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

Мероприятие МСЭ, связанное с функциональной совместимостью, акцентирует внимание на функциональной совместимости продуктов IPTV Эксперты говорят, что будущее телевидения будет основано на стабильных глобальных стандартах

Женева, 26 июля 2010 года — На мероприятии, состоявшемся на прошлой неделе в штаб-квартире МСЭ, отрасль выступила с решительным заявлением в поддержку стандартов МСЭ, касающихся телевидения на основе протокола Интернет (IPTV). Производители IPTV, собравшиеся на первое из серии "мероприятий МСЭ, связанных с функциональной совместимостью", приняли участие в ряде тестов, демонстрирующих безупречную глобальную функциональную совместимость между их различными устройствами IPTV, которые были выпущены в соответствии с разработанными МСЭ стандартами, известными как Рекомендации.

МСЭ активно инициировал создание основы новых стандартов для технологии, которая внедряется, с тем чтобы преобразовать в ближайшие годы зрительские привычки во всем мире. Эксперты согласились, что стабильные глобальные стандарты будут ключом для принятия IPTV, позволяющего избежать дорогостоящих и вносящих путаницу "войн форматов" и предоставляющего более широкий выбор потребителям.

IPTV обеспечит все преимущества традиционного "линейного" телевидения в плане качества обслуживания в сочетании с многими преимуществами, предоставляемыми интернетом в отношении выбора и интерактивности. Его не следует путать с предоставлением потоковой информации из интернета, поскольку изображения доставляются не по интернету, а скорее доставляются в жилые помещения с помощью "управляемой сети". Это означает, что телевизионные программы не должны конкурировать с другим трафиком во все более загруженной всемирной веб-сети, что могло бы оказать отрицательное воздействие на зрительский опыт.

По словам Директора Бюро стандартизации электросвязи МСЭ Малколма Джонсона, "проприетарные решения могут обеспечить быстрое развитие в краткосрочной перспективе, однако в среднесрочной и долгосрочной перспективе покупатели станут заложниками поставщиков, что грозит опасностью дорогостоящих обновлений и меньшего выбора контента и аппаратных средств. "Стандарты" отраслевых консорциумов в большинстве являются региональными стандартами со слабым внедрением или его полным отсутствием. Данное мероприятие доказывает, что глобальные стандарты МСЭ являются готовыми к использованию и фактически уже внедряются".

Сегодня многие компании продают ТВ продукты и абонентские приставки, которые основаны на стандарте МСЭ-Т оконечного оборудования IPTV Н.721 и уже имеются в ряде стран, в том числе в Бразилии, Китае, Японии, Республике Корея, Франции и др. Услуги на основе стандартов МСЭ в области IPTV развернуты в Китае и Японии, где их используют несколько миллионов абонентов. В Сингапуре проводится тестовое обслуживание, а в Индии и Канаде проявлен интерес к созданию испытательных комплексов.

Выступая на мероприятии, Генеральный секретарь МСЭ д-р Хамадун Туре сказал: "Стандарты МСЭ в области IPTV являются результатом обстоятельных обсуждений на международном уровне, в которых принимали участие многие развивающиеся страны. В этих переговорах учитываются различные аспекты технологий, в том числе права интеллектуальной собственности, завершенность, стабильность и принятие рынком, которые приводят к созданию стандартов, обеспечивающих высокое качество и низкую стоимость. Поскольку стандарты МСЭ в области IPTV, решения по которым принимаются на основе консенсуса, основаны на зрелых технологиях, проще обеспечить функциональную совместимость продуктов различных поставщиков".

По словам руководителя по вопросам новых технологий Европейского радиовещательного союза (EPC) Дэвида Вуда, "IPTV уже существует некоторое время, но не имело у людей ожидаемого успеха. Основная причина заключается в наличии множества IPTV, т. е. вы не получаете выгод от большого рынка и выгод от открытых рынков и конкуренции. Теперь у нас есть общий стандарт, в соответствии

с которым каждый может создавать оборудование, и это действительно должно сделать IPTV гораздо более успешным в будущем".

Следующие мероприятия МСЭ, связанные с функциональной совместимостью, планируется провести в Сингапуре 27–28 сентября и в Пуне, Индия, 16–17 декабря 2010 года.

Фотографии размещены по адресу: www.flickr.com/photos/itupictures/.

Видеозапись мероприятия размещена по адресу: www.eurovision.net/wf/detail.php?item=501636 (необработанная видеозапись для членов Евровидения) и на YouTube по адресу: www.youtube.com/watch?v=CpJml 5aQrA (наиболее важные моменты мероприятия).

Получение новостей MCЭ-T об IPTV: www.itu.int/ITU-T/newslog/CategoryView,category,IPTV.aspx.

Дополнительную информацию можно получить, связавшись с:

Capa Паркес (Sarah Parkes) Сотрудник по связям со СМИ МСЭ

Тел.: +41 22 730 6302 Эл. почта: <u>pressinfo@itu.int</u> Тоби Джонсон (Toby Johnson) Старший сотрудник по связи МСЭ

Тел.: +41 22 730 5877 Моб. тел.: +41 79 249 4868 Эл. почта: toby.johnson@itu.int

<u>Об МСЭ</u>

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.