



Пресс-релиз

Alcatel-Lucent и Samsung демонстрируют первое в отрасли решение для двухрежимных услуг WiMAX-GSM/EDGE

Многорежимный терминал Samsung и сетевое оборудование Alcatel-Lucent предоставляют абоненту единый набор услуг в инфраструктурах WiMAX и GSM/EDGE

Всемирный мобильный конгресс - Барселона, 13 февраля 2008 г. Компании Alcatel-Lucent (Euronext Paris и NYSE: ALU) и Samsung продемонстрировали участникам проходящего в Барселоне Всемирного мобильного конгресса оптимизированную сетевую инфраструктуру и пользовательские терминалы, предоставляющие конечным пользователям беспрепятственный доступ к функциям голосовой связи и передачи данных в сетях GSM/EDGE и WiMAX. На выставочных стендах обеих компаний проводятся живые демонстрации оптимизированного комплексного решения для двухрежимной связи GSM/EDGE и WiMAX в тесной интеграции двухрежимных пользовательских терминалов Samsung и сетевого оборудования Alcatel-Lucent.

Это первое в отрасли решение, позволяющее операторам налаживать взаимодействие между сетями GSM/EDGE и WiMAX и предлагать абонентам мобильную передачу голоса и данных на всей территории страны. При этом операторы смогут разворачивать услуги беспроводной широкополосной связи по стандарту WiMAX, Rev-e (802.16e-2005) постепенно и поэтапно, потому что как только двухрежимный абонент выходит из зоны покрытия WiMAX, он автоматически попадает в зону действия сети GSM/EDGE. Передача абонента из одной сети в другую происходит без потери соединения совершенно незаметно для пользователя. Данное решение поддерживает международный роуминг и переход из городской среды, насыщенной услугами WiMAX, в сельскую местность, где такие услуги, как правило, отсутствуют. Вся эта функциональность поддерживается с помощью единого стандартного решения для передачи голоса и данных.

Сегодня GSM/EDGE остается самой распространенной технологией мобильной связи с огромной абонентской базой, насчитывающей 2,8 млрд пользователей. Это солидная база для развертывания беспроводных технологий нового поколения. Кроме того, поскольку многие операторы из развивающихся стран еще не начали переход к технологиям 3G, решение Alcatel-Lucent и Samsung открывает для них возможность "перепрыгивания" - с помощью стандарта WiMAX - от сетей GSM/EDGE прямо к 4G, минуя этап 3G.

"Появление двухрежимного решения давно ожидалось на рынке. Это важный шаг на пути развития рынка WiMAX, - отмечает Майкл Теландер (Michael Thelander), главный исполнительный директор компании Signals Research Group. - Данное решение может резко изменить путь рыночной эволюции. Сочетание пользовательских терминалов и популярной торговой марки Samsung с сетями Alcatel-Lucent WiMAX дает нам уверенность в успехе этого начинания".

Samsung участвует в программе Alcatel-Lucent Open CPE, которая направлена на создание экосистемы, предоставляющей операторам и абонентам WiMAX широкий ассортимент терминальных устройств по доступным ценам.

"Благодаря новым двухрежимным терминалам Samsung WiMAX-GSM/EDGE, тесно интегрированным с сетевой инфраструктурой Alcatel-Lucent, операторы беспроводной связи могут впервые предложить своим абонентам по-настоящему повсеместный доступ к услугам передачи данных, не дожидаясь развертывания технологии WiMAX в национальном масштабе. Не тратя огромные средства на массированное развертывание сетей WiMAX, они могут создать первые небольшие зоны покрытия WiMAX в густонаселенной городской среде, а затем постепенно распространять эту технологию все шире и шире. При этом абоненты всегда будут иметь доступ к услугам передачи данных либо через WiMAX, либо через повсеместно доступные сети GSM/EDGE, - поясняет Карим эль-Наггар (Karim El Naggar), вице-президент Alcatel-Lucent, отвечающий за решения WiMAX. - Гибридное двухрежимное решение позволяет постепенно переходить к мобильным широкополосным услугам нового поколения без излишних затрат и без потери существующих сетевых ресурсов".

