

Международный союз электросвязи

Для немедленного распространения

Телефон: +41 22 730 6039

Факс: +41 22 730 5939

Эл. почта: pressinfo@itu.int

Веб-сайт: www.itu.int/newsroom

Новые стандарты МСЭ должны расширить возможности мобильных телефонов систем IMT-2000 (3G)

Спутниковый интерфейс улучшит международный роуминг, высокоскоростную передачу данных, совместимость

Женева, 8 марта 2010 года – Был утвержден новый стандарт МСЭ, который обеспечит всемирную совместимость, международный роуминг и доступ к услугам высокоскоростной передачи данных для мобильных телефонов систем третьего поколения (3G) IMT-2000. В Рекомендации МСЭ-R М.1850 определяются характеристики спутникового радиointерфейса для систем IMT-2000, на основе которых с помощью одной или нескольких линий радиосвязи будет предоставляться доступ к широкому диапазону услуг электросвязи.

Генеральный секретарь МСЭ д-р Хамадун Туре воздал должное своевременным энергичным усилиям по разработке этих новых стандартов, предпринятым членами МСЭ с участием членов правительств и экспертов отрасли. Он отметил, что эти достижения будут содействовать согласованной деятельности МСЭ во всемирном масштабе по обеспечению широкополосного доступа в сельских и удаленных районах.

Модификации и усовершенствования к спутниковым радиointерфейсам, включенные в Рекомендацию МСЭ-R М.1850, соответствуют первоначальным целям и задачам IMT-2000 и учитывают при этом измененные потребности на глобальном рынке.

Даже несмотря на то что спутниковый компонент IMT-2000 продолжает развиваться сам по себе, уже осуществляется работа по разработке спутникового радиointерфейса для IMT-Advanced. IMT-Advanced предоставляет глобальную платформу, на которой будут созданы последующие поколения интерактивных услуг подвижной связи, обеспечивающих более быстрый доступ к данным, унифицированную передачу сообщений и передачу широкополосной мультимедийной информации.

Спутниковый компонент IMT-2000 будет спроектирован таким образом, чтобы удовлетворять все возрастающие потребности, возникающие в связи с увеличением числа пользователей, с точки зрения показателей максимальной скорости передачи битов и суммарной пропускной способности. Он также будет обладать большей гибкостью для одновременной поддержки многих разнообразных видов услуг.

Дополнительную информацию можно получить, 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

Грейс Де Анжелис-Петрин (Grace De Angelis-Petrin)
Сотрудник по связям
Бюро радиосвязи МСЭ
Тел.: +41 22 730 5810
Эл. почта: grace.deangelis-petrin@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

Посетите наш веб-сайт www.itu.int/newsroom

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.