

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

Установлена дорожная карта глобального развития электросвязи и ИКТ На Всемирной конференции по развитию электросвязи согласован Хайдарабадский план действий

Хайдарабад, Индия, 4 июня 2010 года — В Хайдарабадском плане действий, принятом сегодня Всемирной конференцией по развитию электросвязи МСЭ, намечена дорожная карта для стимулирования глобального развития сетей и услуг информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на следующий четырехгодичный цикл. Развертывание сетей последующих поколений (СПП) и расширение доступа к широкополосным услугам, беспроводным технологиям и интернету были признаны в качестве факторов, ускоряющих достижение более широких целей развития.

Хайдарабадская декларация гласит: "Широкий доступ к электросвязи/ИКТ имеет ключевое значение для всемирного, всеобщего экономического, социального и культурного развития и создания глобального информационного общества. Такой доступ открывает новые возможности для взаимодействия людей, для совместного использования имеющихся в мире ресурсов знаний и опыта, для преобразования жизни людей и для содействия осуществлению глобальной программы развития".

Индия принимает в Хайдарабаде глобальное мероприятие по вопросам электросвязи и ИКТ

Пятая Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ-10), проходившая с 24 мая по 4 июня в Международном центре конференций гостиницы Novotel в Хайдарабаде, Индия, собрала 924 участника, в том числе 758 делегатов – представителей государственных учреждений из 138 стран и 6 представителей от Палестины; 88 представителей от 28 государственных и частных компаний; 16 представителей организаций, относящихся к электросвязи, из 7 стран; и 56 представителей от 25 региональных и международных организаций. Кроме того, работу ВКРЭ-10 освещало 240 СМИ.

Председателем конференции был избран Секретарь Департамента электросвязи правительства Индии г-н П.Дж. Томас. Он сказал: "Трудно переоценить возрастающую роль ИКТ в жизни простого человека. Имея в виду последние технические достижения в области ИКТ, Хайдарабадская декларация, принятая ВКРЭ-10, играет решающую роль в развитии сектора ИКТ во всем мире, особенно в развивающихся странах".

Лица, ответственные за формирование политики, и регуляторные органы приняли на себя обязательство содействовать развитию приемлемого в ценовом отношении доступа к электросвязи/ИКТ, направленного на стимулирование устойчивого развития во всем мире, с уделением особого внимания наименее развитым странам (НРС) и странам, испытывающим особые потребности. Упоминались также новые возможности, являющиеся следствием широкого использования ИКТ, для повышения качества услуг электронного правительства, таких как здравоохранение и образование, и активизации деятельности в целях ликвидации нищеты и создания новых рабочих мест, особенно для малоимущих и изолированных групп населения, в том числе женщин, детей, коренных народов и лиц с ограниченными возможностями.

Хайдарабадский план действий представляет собой всеобъемлющий комплекс мер, который будет способствовать справедливому и устойчивому развитию сетей и услуг электросвязи/ИКТ во всем мире. Пятью определенными программами являются:

- 1 Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры и технологий.
- 2 Кибербезопасность, приложения ИКТ и вопросы, связанные с сетями на базе IP.
- 3 Создание благоприятной среды.

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

- 4 Создание потенциала и охват цифровыми технологиями.
- 5 Наименее развитые страны и страны с особыми потребностями, а также электросвязь в чрезвычайных ситуациях и адаптация к изменению климата.

"Мобильная телефония растет чрезвычайно высокими темпами, и поскольку в конце этого года мы вплотную подойдем к 5-миллиардной отметке количества контрактов на подвижную связь, то эта технология считается самой быстро внедряемой технологией в истории, – сказал Генеральный секретарь МСЭ, Хамадун Туре, на заседании, посвященном закрытию ВКРЭ-10. – Вместе с тем "цифровой разрыв" сохраняется, в частности, в том что касается возможности доступа к широкополосным услугам и интернету. Этот "широкополосный разрыв" должен быть устранен правительствами и отраслью в приоритетном порядке, если мы хотим в полной мере использовать возможности ИКТ для достижения Целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия". В начале этого года д-р Туре выступил с инициативой "Широкополосная связь – основа для развития", направленной на обеспечение онлайн-доступа, по крайней мере, для половины населения мира к 2015 году.

