

МСЭ определяет будущее подвижной связи **Ассамблея радиосвязи МСЭ утверждает новые разработки для своих стандартов 3G**

Женева, 19 октября 2007 года – Ассамблея радиосвязи МСЭ приняла решение, имеющее глобальное значение для включения технологии на основе WiMAX в структуру комплекса стандартов системы IMT-2000. Такая договоренность подготавливает почву для развертывания целого ряда телефонных услуг, услуг передачи данных, а также мультимедийных услуг как для стационарных, так и подвижных устройств. Она в значительной степени открывает путь развитию подвижного интернета в стремлении удовлетворить спрос как городского, так и сельского рынков.

Ассамблея радиосвязи МСЭ (AP-07) официально признала технологию, полученную на основе стандарта IEEE 802.16, путем включения ее в качестве шестого наземного радиointерфейса системы IMT-2000. Это первое добавление к системе IMT-2000, с тех пор как несколько лет тому назад были приняты первоначальные пять радиointерфейсов, поскольку часть стандартов радиосвязи 3G используются в настоящее время на глобальной основе и в значительной степени подталкивает к дальнейшему развитию технических возможностей системы IMT-2000.

Система IMT-2000 – "Международная подвижная связь" – является глобальным стандартом, который определен МСЭ в серии взаимозависимых Рекомендаций МСЭ, включающих спецификации для радиointерфейсов усовершенствованных беспроводных систем связи, таких как подвижная связь 3G.

Первоначальная заявка на стандарт системы IMT-2000 Advanced была сделана на собрании РГ 8F МСЭ-R в Киото, Япония, в январе этого года. Принятие последнего радиointерфейса увенчало собой неустанные усилия администраций, отрасли и экспертов МСЭ.

"Я с большим удовлетворением отмечаю, что Сектор радиосвязи МСЭ как и прежде реагирует на наиболее насущные потребности отрасли беспроводной связи, принимая инновационные технические решения, – сказал Директор Бюро радиосвязи г-н Валерий Тимофеев. – Успешное утверждение двух новых Резолюций и проектов четырех Рекомендаций, касающихся технологий системы IMT, является вершиной последних технических достижений Сектора".

Технология WiMAX обеспечивает доступ для населения всего мира

"В настоящее время технология WiMAX в состоянии охватить 2,7 миллиарда человек, – сказал Председатель Форума WiMAX Рон Ресник. – Согласно заявлениям, которые делаются сегодня, такой технологией может быть охвачена гораздо большая часть населения мира".

Эта новая технология облегчит предоставление дешевых услуг широкополосной беспроводной связи и будет включать многочисленные услуги беспроводного широкополосного интернета, включая VoIP (передача речи по протоколу Интернет). Специальной терминологией стандарта IEEE 802.16, которая использована в Рекомендации МСЭ-R M.1457, является "IMT-2000 OFDMA TDD WMAN".

Председатель Рабочей группы по широкополосному беспроводному доступу стандарта IEEE 802.16 г-н Роже Маркс сказал: "Мне доставляет огромное удовольствие то, что международное сообщество в лице МСЭ признало важное значение стандарта IEEE 802.16 WirelessMAN".

Предложения с просьбой о выделении дополнительного спектра для развертывания во всем мире систем IMT типа 3G, которые будут внесены на предстоящей Всемирной конференции радиосвязи

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

(BKP-07), начинающей свою работу в Женеве на следующей неделе, учтут новые стандарты IMT-2000 OFDMA TDD WMAN, полученные на основе сегмента подвижной связи стандарта IEEE 802.16.

Будущее направление развития радиосвязи

Сегодня в Женеве после недельного обсуждения новых направлений развития радиосвязи завершила свою работу Ассамблея радиосвязи. Проводимая раз в три-четыре года, AP-07 обсудила будущее направление развития радиосвязи, в том числе структуру исследовательских комиссий и определение плана работы исследовательских комиссий Сектора радиосвязи МСЭ.

AP-07 проходила под председательством г-на Брюса Грейси (Канада), которому помогали шесть заместителей Председателя: г-н Р. Бизёрд (Соединенные Штаты Америки), г-н Е. Сестаков (Молдова), г-н М. Мацумото (Япония), г-н Н. Кисрави (Сирийская Арабская Республика), г-н Р. Либлер (Германия) и г-н И. Жазаири (Алжир). На Ассамблее присутствовало свыше 600 участников.

Дискуссия охватывала несколько областей:

- 1 Методы работы и процедурные вопросы исследовательских комиссий** с рассмотрением Резолюций МСЭ-R, описывающих структуру, методы работы и программу работы исследовательских комиссий МСЭ-R.
- 2 Технические вопросы, включавшие Международную подвижную связь (IMT)**, по которым были утверждены проекты двух новых Резолюций МСЭ-R, касающиеся будущих исследований в отношении системы IMT.
- 3 Электросвязь в чрезвычайных ситуациях и оказание помощи при бедствиях:** Со времени цунами, произошедшего в декабре 2004 года, важное внимание уделяется повышению эффективности электросвязи в чрезвычайных ситуациях и реагированию в целях оказания помощи при бедствиях. Были приняты две новые Резолюции, обеспечившие прочную основу деятельности исследовательских комиссий по данной теме.

Были утверждены новые или пересмотренные Рекомендации МСЭ-R, охватывающие такие области, как управление использованием спектра, системы совместного использования радиочастот, вопросы регламентарного и процедурного характера, а также новые стандарты радиосвязи.

К числу важных решений, принятых на Ассамблее этого года, относится улучшение многих основных Резолюций, в которых содержится описание методов работы исследовательских комиссий. Так, например, была обновлена Резолюция МСЭ-R 1, для того чтобы отразить практику, существующую в рамках Сектора и Бюро. В отношении новой структуры, Ассамблея договорилась о двух новых исследовательских комиссиях: одной, касающейся наземных служб, и второй, — спутниковых служб, как это отражено в Резолюции МСЭ-R 4:

1-я Исследовательская комиссия: Управление использованием спектра

3-я Исследовательская комиссия: Распространение радиоволн

4-я Исследовательская комиссия: Спутниковые службы

5-я Исследовательская комиссия: Наземные службы

6-я Исследовательская комиссия: Радиовещательная служба

7-я Исследовательская комиссия: Научные службы

Координационный комитет по терминологии — ККТ

Для получения дополнительной информации просьба обращаться к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)
Руководитель службы по работе со СМИ
и Общественной информации
Международный союз электросвязи
Тел.: +41 22 730 5046/730 6039
Моб. тел.: +41 79 249 4861
Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Г-н Валерий Тимофеев
Директор
Бюро радиосвязи
Международный союз электросвязи
Тел.: +41 22 730 5800
Эл. почта: brpromo@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 более 140 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 сетей связи.

МСЭ организует также всемирные и региональные выставки, собирая наиболее влиятельных представителей правительств и отрасли электросвязи для обмена новыми идеями, знаниями и технологиями в интересах всемирного сообщества и особенно развивающегося мира.

МСЭ продолжает играть центральную роль, помогая миру общаться: от широкополосного доступа в интернет до технологий беспроводной связи последнего поколения, от воздушной и морской навигации до радиоастрономии и метеорологии с использованием спутников, от телефонных и факсимильных служб до телевизионного радиовещания и сетей последующих поколений.