посольством Швейцарии для получения информации. Для большего удобства на веб-сайте также размещена полезная информация для участников.



Франсуа Ранси
Директор

Приложение: 1

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Наблюдателю (Резолюция 99 (Пересм. Пусан, 2014 г.))
- Наблюдателям, которые участвуют с правом совещательного голоса согласно пп. 278 и 279 Конвенции МСЭ
- Наблюдателям от Членов Сектора радиосвязи, которые участвуют без права голоса согласно п. 280 Конвенции МСЭ
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи и Специального комитета по регламентарно-процедурным вопросам
- Председателю и заместителям Председателя Консультативной группы по радиосвязи
- Председателю и заместителям Председателя Подготовительного собрания к конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Генеральному секретарю МСЭ, заместителю Генерального секретаря МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ

Международный симпозиум МСЭ по переходу на цифровое радиовещание: 17 июня 2015 года – важная дата для цифрового наземного телевидения

17 июня 2015 года
(здание "Башня" МСЭ, Зал им. Попова)

09 час. 30 мин. – 18 час. 00 мин.

Проект программы

Резюме

16 июня 2006 года при завершении Региональной конференции радиосвязи (РКР-06) МСЭ в Женеве было подписано соглашение, которое возвестило развитие "полностью цифровых" наземных радиовещательных служб – звуковой и телевизионной. Цифровизация радиовещания в странах Европы, Африки, Ближнего Востока и Исламской Республике Иран к назначенному на 17 июня 2015 года сроку представляет собой важный этап на пути создания более равноправного, справедливого и ориентированного на интересы людей информационного общества, которое соединяет не имеющих соединения в недостаточно обслуживаемых и отдаленных сообществах и сокращает цифровой разрыв. Новый цифровой план GE06 обеспечивает не только новые возможности для упорядоченного развития цифрового наземного радиовещания, но и достаточную гибкость для адаптации к изменяющейся среде электросвязи. Соглашение GE06 дало толчок переходу от аналогового к цифровому радиовещанию во всем мире.

На симпозиуме будет представлена базовая информация о Соглашении GE06, о реальной ситуации с переходом от аналогового к цифровому радиовещанию в разных странах и о возможном будущем использовании цифрового телевидения радиовещательными организациями во всех трех Регионах МСЭ. При этом, с одной стороны, учитываются новые телевизионные системы, например ТВЧ и ТСВЧ, а с другой – распределение диапазона УВЧ другим службам, известное как распределение "цифрового дивиденда". Симпозиум будет сопровождаться демонстрацией технических достижений.

Планируемые сессии

Ведущий симпозиума: Кристоф Дош, Председатель 6-й Исследовательской комиссии МСЭ-R

09:30–09:45 Приветственное обращение Генерального секретаря МСЭ и Директора БР

Обзорный видеоролик

09:45–11:00 Сессия 1: Задачи, связанные с переходом на цифровое ТВ: техническая и нормативно-правовая база

Председатель сессии: Франсуа Ранси, Директор БР

На этой сессии будут рассмотрены состояние и перспективы развития цифрового телевидения, обоснование нового частотного плана в рамках GE-06 и последствия так называемого "цифрового дивиденда" для телевизионной службы в диапазоне 800 МГц и 700 МГц. На ней также будет обсуждаться вопрос о собраниях по координации частот в рамках GE06 для дополнительных телевизионных каналов в полосе 470–694 МГц в странах Африки, расположенных к югу от Сахары, и арабских странах. Кроме того, будет обсуждаться разработка в МСЭ-R технической документации по системам ЦНТВ и содействие со стороны МСЭ в определении потребностей развивающихся стран.

– время для вопросов и ответов

ПЕРЕРЫВ/ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА

11:20–12:50 Сессия 2: Переход от аналогового к цифровому радиовещанию: обзор по странам

Председатель сессии: Хаи Фам, Советник 6-й Исследовательской комиссии МСЭ-R

На этой сессии представители от стран и регионов трех Районов МСЭ представят информацию о состоянии процесса перехода от аналогового к цифровому радиовещанию. Ожидаются выступления ораторов от Китая, Кореи, Японии, Австралии, Индии, Карибского бассейна, США, Бразилии, Южно-Африканской Республики, Нигерии, Кении, Сенегала, арабского региона и Европы.

– время для вопросов и ответов

(Эта тема будет вновь рассматриваться на заключительном круглом столе.)

ПЕРЕРЫВ/ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА

14:10–15:30 Сессия 3: Современные технологии в области телевидения

Председатель сессии: Дэвид Вуд, Председатель Рабочей группы 6С МСЭ-R

На этой сессии будут представлены передовые технологии в области телевизионного производства и вещания и рассмотрены три перспективные темы:

- новые технологии формирования изображения, например ТСВЧ, расширенный динамический диапазон изображений (EIDR), широкая цветовая гамма и др.;
- новые звуковые технологии, например усовершенствованный звук для ТСВЧ и трехмерного телевидения;
- интегрированные вещательные широкополосные системы (IBB), например HbbTV, HybridCast, GINGA NCL или платформа Smart TV на базе HTML5.

В заключительной части сессии состоится дискуссия **группы специалистов**, посвященная важнейшим будущим задачам МСЭ-R в области мультимедийных и вещательных технологий

ПЕРЕРЫВ/ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА/БРИФИНГ ДЛЯ ПРЕССЫ

16:00–17:20 Сессия 4: Создание устойчивой экосистемы цифрового ТВ

Председатель сессии и группы специалистов: представитель ЕРС

На этой сессии эксперты высокого уровня обсудят будущее телевидения, эффективное использование спектра, возможную конвергенцию подвижной и радиовещательной служб, а также другие вопросы, касающиеся спектра, и задачи, связанные со следующим этапом перехода, то есть переходом с одной цифровой технологии на другую.

В рамках группы специалистов состоится обсуждение изменений и задач, связанных с созданием устойчивой экосистемы цифрового ТВ.

17:20–18:00 Заключительная сессия (Круглый стол)/Подведение итогов

Председатель сессии и группы специалистов: Франсуа Ранси, Директор БР

По итогам предыдущей сессии участники круглого стола сделают выводы относительно будущего телевидения.

Симпозиум завершится торжественной церемонией, на которой будут отмечены эксперты, внесшие большой вклад в успешную подготовку Соглашения GE06.