Обеспечение справедливого и приемлемого в ценовом отношении широкополосного доступа к интернету является одной из ключевых инициатив МСЭ, направленных на создание информационного общества, основанного на знаниях, и на содействие в достижении Целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (ЦРТ). Несколько высокопоставленных ораторов со всего мира, выступивших на церемонии открытия ВКРЭ-10, поддержали стремление к ускоренному развертыванию широкополосной связи. Д-р Хесса Аль Джабер, Генеральный секретарь Высшего совета по информационно-коммуникационным технологиям (ictQATAR) и Председатель Всемирной конференции по развитию электросвязи 2006 года (ВКРЭ-06) в Дохе, Катар, сказал: "Мы приняли на себя обязательство создать высокоскоростную широкополосную сеть. Цель состоит не только в том, чтобы подготовить нас к конкуренции в условиях современной мировой экономики, но и в том, чтобы обеспечить эффективное предоставление услуг онлайн-здравоохранения, образования и правительства нашим гражданам. Наличие доступных, быстрых и надежных соединений является важным фактором, стимулирующим приток инвестиций в новые бизнесы".

ВКРЭ-10 задает темп развитию ИКТ

"В духе подлинного сотрудничества между Государствами-Членами эта знаковая конференция достигла консенсуса во многих важных областях, – заявил г-н Сами Аль-Башир Аль-Моршид, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ. – Решения, которые мы приняли здесь, в Хайдарабаде, дают нам обоснованную концепцию и план действий на предстоящие четыре года, а также закладывают фундамент для развития ИКТ во всем мире на многие годы".

Хайдарабадский план действий ВКРЭ-10 является кульминацией ряда региональных подготовительных собраний, которые прошли в Куала-Лумпуре, Малайзия (для Азиатско-Тихоокеанского региона); Кампале, Уганда (для Африки); Санта-Марте, Колумбия (для Северной и Южной Америки); Минске, Беларусь (для СНГ); Андорра-ла-Велья (для Европы) и Дамаске, Сирия (для арабских государств). На подготовительных собраниях были выработаны инициативы от каждого региона на основании согласованных всеми заинтересованными сторонами категорий и присущих каждому региону приоритетов. Среди них:

- развитие широкополосной инфраструктуры;
- переход от аналогового к цифровому радиовещанию и управление использованием спектра;
- согласование политических и регуляторных основ для содействия созданию благоприятной среды;
- сокращение затрат на доступ в интернет;
- создание человеческого и институционального потенциала;
- укрепление кибербезопасности и создание доверия при использовании ИКТ;
- электросвязь в чрезвычайных ситуациях;
- ИКТ как один из вариантов борьбы с изменением климата;
- приложения ИКТ для социально-экономического развития, такие как электронное здравоохранение;

- совершенствование возможности присоединения на региональном уровне;
- достижение универсального доступа.

В стратегическом плане отражен четырехгодичный цикл

В стратегическом плане МСЭ по развитию электросвязи/ИКТ принимаются во внимание 28 региональных инициатив и основное внимание уделяется изменениям, вызванным появлением высокоскоростных сетей электросвязи, расширением масштабов конвергенции приложений и услуг, мгновенным доступом к информации и знаниям и тем фактом, что в предстоящие годы ожидается еще более стремительный рост применения технологий подвижной связи как платформы для дальнейших инноваций.

Переход к цифровому радиовещанию

Переход от аналогового к цифровому радиовещанию также является одним из ключевых факторов, содействующих распространению информации и высвобождению спектра. Новые услуги электросвязи и ИКТ, включая спутниковую радиосвязь, помогут соединить сельские и изолированные сообщества и удовлетворить потребности сообществ коренных народов. Службы спутникового цифрового звукового и телевизионного радиовещания развернуты в мировом масштабе, и глобальным приоритетом становится наземное цифровое звуковое и телевизионное радиовещание. Беспроводные сети широкополосной связи и сети последующих поколений (СПП) способствуют широкому применению приемлемых в ценовом отношении и доступных электросвязи и ИКТ. В стратегическом плане высок приоритет оказания помощи административным и регуляторным органам, радиовещательным организациям и другим заинтересованным сторонам в отношении введения цифрового радиовещания и оказания содействия развивающимся странам по вопросам управления использованием спектра.

Укрепление кибербезопасности

Пропагандируя примеры передового опыта в создании способствующих конкуренции и стимулирующих инвестиции регуляторных и правовых основ, директивные органы ожидают, что такие реформы приведут повсеместному доступу к электросвязи и ИКТ. Вместе с тем по мере роста использования приложений ИКТ, популярности социальных сетей и появления "интернета вещей", предоставляющего пользователям инновационные и полезные услуги, возникает проблема обеспечения доверия, неприкосновенности частной жизни и уверенности в надежности и безопасности электросвязи и ИКТ. В Глобальной программе кибербезопасности МСЭ, учитывающей глобальный и транснациональный характер киберугроз, решаются проблемы международного координации и сотрудничества в целях обеспечения доверия при использовании ИКТ.

