



## Пресс-релиз

[www.nortel.com](http://www.nortel.com)



17 марта 2008 г.

За дополнительной информацией обращаться:

Виктория Чуйкова  
Nortel  
007 (495) 544 50 00  
[vtchouik@nortel.com](mailto:vtchouik@nortel.com)

Сергей Северинко  
PRP Group  
007 (495) 937 31 70  
[nortel@prp.ru](mailto:nortel@prp.ru)

### **«Скайлинк-Екатеринбург» запускает беспроводные мультимедийные сервисы на базе новых технологий Nortel**

***Пользователи Уральского региона получают широкий выбор услуг мобильного широкополосного доступа благодаря переходу на технологию***

#### **CDMA EV-DO Rev A**

ЕКАТЕРИНБУРГ – Оператор мобильной связи «Скайлинк-Екатеринбург» (торговая марка компании ЗАО «Уралвестком») предоставляет пользователям Уральского федерального округа России новые возможности мобильного широкополосного доступа, используя мобильные технологии компании Nortel [NYSE/TSX: NT]. Новое решение Nortel позволит усовершенствовать существующую сеть «Скайлинк-Екатеринбург», предоставив беспроводные интерактивные мультимедийные сервисы и приложения в режиме реального времени, такие как видеотелефония, видеонаблюдение и мобильная IP-телефония. ЗАО «Уралвестком» является дочерним предприятием инвестиционного холдинга RTDC.

Решение [CDMA 1xEV-DO Rev A solution](#) компании Nortel позволит оператору надежно охватить услугами мобильного широкополосного доступа ее растущую абонентскую базу и даст возможность предоставлять пользователям широкий спектр услуг, среди которых высокоскоростной Интернет, широкополосные бизнес сервисы и видеонаблюдение. В результате реализации проекта пользователи получают высокоскоростной доступ к Веб-ресурсам, таким как видео и двусторонняя передача файлов, а компании – расширенный набор услуг для виртуальных частных сетей (VPN): удаленный доступ и мультимедийная связь.

«Решение 1xEV-DO Rev A компании Nortel позволит нам удовлетворить растущий спрос на разнообразные ресурсоемкие беспроводные сервисы, функционирующие в масштабе реального времени, такие как видеонаблюдение и видеоконференции, – говорит генеральный директор ЗАО «Уралвестком» Валерий Молчанов. – Нынешний проект продолжает собой наше успешное сотрудничество с компанией Nortel, которое длится на протяжении последних пяти лет. Опыт и компетентность Nortel в области мобильных решений дает нашей компании возможность стать лидером рынка и предложить своим абонентам лучшие в своем классе мобильные широкополосные услуги и лучшее покрытие».

Новая сеть CDMA EV-DO Rev A будет поддерживать скорости приема и передачи данных до 3,1 и 1,8 Мбит/с соответственно. В настоящее время они составляют 2,4 Мбит/с на приеме и 153 Кбит/с на передаче. Все это позволит повысить скорость беспроводного доступа в Интернет, а также обеспечит более широкий спектр приложений и услуг.

«Используя решения Nortel, «Скайлинк-Екатеринбург» уже предоставил возможность жителям Екатеринбурга – крупнейшего города Свердловской области – познакомиться с недорогим и эффективным мобильным широкополосным доступом в сеть. Внедрение нового решения, основанного на технологии мобильного широкополосного доступа третьего поколения EV-DO Rev A, раскроет новые

возможности и преимущества такой связи, позволяющей в любое время и без затруднений получать доступ в сеть корпоративным и индивидуальным абонентам «Скайлинк-Екатеринбург» в Уральском регионе», – отмечает г-н Стэн Крэмтон, президент и генеральный директор холдинга RTDC.

«По мере того, как операторы переходят на более производительные, совершенные и экономичные технологии мобильной связи, стандарт CDMA EV-DO Rev A набирает популярность в России и Восточной Европе, – комментирует проект Сорин Лупу, президент восточноевропейского подразделения компании Nortel. – Технология EV-DO Rev A составляет одну из основ эпохи [гиперподключенности](#), когда все больше и больше людей и прикладных систем нуждается в доступе к сети посредством широкого спектра устройств. Решения Nortel позволят в перспективе компании «Уралвестком», а также другим пользователям стандарта CDMA Rev A совершить переход к LTE (Long Term Evolution), технологии четвертого поколения, которая в течение следующих 2-3 лет будет поддерживать ультраширокополосный доступ на скорости до нескольких десятков Мбит/с», – продолжает г-н Лупу.

Решение EV-DO Rev A компании Nortel дает операторам дополнительные возможности для внедрения высокоскоростных сервисов и способствует уменьшению капиталовложений и текущих затрат. Оно предполагает модернизацию аппаратных средств действующих базовых станций с помощью встраиваемого модуля «DO Rev A Module» (или DOM-A), а также обновление программного обеспечения существующих сетевых элементов: контроллера радиосети RNC (Radio Network Controller) и системы управления сетью Network Manager.

Вот уже более двенадцати лет компания Nortel строит сети CDMA по заказу ведущих операторов беспроводной связи. Компания Nortel спроектировала, развернула и ввела в эксплуатацию более 350 беспроводных сетей в 50 с лишним странах мира. Она стала первым в отрасли поставщиком, способным предложить сетевое решение на базе любой современной технологии радиодоступа (GSM/GPRS/EDGE, CDMA2000 1X и 1xEV-DO, UMTS и WLAN), и до сих пор является единственным поставщиком комплексных беспроводных технологий нового поколения, таких как WiMAX и LTE. Следующим шагом после Rev A станет именно LTE (Long Term Evolution) – стандарт четвертого поколения (4G), предусматривающий использование технологии [OFDMA/MIMO](#).

#### **О компании «Скайлинк-Екатеринбург» (ЗАО «Уралвестком»)**

ЗАО «Уралвестком», учрежденное в 1994 году корпорацией US West (в настоящее время инвестиционный холдинг RTDC), ОАО «Уралтелеком» и ОАО «ЕМТС», стало первым оператором, развернувшим сеть сотовой связи на территории Свердловской области в 1995 году. Это была сеть стандарта NMT-450 первого поколения. В 2004 году холдинг RTDC выкупил у ОАО «Уралсвязьинформ» 51% акций оператора и стал, таким образом, его единственным акционером. В настоящее время оператор предоставляет услуги под торговой маркой «Скай Линк».

ЗАО «Уралвестком» – единственный обладатель лицензии на предоставление услуг связи в стандарте IMT-TC-450 на территории Свердловской области. В 2005 году компания начала коммерческую эксплуатацию сети IMT-TC-450, а в начале 2006 года вышла на рынок с услугой «Sky Turbo», основанной на технологии EV-DO.

#### **О компании Nortel**

Компания Nortel – признанный лидер телекоммуникационного рынка, создающий средства связи, благодаря которым воплощается в жизнь концепция “Business Made Simple”. Наши технические решения нового поколения, предназначенные как для операторов связи, так и для корпоративных заказчиков, обеспечивают надежное функционирование мультимедийных систем и критически важных бизнес-приложений. Технологии Nortel призваны устранять препятствия, мешающие наращиванию эффективности, скорости и производительности, путем упрощения сетей и обеспечения пользователям своевременного доступа к нужной им информации. Компания Nortel осуществляет свою деятельность более чем в 150 странах мира. Более подробную информацию о компании Nortel вы найдете на ее веб-сайте: [www.nortel.com](http://www.nortel.com). Последние новости о компании Nortel так же публикуются на ее веб-сайте, в разделе: [www.nortel.com/news](http://www.nortel.com/news).