А вот мнение, которое высказал по этому поводу В.П.Хонг (W.P.Hong), исполнительный вице-президент Samsung Electronics: "Мы приветствуем сотрудничество с Alcatel-Lucent, которое обогащает опыт компании Samsung в области мобильной технологии WiMAX. Samsung, мировой лидер Mobile WiMAX, самой высокоскоростной и эффективной широкополосной беспроводной технологии, будет и далее развивать ее на благо интернет-пользователей всего мира. Вместе с Alcatel-Lucent и другими партнерами мы будем постоянно расширять функциональные возможности Mobile WiMAX".

Alcatel-Lucent и Samsung вместе разрабатывают спецификации этого решения, а также тестируют и оптимизируют сетевую архитектуру и устройства, работающие по единому протоколу. Это помогает обеспечить безопасность, мобильность и управляемость нового операторского решения. В рамках этого проекта обе компании активно работают в стандартообразующих организациях WiMAX Forum® и 3GPP.

Alcatel-Lucent является признанным лидером на мировом рынке WiMAX Rev-e. С начала 2007 года компания реализовала в этой области более 70 пилотных проектов и подписала 22 коммерческих контракта. Кроме того, Alcatel-Lucent обслуживает более 180 заказчиков GSM/EDGE в 90 странах. Все это делает Alcatel-Lucent ведущим мировым поставщиком мобильных коммуникационных решений.

О компании Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. - это глобальный лидер полупроводниковых, телекоммуникационных, цифровых медийных и конвергентных технологий. В 2007 году объем продаж компании Samsung составил 103,4 млрд долларов США. В 134 офисах компании, расположенных в 62 странах работает около 150.000 человек. В состав компании входит пять крупных подразделений: Digital Media Business (отдел цифровых медийных технологий), LCD Business (отдел жидкокристаллических экранов), Semiconductor Business (полупроводниковый отдел), Telecommunication Network Business (отдел телекоммуникационных сетей) и Digital Appliance Business (отдел цифровых устройств). Samsung Electronics является одной из наиболее динамично развивающихся компаний мира, ведущим производителем цифровых телевизионных приемников, карт памяти, мобильных телефонов и плоских экранов. Более подробная информация опубликована на сайте www.samsung.com.

О компании Alcatel-Lucent

Alcatel-Lucent (Euronext Paris и NYSE: ALU) создает решения, позволяющие операторам, корпоративным заказчикам и государственным учреждениям во всех странах мира доставлять конечным пользователям услуги, связанные с передачей голоса, видео и данных. Выступая в качестве лидера на рынке фиксированных, мобильных и конвергентных широкополосных сетей, IP-технологий, приложений и услуг, Alcatel-Lucent предлагает комплексные решения, поддерживающие привлекательные коммуникационные услуги дома, на работе и в дороге. Компания работает более чем в 130 странах мира и является местным партнером с глобальным присутствием. Alcatel-Lucent располагает самой опытной группой глобальной поддержки и одной из наиболее крупных систем НИОКР в телекоммуникационной отрасли. В 2007 году совокупный доход Alcatel-Lucent составил 17,8 млрд евро. Alcatel-Lucent является юридическим лицом, зарегистрированным во Франции. Штаб-квартира компании находится в Париже. Более подробную информацию можно получить на сайте <http://www.alcatel-lucent.com>.

Для контактов с прессой

Régine Coqueran Tel :+ 33 (0)1 40 76 49 24
Mark Burnworth Tel.: +33 (0)1 40 76 50 84
Alix Cavallari Tel: +33 (0)1 40 76 16 58
Theresa Cede Tel: +33 (0)1 40 76 13 70
Stéphane Lapeyrade Tel: +33 (0)1 40 76 12 74
Mary Ward Tel: +1 908 582 7658

regine.coqueran@alcatel-lucent.com
mark.burnworth@alcatel-lucent.com
alix.cavallari@alcatel-lucent.com
theresa.cede@alcatel-lucent.com
stephane.lapeyrade@alcatel-lucent.com
mary.ward@alcatel-lucent.com

Для контактов с инвесторами

Rémi Thomas Tel: + 33 (0)1 40 76 50 61
Maria Alcon Tel: + 33 (0)1 40 76 15 17
John DeBono Tel: + 1908-582-7793
Tony Lucido Tel: + 33 (0)1 40 76 49 80
Don Sweeney Tel: + 1 908 582 6153

remi.thomas@alcatel-lucent.com
maria.alcon@alcatel-lucent.com
debono@alcatel-lucent.com
alucido@alcatel-lucent.com
dsweeney@alcatel-lucent.com