На ВКРЭ были приняты меры по оказанию развивающимся странам помощи для решения проблемы обеспечения кибербезопасности, которая приобретает все более насущный характер по мере распространения широкополосных соединений. Будут проводиться исследования по укреплению кибербезопасности развивающихся стран, в первую очередь в областях, связанных с использованием электросвязи/ИКТ и защитой детей и молодежи в киберпространстве. МСЭ было предложено разработать возможный меморандум о взаимопонимании (MoU) между Государствами-Членами по вопросам укрепления кибербезопасности и борьбы с киберугрозами.

Ресурсы интернета

По мере расширения масштабов перехода к сетям на базе IP ключевыми для 191 Государства – Члена МСЭ становятся проблемы открытого и справедливого доступа к важнейшим ресурсам интернета (CIR) и вопросы, касающиеся связанной с интернетом государственной политики, включая управление использованием интернета. Наряду с содействием диалогу по вопросам международной государственной политики, связанным с интернетом, МСЭ также будет оказывать развивающимся странам помощь в переходе от сетей IPv4 к сетям IPv6 последующих поколений, с тем чтобы все страны могли получать пользу от инфраструктуры широкополосной связи, необходимой для поддержки новейших электронных приложений в областях здравоохранения, образования, государственного управления и коммерции.

"Зеленые" ИКТ

Электросвязь и ИКТ обеспечивают некоторые из решений для борьбы с изменением климата, которое представляет собой одну из серьезнейших проблем, стоящих перед мировым сообществом. Способствуя мониторингу изменения климата, смягчению его негативных последствий и адаптации к ним, "зеленые" ИКТ и экологически безопасные технологии помогают сократить выбросы парниковых газов. Последствия изменения климата и повышения уровня моря являются предметом беспокойства в первую очередь для наименее развитых стран (НРС) и малых островных развивающихся государств (СИДС).

Электросвязь в чрезвычайных ситуациях

Электросвязь и ИКТ также играют решающую роль в обнаружении бедствий, раннем предупреждении о них, обеспечении готовности к бедствиям, реагировании на них и восстановлении после бедствий. В Хайдарабадской декларации администрации призываются поддерживать политику и стратегии, способствующие использованию электросвязи/ИКТ, в первую очередь радиосвязи, для управления операциями при бедствиях. ИКТ способны спасать жизни и содействовать уменьшению последствий стихийных бедствий, которые могут препятствовать устойчивому развитию. МСЭ играл решающую роль в восстановлении электросвязи в пораженных бедствиями районах в различных странах мира и одним из первых оказал помощь после разрушительного землетрясения на Гаити в начале этого года.

ИКТ для достижения более широких целей развития

В рамках ВКРЭ-10 в Хайдарабате проводилась серия мероприятий для привлечения внимания к той каталитической роли, которую ИКТ играют в достижении более широких целей развития.

- Сессия "Электронное здравоохранение", направленная на совершенствование потенциала стран по разработке или обновлению национальных стратегических планов в области электронного здравоохранения.
- Рассматривался вопрос перехода от аналогового к цифровому радиовещанию, а также тенденции в политике и реформе регулирования.
- Отчет о развитии всемирной электросвязи/ИКТ 2010 года (www.itu.int/publ/D-IND-WTDR-2010/en) выпущен 25 мая, и в нем представлен среднесрочный обзор прогресса, достигнутого в создании глобального информационного общества к 2015 году.
- Министры ИКТ и старшие должностные лица из некоторых стран со всего мира приняли участие в заседании "круглого стола", посвященного флагманской инициативе МСЭ "Соединим школу – соединим сообщество" (www.conneactschool.org), которая направлена на обеспечение широкополосного доступа для школ.
- На сессии Академия МСЭ (<http://academy.itu.int>) был продемонстрирован новый портал, который предоставляет возможности обучения и повышения квалификации в области ИКТ с самым высоким, насколько это возможно, уровнем качества.

После "круглого стола" на уровне министров по теме "Соединим школу – соединим сообщество" и сессии Академия МСЭ поступило несколько обязательств об оказании поддержки.

Глобальные обязательства в области развития ИКТ

Франция

Посол Франции в Индии г-н Жером Боннафон объявил о финансировании в размере 500 000 евро для проектов "Соединим школу – соединим сообщество", направленных на обеспечение возможности установления широкополосных соединений и предоставление оборудования в десяти школах в странах Африки к югу от Сахары.

