



Выпуск новостей

## **Всемирный семинар по радиосвязи МСЭ обращает внимание на будущие технологии связи**

### **В центре внимания международные правила, касающиеся управления использованием спектра и спутниковых орбит**

**Женева, 6 декабря 2010 года** – Сегодня в Женеве открылся Всемирный семинар по радиосвязи МСЭ 2010 года (WSP-10), для того чтобы обсудить международные правила, касающиеся управления использованием спектра и спутниковых орбит. В центре внимания дискуссий на протяжении этой недели будут находиться также такие ключевые технические вопросы, как будущие стандарты для мобильных телефонов.

Участники WSP-10 познакомятся также с важнейшей технической и регламентарной базовой информацией, которая поможет им при подготовке к предстоящей Всемирной конференции радиосвязи МСЭ, которая будет проходить в Женеве, Швейцария, 23 января – 17 февраля 2012 года.

Генеральный секретарь МСЭ Хамадун Туре сказал: "На семинаре состоятся важные дискуссии по вопросам, касающимся международных правил, которые будут определять будущее радиосвязи. WSP-10 знаменует собой важный этап на пути к проведению Всемирной конференции радиосвязи МСЭ".

Выступая на открытии WSP-10, заместитель Генерального секретаря МСЭ Хоулинь Чжао отдал должное покидающему свой пост Директору Бюро радиосвязи г-ну Валерию Тимофееву, завершившему второй четырехгодичный срок пребывания в этой должности. Он поприветствовал также г-на Франсуа Ранси из Франции, который вступает в эту должность с января следующего года после его избрания на Полномочной конференции МСЭ в Гвадалахаре, Мексика, в октябре этого года. Г-н Тимофеев, председательствовавший на своем последнем мероприятии в качестве Директора, выразил удовлетворение уровнем интереса, проявленного к WSP-10, в частности ввиду участия в нем нескольких ключевых компаний, занимающихся управлением использованием спектра. "Это является наглядным свидетельством жизнеспособности и силы отрасли, которая так важна для всех нас", – сказал г-н Тимофеев. На выставке на время семинара свои продукты продемонстрируют пять компаний, работающих в секторе радиосвязи: LS telcom AG, Rohde & Schwarz GmbH, THALES Communications, Transfinite и Wavefront.

В течение предстоящей недели на WSP-10 будет также рассмотрен прогресс, достигнутый исследовательскими комиссиями МСЭ-R, и предоставлена последняя информация по актуальным вопросам, касающимся стандартизации в области радиосвязи и управления использованием спектра.

Ключевым моментом в этой деятельности стало недавнее решение МСЭ, касающееся платформы для следующих поколений подвижной широкополосной электросвязи, известной как IMT-Advanced.

После детальной оценки на основе жестких технических и эксплуатационных критериев МСЭ определил, что технологиям "LTE-Advanced" и "WirelessMAN-Advanced" должно быть присвоено официальное обозначение IMT-Advanced. Являясь в настоящее время наиболее передовой технологией, определенной для глобальной беспроводной подвижной широкополосной связи, IMT-Advanced считается технологией "4G", хотя и признается тот факт, что этот термин, хотя он официально не определен, может применяться также к предшественникам этих технологий, технологиям LTE и WiMax, а также другим развитым технологиям 3G, обеспечивающим существенное улучшение показателей работы и возможностей по сравнению с ныне развернутыми первоначальными системами третьего поколения. Подробные спецификации технологий

IMT-Advanced будут представлены в новой Рекомендации МСЭ-R, которая должны выйти в начале 2012 года.

Большое внимание на WCP-10 будет также уделено изменениям в области 3D-телевидения, цифрового радиовещания, воздушной и морской служб и координации спутниковых сетей. Параллельно будут проведены семинары-практикумы по космическим и наземным службам.

Сегодня при открытии WCP-10 г-н Тимофеев объявил о выходе на портале "История МСЭ" сборника документов по радиосвязи, подготовленного библиотечно-архивной службой. Он сказал: "Этот важный инструмент позволит нам лучше понять данные, относящиеся к прошлым конференциям радиосвязи и связанным с ними областям". Сборник документов по радиосвязи позволяет получить свободный доступ ко многим из публикаций и документов, подготовленных по итогам работы различных конференций радиосвязи МСЭ, включая последние всемирные конференции радиосвязи (ВКР), всемирные административные радиоконференции (ВАРК) и многие из состоявшихся ранее международных конференций по радиотелеграфии.

**Дополнительную информацию можно получить, связавшись с:**

**Санджай Ачария (Sanjay Acharya)**, Руководитель службы по работе со СМИ и общественной информации, тел.: +41 22 730 5046, моб. тел.: +41 79 249 4861, эл. почта: [sanjay.acharya@itu.int](mailto:sanjay.acharya@itu.int);

**Грейс Петрин (Grace Petrin)**, сотрудник по рекламе Бюро радиосвязи, тел.: +41 22 730 5810, эл. почта: [grace.petrin@itu.int](mailto:grace.petrin@itu.int).

## **Об МСЭ**

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. 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 и создает всемирные стандарты, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до беспроводных технологий нового поколения, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, метеорологии с использованием спутников и конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир.

[www.itu.int](http://www.itu.int)