



ONEMAX и Alcatel-Lucent впервые в мире предоставили мобильный хэндовер абонентам коммерческой сети WiMAX Rev-e в диапазоне 3.5 GHz

Париж – Сенто-Доминго, 25 октября 2007 г. ONEMAX, новый поставщик беспроводных коммуникационных услуг из Доминиканской Республики, и Alcatel-Lucent (Euronext Paris и NYSE: ALU) впервые в мире предоставили мобильный хэндовер (беспрепятственную передачу движущегося абонента от одной базовой станции к другой без обрыва связи) пользователям коммерческой сети WiMAX 802.16e-2005 (Rev-e), работающей в диапазоне 3.5 GHz. В результате 24 октября 2007 года, в день официального открытия коммерческой сети, абоненты ONEMAX, проживающие в Санто-Доминго, получили широкополосные мобильные услуги мирового качества.

На открытии присутствовали руководители компании ONEMAX, представители заказчиков, местные знаменитости и представители государства во главе с первой леди Доминиканской Республики Маргаритой Седеньо де Фернандес (Margarita Cedeño de Fernández), а также другие официальные лица, представители прессы и аналитики. Собранным были продемонстрированы услуги видеотелефонии, потоковое видео с высоким разрешением, мобильный широкополосный доступ в Интернет и услуги «голос поверх IP» (VoIP). Все эти услуги доставлялись по сети ONEMAX пользователям, которые находились в движущемся автобусе. Доставка услуг осуществлялась с помощью сетевой магистрали Alcatel-Lucent IMS. Новые услуги ярко продемонстрировали возможности сопряжения сетей радиодоступа «all-IP WiMAX» с архитектурой IMS для поддержки доступа к данным в любой точке мира.

“Это достижение подчеркивает готовность нашей сети к доставке самых разных широкополосных услуг всем жителям и гостям Доминиканской Республики, - заявил главный исполнительный директор ONEMAX Рауль Фонтанес (Raoul Fontanez). – Сотрудничество с Alcatel-Lucent позволило предоставить нашим заказчикам и гостям самые современные мультимедийные услуги. В будущем мы намерены еще больше расширить ассортимент этих услуг”.

“Наш совместный проект с компанией ONEMAX показал все преимущества технологии WiMAX, - отметил Оливье Пикар (Olivier Picard), президент Alcatel-Lucent в регионе Европа и Юг. – Мы видим, что решения WiMAX вполне доступны на современном рынке. Более того, они начинают играть все более важную роль в области мобильных широкополосных услуг в разных странах мира”.

ONEMAX стал первым оператором Доминиканской Республики, который развернул национальную беспроводную сеть с высокоскоростным доступом в Интернет, мультимедийными услугами и функциями «голос поверх IP» (VoIP). Эта сеть основана на решении Alcatel-Lucent WiMAX Rev-e, которое предоставляет поистине универсальный доступ к мобильным широкополосным услугам в среде фиксированной, подвижной и мобильной связи.

Хэндовер поддерживался с помощью терминальных устройств ZyXel, партнера Alcatel-Lucent по программе Open CPE, нацеленной на формирование широкой открытой

экосистемы, предоставляющей заказчикам широкий выбор совместимых пользовательских терминалов.

В настоящее время Alcatel-Lucent реализует более 70 пилотных и 15 коммерческих проектов по внедрению технологии WiMAX в разных странах и занимает первое место на мировом рынке WiMAX.

О технологии WiMAX

WiMAX - это технология широкополосного беспроводного доступа, поддерживающая фиксированную, подвижную и мобильную связь в городской, пригородной и сельской местности.

* *“Beam forming” (формирование луча) – передовая антенная технология, обеспечивающая передачу сигнала туда, где находятся приемные антенны WiMAX, автоматически направляя луч в точки, где в настоящий момент находятся мобильные терминалы WiMAX, перемещающиеся в зоне покрытия.*

** *“MIMO” (Multiple Input – Multiple Output) – современная антенная технология приема и передачи радиосигналов через разные антенны. Эта технология дает возможность использовать множество отраженных лучей для усиления мощности полезного сигнала и повышает качество связи, особенно в густонаселенных городских районах, где на пути сигналов часто встают здания и другие физические препятствия.*

О компании ONEMAX

ONEMAX является ведущим поставщиком коммуникационных услуг в Карибском бассейне. Компания предоставляет индивидуальным абонентам и корпоративным заказчикам услуги беспроводной голосовой связи передачи данных, включая VoIP и высокоскоростной доступ в Интернет. Компания ONEMAX первой в Карибском бассейне и одной из первых в Северной и Южной Америке развернула коммерческую сеть WiMAX Rev-e.

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
mark.burnworth@alcatel-lucent.com

Для контактов с инвесторами

Pascal Bantegnie Tel: +33 (0)1 40 76 52 20
Maria Alcon Tel: +33 (0)1 40 76 15 17
John DeBono Tel: + 1908-582-7793

pascal.bantegnie@alcatel-lucent.com
maria.alcon@alcatel-lucent.com
debono@alcatel-lucent.com