Корпорация Intel

Корпорация Intel заявила о своем намерении предоставить портативные компьютеры и соответствующую поддержку финансируемому Францией проекту. Корпорация Intel заявила о своем

намерении предоставить 90 портативных компьютеров Intel Classmate и до 10 000 бесплатных лицензий на воспроизведение такого же количества копий своего обучающего программного обеспечения Intel® PC Basics для школ и соответствующих сообществ, включая малые предприятия, участвующие в проектах "Соединим школу – соединим сообщество", которые намечено осуществлять в трех странах Африки к югу от Сахары, а также о намерении предоставить квалифицированные кадры по установке ИКТ в учебных помещениях. Соглашение подписал г-н Джон Дэвис, Генеральный директор Программы Intel World Ahead.

Португалия

Правительство Португалии обязалось предоставить портативные компьютеры, обеспечить создание соответствующего потенциала и выполнение проектов в 10 странах, из расчета одна школа в стране. Г-н Паулу Кампуш, заместитель Министра общественных работ и связи, объявил о том, что наряду с портативными компьютерами Португалия предоставит программное обеспечение и образовательный контент, "умные" классные доски для каждого учебного помещения, чтобы дать возможность интерактивного электронного обучения, а также беспроводные модемы вместе с школьным сервером.

Корпорация Microsoft

Корпорация Microsoft обязалась предоставить лицензии на программное обеспечение для систем Microsoft Windows и Microsoft Office по номинальной стоимости и оказать дополнительную поддержку подсоединенным школам. Кроме того, корпорация Microsoft предложила свое новое решение Windows Multipoint Server 2010 для уменьшения затрат на предоставление технологий для этого проекта.

Компания Vihaan Networks Limited (VNL), Индия

Г-н Раджив Мехротра, Председатель и Главный исполнительный директор компании VNL, Индия, объявил о том, что работающая на солнечной энергии инфраструктура электросвязи в сельских районах компании VNL "World GSM" будет расширена на деревенские школы и сообщества в Южной Азии. Этот вклад направлен на то, чтобы предоставить возможность мобильной телефонной связи и установления беспроводных широкополосных соединений для доступа в интернет в отдаленных и трудно доступных регионах страны, где энергоснабжение является нерегулярным или отсутствует.

Компания Türk Telekomünikasyon

В поддержку Академии МСЭ – основанной на интернете платформы, которая предлагает единый пункт доступа для всей деятельности МСЭ в области профессиональной подготовки, – компания Türk Telekomünikasyon A.S. Группы Türk Telecom Group обязалась стать центром профессионального мастерства МСЭ и партнером по предоставлению возможностей профессиональной подготовки в области ИКТ в регионах Африки, Западной Азии и СНГ. Такое объявление сделал Главный исполнительный директор Группы Türk Telecom Group г-н Пол Доани.

Международная организация спутниковой электросвязи

Г-н Хосе Тоскано, Генеральный директор Международной организации спутниковой электросвязи (ITSO), объявил о новом партнерстве с МСЭ по предоставлению профессиональной подготовки в области спутниковой связи через Академию МСЭ и его центры профессионального мастерства. ITSO предоставит свои специальные знания по разработке и предоставлению профессиональной подготовки в области спутниковой связи с помощью двух курсов по спутниковой связи: один из них предназначен для директивных и регуляторных органов, а другой – для всех заинтересованных сторон, включая операторов связи.

Австралия

В поддержку Азиатско-Тихоокеанских региональных инициатив в области электросвязи Департамент радиовещания, связи и цифровой экономики (DBCDE) правительства Австралии объявил о взносе в размере 591 000 швейцарских франков. Проект будет направлен на сотрудничество в сфере политики и регулирования в области электросвязи/ИКТ, развитие связи/инфраструктуры в сельских районах, планирование СПП, связь в случае бедствий/чрезвычайных ситуаций, цифровое радиовещание и особые потребности в электросвязи/ИКТ тихоокеанских островов и малых островных развивающихся государств (СИДС). DBCDE будет сотрудничать с МСЭ в оказании помощи Государствам-Членам из

Азиатско-Тихоокеанского региона, предоставляя соответствующую помощь в области электросвязи, такую как организация учебных занятий и семинаров-практикумов и принятие в странах конкретных мер в ответ на конкретные потребности, связанные с ИКТ. Соглашение было подписано г-жой Филиппой Спенсе.

Телевизионная студия ВКРЭ-10

Видеоматериалы, содержащие информационные отчеты и интервью в ходе ВКРЭ-10, представлены по адресу: www.youtube.com/view_play_list?p=7781A8B8C8518352.

Более подробную информацию можно получить по адресу: 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

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.