



Пресс-релиз

Объявлено о стандартах IMT-Advanced для технологии подвижной связи следующего поколения

Ассамблея радиосвязи согласовала спецификации для Рекомендации МСЭ-R

Женева, 18 января 2012 года – Сегодня на Ассамблее радиосвязи, проходящей в Женеве, были согласованы спецификации для технологий подвижной связи следующего поколения.

Проведя тщательную оценку по жестким техническим и эксплуатационным критериям, МСЭ определил, что технологиям "LTE-Advanced" и "WirelessMAN-Advanced" следует присвоить официальное обозначение IMT-Advanced.

Системы IMT-Advanced обладают новыми возможностями, превосходящими IMT-2000, были широко развернуты с 2000 года и назывались технологиями подвижной связи 3G. Теперь МСЭ определил стандарты для IMT-Advanced, глобальной беспроводной широкополосной связи следующего поколения, которая обеспечивает доступ к широкому диапазону услуг электросвязи на базе коммутации пакетов, обеспечиваемой сетями подвижной и фиксированной связи.

Генеральный секретарь МСЭ Хамадун Туре приветствовал это объявление как важную веху в развитии технологий подвижной связи. "IMT-Advanced знаменует собой огромный шаг вперед в передовых технологиях, благодаря которым современный смартфон будет казаться старым коммутируемым интернет-соединением. Доступ в интернет, просмотр потокового видео и передача данных в любое время и в любом месте будут осуществляться с более высоким качеством, чем обеспечиваемое большинством настольных систем соединением."

Господин Франсуа Ранси, Директор Бюро радиосвязи МСЭ, заявил: "IMT-Advanced можно сравнить с широкополосным соединением по волоконно-оптической линии для вашего мобильного телефона; он будет работать в 100 раз быстрее, чем современные смартфоны 3G. Но дело не только в скорости, но и в эффективности. IMT-Advanced будет гораздо эффективнее использовать радиочастотный спектр, позволяя передавать данные на более высоких скоростях при меньшей ширине полосы. Это позволит сетям подвижной связи справиться с резким увеличением трафика данных, ожидаемым в ближайшие годы".

Системы IMT-Advanced обеспечивают применения с различной степенью мобильности – от низкой до высокой, а также широкий диапазон скоростей передачи данных, в соответствии с запросами пользователей и служб в среде со множеством пользователей. IMT-Advanced также способна работать с мультимедийными применениями высокого качества в широком диапазоне служб и платформ, обеспечивая существенное улучшение показателей работы и повышение качества обслуживания.

За последние 25 лет МСЭ разработал семейство стандартов IMT (системы Международной подвижной электросвязи) для мобильной телефонии и по-прежнему возглавляет предпринимаемые на международном уровне правительствами и участниками отрасли усилия по созданию стандартов следующего поколения для глобальной подвижной связи.

Дополнительную информацию можно получить на сайте www.itu.int/net/newsroom/wrc/2012/ или обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)

Руководитель службы по работе со СМИ и общественной информации МСЭ

Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int;

тел.: +41 22 730 5046;

моб. тел.: +41 79 249 4861

Грейс Петрин (Grace Petrin)

Сотрудник по вопросам содействия Бюро радиосвязи МСЭ

Эл. почта: brpromo@itu.int;

тел.: +41 22 730 5810;

моб. тел.: +41 79 599 1428

По вопросам аккредитации представителей СМИ на Ассамблею радиосвязи и Всемирную конференцию радиосвязи:

Сорайя Абино Кинтана (Soraya Abino Quintana)

Эл. почта: pressreg@itu.int;

тел.: +41 22 730 5424

Видеоматериалы доступны в YouTube, а видеозаписи профессионального качества предоставляются по запросу.

Facebook: www.itu.int/facebook

Twitter: www.itu.int/twitter

Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении свыше 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