

## Цифровое радиовещание расширит доступ к телевидению и интернету

На Всемирной конференции по развитию электросвязи выпущены Руководящие указания МСЭ по переходу к цифровым технологиям

Хайдарабад, Индия, 28 мая 2010 года – Вчера на Всемирной конференции МСЭ по развитию электросвязи (ВКРЭ-10) в Хайдарабаде, Индия, были представлены Руководящие указания для оказания помощи странам в управлении своим переходом от аналогового к цифровому радиовещанию. Делегаты конференции воспользовались также практической демонстрацией разработанной в МСЭ системы управления использованием спектра для развивающихся стран (SMS4DC).

Представляя выпуск Руководящих указаний, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ г-н Сами Аль-Башир Аль-Моршид сказал: "Переход к цифровому радиовещанию – это главная задача, стоящая перед всеми странами, но в особенности – перед развивающимися и наименее развитыми странами. Мы надеемся, что наши члены в полной мере воспользуются преимуществом этого весьма практического набора руководящих указаний, предназначенного для оказания им помощи в ходе этого процесса". Господин Аль-Башир добавил: "МСЭ поможет странам в использовании руководящих указаний в рамках оказания содействия на уровне стран и региональных инициатив".

Переход к цифровому радиовещанию стал важным вопросом в масштабах всего мира. Цифровое радиовещание обеспечит большее количество программ с более высоким качеством в пределах той же доступной полосы частот и перспективные приложения и свойства, например интерактивность и электронные программы передач. Этот переход освободит также спектр (так называемый "цифровой дивиденд"), который может быть использован для усовершенствованных применений радиовещания и беспроводного мобильного широкополосного доступа, что приведет к большей конвергенции услуг. Это ключевое решение с целью расширения доступа в интернет для недостаточно обслуживаемых в настоящее время районов.

Руководящие указания предоставляют информацию и рекомендации по вопросам политики, регулирования, технологий, планирования сетей, обеспечения информированности клиентов и планирования бизнеса для плавного перехода к цифровому наземному телевизионному радиовещанию (ЦНТР) и внедрения мобильного телевизионного радиовещания (МТР). Эти руководящие указания применимы к зоне планирования Соглашения GE06 (соответствующей географическому району, расположенному к западу от меридиана 170° в. д. и к северу от параллели 40° ю. ш., за исключением Монголии, и включая Исламскую Республику Иран).

"Руководящие указания по переходу от аналогового к цифровому радиовещанию" были разработаны Бюро развития электросвязи МСЭ при поддержке Комиссии по связи Кореи (КСС), Республика Корея.

Демонстрация SMS4DC – системы управления использованием спектра для развивающихся стран – показывает, каким образом страны могут более действенно и эффективно управлять использованием своего спектра. Недорогая система начального уровня включает, тем не менее, много свойств и функций, например цифровую глобальную карту местности с открытым исходным кодом, для оказания помощи странам при определении технических и регуляторных процедур, необходимых для управления использованием спектра, распределенного сухопутной службе, подвижной службе, фиксированной службе и радиовещательной службе.

Система SMS4DC легко обновляется для учета пересмотренных процедур и нормативных актов МСЭ. Эта система, впервые появившаяся в 2007 году, в настоящее время используется в 37 странах.

### Аккредитация средств массовой информации на ВКРЭ-10 открыта

Для прессы аккредитация является обязательной. Подробную информацию о процедуре аккредитации можно получить по адресу: [www.itu.int/net/pressoffice/events/registration.aspx?lang](http://www.itu.int/net/pressoffice/events/registration.aspx?lang). До заполнения в онлайн-режиме заявления об аккредитации просьба внимательно ознакомиться

**Посетите наш веб-сайт [www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom)**

с этой процедурой. Для процедуры ускоренного допуска необходимо иметь действующую аккредитацию информационного пресс-бюро правительства Индии или Организации Объединенных Наций. Для получения более подробной информации просьба обращаться в пресс-службу МСЭ по адресу: [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int).

Предварительно зарегистрированные и не заявленные журналисты для получения официальной идентификационной карточки представителя средств массовой информации на ВКРЭ-10 должны представить на стойке регистрации свои письма с подтверждением регистрации вместе с паспортом или удостоверением личности либо пройти полную процедуру аккредитации. В последнем случае просьба иметь при себе все необходимые подтверждающие документы (см. процедуру).

Служба регистрации представителей средств массовой информации на месте будет открыта:

- до понедельника, 31 мая 2010 года: 08 час. 00 мин. – 12 час. 30 мин. и 13 час. 30 мин. – 17 час. 30 мин.;
- со вторника, 1 июня, по пятницу, 4 июня 2010 года: 09 час. 00 мин. – 12 час. 30 мин. и 13 час. 30 мин. – 17 час. 30 мин.

### **Телевизионная студия ВКРЭ-10**

Видеоматериалы, содержащие информационные отчеты и интервью, доступны по адресу: [www.youtube.com/view\\_play\\_list?p=7781A8B8C8518352](http://www.youtube.com/view_play_list?p=7781A8B8C8518352).

МСЭ будет также брать интервью у ключевых участников ВКРЭ-10 в Хайдарабаде и готовить телевизионные информационные отчеты. Видеоматериалы вещательного качества предоставляются сетям для передачи бесплатно и не защищены авторским правом. Телевизионная студия будет работать с 24 по 27 мая в месте проведения конференции.

Более подробную информацию можно получить по адресу: [www.itu.int/ITU-D/conferences/wtdc/2010/index.html](http://www.itu.int/ITU-D/conferences/wtdc/2010/index.html) либо связавшись с:

#### **Санджай Ачария (Sanjay Acharya)**

Руководитель службы по работе со СМИ  
и общественной информации  
МСЭ

Тел.: +41 22 730 5046

Моб. тел.: +41 79 249 4861

Эл. почта: [sanjay.acharya@itu.int](mailto:sanjay.acharya@itu.int)

### **Об МСЭ**

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий и всемирным координационным центром для правительств и частного сектора в развитии сетей и служб. На протяжении 145 лет МСЭ осуществляет на глобальной основе координацию совместного использования радиочастотного спектра, содействует международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, способствует совершенствованию инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах, создает всемирные стандарты, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона сетей связи, и решает глобальные задачи нашего времени, такие как смягчение последствий стихийных бедствий и изменения климата и укрепление кибербезопасности.

МСЭ организует также всемирные и региональные выставки и форумы, такие как Всемирное мероприятие ITU TELECOM, собирая наиболее влиятельных представителей правительств и отрасли электросвязи и ИКТ для обмена новыми идеями, знаниями и технологиями в интересах всемирного сообщества и особенно развивающегося мира.

От широкополосного доступа в интернет до технологий беспроводной связи последнего поколения, от воздушной и морской навигации до радиоастрономии и метеорологии с использованием спутников, от конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, доступа в интернет, передачи данных, голоса и телевизионного радиовещания до сетей последующих поколений: все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир.