



**Пресс-релиз**  
**Эспо/Финляндия, Москва/РФ, 25 мая 2007 г.**

## **Nokia Siemens Networks поставит технологии NGN российскому оператору связи МГТС**

**Nokia Siemens Networks осуществляет интеграцию технологий сетей следующего поколения (NGN) в сеть крупнейшего российского оператора фиксированной связи. Московская городская телефонная сеть (МГТС) приняла решение об инвестировании в новые сетевые технологии, что позволит ей не только обеспечить подключение новых телефонных линий и модернизацию существующей сетевой инфраструктуры, но и предложить скорости доступа в Интернет до 25 Мбит/с. Существующая инфраструктура, базирующаяся на аналоговых АТС и цифровых АТС с временным разделением каналов (TDM), при переходе на технологию NGN будет заменена на программные IP коммутаторы (softswitch) и медиашлюзы. Дополнительно в сеть будет внедрена новая технология доступа. Работы по модернизации сети планируется завершить к концу 2011 г.**

Московская городская телефонная сеть, предприятие местной проводной связи Москвы и крупнейший оператор фиксированной сети связи в России, намерена заменить традиционную аналоговую инфраструктуру своей сети на технологию NGN, поставляемую, наряду с другими поставщиками, компанией Nokia Siemens Networks.

Для предоставления услуг телефонии решение Nokia Siemens Networks включает программные коммутаторы, отвечающие за управление шлюзами и предоставление абонентам полного набора предлагаемых услуг. Медиашлюзы обеспечивают возможность подключения новых абонентов, а также позволяют осуществить плавный переход от аналоговых и цифровых АТС к сетям следующего поколения.

Основное требование МГТС заключалось в том, чтобы новое решение на базе IP-технологии могло бесперебойно работать в сочетании с существующими технологиями TDM. Компания Nokia Siemens Networks обеспечила соответствие такому требованию, предложив решения конвергентного доступа с единой центральной системой управления обеими технологиями. Аналогично обеспечивается функционирование комплексной системы биллинга и мониторинга. Новым решением полностью поддерживаются все стандартные интерфейсы. В общем и целом, это решение обеспечивает последовательный переход от традиционных технологий к сетям нового поколения.

Новая сетевая технология создаст потенциал, способный обеспечить дополнительные источники дохода для МГТС. Например, оператор сможет предложить интерактивные игры и другие мультимедийные услуги, требующие широкополосного доступа. Для осуществления проекта МГТС выбрала технологию доступа ADSL2<sup>+</sup>, которая будет реализована на мультиплексе IP DSLAM (мультиплексор цифрового доступа по абонентским линиям). Эта технология гарантирует увеличение максимальной скорости передачи данных от станции к терминалу до 25 Мбит/с и позволяет осуществлять передачу телевизионного сигнала.

Помимо прочего, мультиплексоры IP DSLAM компании Nokia Siemens Networks могут использоваться очень гибко; карты аналоговых линий для передачи голоса и карты Ethernet или DSL могут быть установлены в одной кассете, что обеспечивает экономию средств оператора.

## **О МГТС**

ОАО "Московская городская телефонная сеть" - одна из крупнейших в Европе компаний местной проводной связи. Постоянная и приоритетная задача ОАО МГТС - предоставление качественной и доступной телефонной связи миллионам жителей Москвы. Персонал предприятия обслуживает более 4,3 млн абонентов. На сети действует 525 телефонных станций. Таксофонная сеть компании насчитывает на сегодняшний день более 8 тысяч аппаратов. В настоящее время доля основных телефонных аппаратов МГТС на московском рынке фиксированной связи составляет 77,2%. Динамичное развитие компании обеспечивается стабильностью экономического положения, прогнозируемыми темпами роста доходов и объема реализации услуг. Главный офис ОАО МГТС: г. Москва, Петровский бульвар, 12, строение 3. Адрес в Интернете: [www.mgts.ru](http://www.mgts.ru)

## **О Nokia Siemens Networks**

Nokia Siemens Networks — ведущий мировой провайдер коммуникационных услуг. Компания поставляет весь спектр инфраструктурных продуктов и решений в области мобильных и фиксированных сетей связи и удовлетворяет растущие потребности на сопутствующие услуги, насчитывая в своем штате около 20 000 специалистов в области услуг по всему миру. Согласно предварительным данным совместный объем годового дохода компании в 2006 финансовом году составил 17,1 млрд. евро, что выводит Nokia Siemens Networks в ряд крупнейших поставщиков телекоммуникационного оборудования. Nokia Siemens Networks, со штаб-квартирой в г. Эспо (Финляндия), осуществляет свою деятельность более чем в 150 странах мира. Компания создана в результате объединения Networks Business Group компании Nokia и подразделений Siemens Communications, отвечающих за бизнес с операторами связи. [www.nokiasiemensnetworks.com](http://www.nokiasiemensnetworks.com)

## **Контакты для прессы**

### **Nokia Siemens Networks:**

Uta Apel  
Broadband Access  
+49 175 26 10 550  
[uta.apel@nsn.com](mailto:uta.apel@nsn.com)

Ruth Lilieg  
Service, Core and Applications  
+49 (175) 5784018  
[ruth.lilieg@nsn.com](mailto:ruth.lilieg@nsn.com)

Ольга Галашевская  
Communications, Россия  
+7 (495) 737 1394  
[olga.galashhevskaya@nsn.com](mailto:olga.galashhevskaya@nsn.com)

### **ОАО МГТС:**

Екатерина Невская,  
Управление по связям с общественностью ОАО МГТС  
+7 (495) 621-5155  
[pressa@mgts.ru](mailto:pressa@mgts.ru)