

### **Alcatel-Lucent и LG Electronics сформировали стратегический альянс для сотрудничества в области разработки мобильной широкополосной технологии LTE (Long Term Evolution)**

*На всемирном мобильном конгрессе компании демонстрируют реальные вызовы LTE на базе инфраструктуры Alcatel-Lucent и мобильных устройств LG, поддерживающие десятки одновременных видеопотоков с высоким разрешением*

**Барселона, 11 февраля 2007 г.** На проходящем в Барселоне Всемирном мобильном конгрессе компании Alcatel-Lucent (Euronext Paris и NYSE: ALU) и LG Electronics (LGE) объявили о формировании стратегического альянса, направленного на расширение сотрудничества в области разработки, тестирования и коммерциализации мобильной широкополосной технологии LTE (Long Term Evolution). По условиям соглашения о сотрудничестве, обе компании будут вести совместные научные исследования и конструкторские разработки, проводить совместное тестирование систем LTE, координировать свою работу в стандартообразующей организации 3GPP и вместе проводить пилотные проекты у заказчиков.

Чтобы подчеркнуть совместные усилия в деле продвижения технологии LTE на рынок, во время Всемирного мобильного конгресса обе компании развернули в выставочной зоне высокоскоростные широкополосные каналы связи на базе инфраструктуры Alcatel-Lucent и прототипов мобильных устройств LGE. Это решение поддерживает в одной соте десятки одновременных видеопотоков высокого разрешения с DVD-качеством. Компании демонстрируют передачу видеосигналов по технологии LTE между стендами Alcatel-Lucent и LGE.

Эти демонстрации показывают быстрый прогресс совместной инициативы двух компаний, еще в прошлом году продемонстрировавших первый в мире вызов LTE в мультивендорской сети. Сегодня в качестве примера будущих возможностей LTE компании Alcatel-Lucent и LGE показывают технологию 2x2 MIMO с общей пропускной способностью около 180 Мбит/с. Таким образом, Alcatel-Lucent и LGE идут в авангарде разработок стабильных и открытых решений LTE для мирового рынка.

“Сегодня мы в очередной раз демонстрируем быстрое развитие инициативы Alcatel-Lucent и LGE, направленной на продвижение технологии LTE, - заявил Пол Ларби (Paul Larbey), вице-президент по управлению продуктами LTE из компании Alcatel-Lucent. - Эта технология развивается очень быстро. С помощью совместных усилий мы надеемся к концу нынешнего десятилетия вывести на рынок коммерческие системы данного типа, подкрепленные целой экосистемой надежных приложений, абонентских устройств и инфраструктурных решений”.

Расширенное соглашение о сотрудничестве между Alcatel-Lucent и LGE базируется на предпринятых ранее совместных усилиях по формированию стабильной, открытой и полностью интегрированной экосистемы LTE, включающей лучшие в своем классе инфраструктурные решения, новаторские устройства и привлекательные приложения.

Технология 3GPP LTE должна улучшить спектральную эффективность, увеличить емкость, сократить латентность и уменьшить совокупную стоимость владения операторскими сетями и в то же время предоставить абонентам новые высокопроизводительные мобильные широкополосные услуги. Пиковые скорости передачи данных в ранних реализациях технологии 3GPP LTE должны составлять более 100 Мбит/с в исходящем канале (от пользователя к базовой станции) и более 50 Мбит/с во входящем канале (от базовой станции к пользователю).

#### **О компании LG Electronics Mobile Communications Company**

LG Electronics Mobile Communications Company - это ведущий мировой поставщик терминалов UMTS (WCDMA), CDMA и GSM, повышающих качество жизни человека. Предлагая заказчикам полный набор решений для проводной и беспроводной связи, компания постоянно расширяет глобальное присутствие и наращивает свою долю на мировом рынке терминалов 3G. Более подробная информация опубликована на сайте [www.lgusa.com](http://www.lgusa.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 2006 году совокупный доход Alcatel-Lucent, рассчитанный по правилам "про форма", составил 18,3 млрд евро. Alcatel-Lucent является юридическим лицом, зарегистрированным во Франции. Штаб-квартира компании находится в Париже. [приведенные здесь цифры не учитывают активы, переданные компании Thales]. 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

[regine.coqueran@alcatel-lucent.com](mailto:regine.coqueran@alcatel-lucent.com)  
[mark.burnworth@alcatel-lucent.com](mailto:mark.burnworth@alcatel-lucent.com)

#### **Для контактов с инвесторами**

|             |                            |                                                                                    |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Rémi Thomas | Tel: + 33 (0)1 40 76 50 61 | <a href="mailto:remi.thomas@alcatel-lucent.com">remi.thomas@alcatel-lucent.com</a> |
| Maria Alcon | Tel: + 33 (0)1 40 76 15 17 | <a href="mailto:maria.alcon@alcatel-lucent.com">maria.alcon@alcatel-lucent.com</a> |
| John DeBono | Tel: + 1908-582-7793       | <a href="mailto:debono@alcatel-lucent.com">debono@alcatel-lucent.com</a>           |
| Tony Lucido | Tel: + 33 (0)1 40 76 49 80 | <a href="mailto:alucido@alcatel-lucent.com">alucido@alcatel-lucent.com</a>         |
| Don Sweeney | Tel: + 1 908 582 6153      | <a href="mailto:dsweeney@alcatel-lucent.com">dsweeney@alcatel-lucent.com</a>       |