

## **Эрикссон стал партнером МТС по строительству 3G/HSPA сети в России**

**Компания Эрикссон и ведущий российский оператор сотовой связи ОАО «Мобильные ТелеСистемы» (торговая марка «МТС») заключили рамочное соглашение, предполагающее строительство сети третьего поколения с функциональностью HSPA.**

Согласно условиям соглашения, предполагающего реализацию проекта «под ключ», Эрикссон осуществит поставку оборудования опорной сети и сети радиодоступа стандарта 3G/HSPA, аппаратного и программного обеспечения для управления сетью, а также окажет ряд профессиональных услуг, таких как развертывание сети, системная интеграция, управление сетью, техническая поддержка и обучение персонала заказчика.

Коммерческий запуск фрагментов сети ожидается во второй половине 2008 года.

Внедрение сети третьего поколения позволит МТС предложить своим абонентам услуги высокоскоростного мобильного широкополосного доступа, а также инновационные мультимедийные сервисы, включая Мобильное ТВ и видеотелефонию.

Высокоскоростной пакетный доступ (High Speed Packet Access - HSPA) обеспечивает более высокую скорость загрузки информации за счет усовершенствования технологии передачи данных по нисходящему (downlink) и восходящему (uplink) каналу. Передовые технологии Эрикссон позволяют увеличить пропускную способность сети и сократить время отклика при использовании интерактивных услуг. Уникальное решение Эрикссон Dual Access Packet Core позволяет с высокой эффективностью последовательно внедрять высокоскоростные услуги 3G/HSPA путем модернизации программного обеспечения оборудования опорной сети стандарта GSM.

Бьорн Эйсер, Вице-президент Эрикссон по Восточной Европе и Центральной Азии: «Мы искренне рады продолжить долгосрочное стратегическое сотрудничество с компанией МТС, став крупнейшим поставщиком оборудования и услуг для строительства мобильной сети следующего поколения на динамично развивающемся рынке России».

На сегодняшний день Эрикссон является поставщиком для 75 сетей стандарта WCDMA/HSPA из 154 запущенных в коммерческую эксплуатацию в мире.

*Эрикссон формирует будущее мобильного и широкополосного интернета, постоянно лидируя в области технологий. Инновационные решения Эрикссон содействуют успеху телекоммуникационных компаний более чем в 140 странах мира. Эрикссон способствует созданию наиболее мощных коммуникационных компаний в мире.*

## **ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАЩАЙТЕСЬ**

Отдел по связям с общественностью, Эрикссон Восточная Европа и Центральная Азия

Email: [pr.eeca@ericsson.com](mailto:pr.eeca@ericsson.com)

Россия: + 7 495 647 6211

### **Справка: ОАО МТС**

ОАО «Мобильные ТелеСистемы» (МТС) является крупнейшим оператором мобильной связи в России и странах СНГ. Вместе со своими дочерними предприятиями компания обслуживает более 83 миллионов абонентов, предлагая услуги связи в стандарте GSM в Армении, Беларуси, России, Украине, Узбекистане и Туркменистане. Крупнейшим акционером МТС является АФК «Система», которая владеет 52,8% акций сотового оператора.

### **Справка: Решение HSPA от Эрикссон**

HSPA - это технология высокоскоростного пакетного доступа (High Speed Packet Access). Характерное преимущество технологии HSPA заключается в том, что она является естественным расширением уже развернутых WCDMA/GSM-сетей (которые составляют около 85% в мире). Таким образом, данная технология потенциально доступна огромному количеству пользователей беспроводных сетей, создавая тем самым массовый рынок для услуг широкополосной мобильной связи. По предварительным прогнозам, к 2010 году 71% мобильных широкополосных соединений будут основываться на технологии HSPA.

Решение HSPA от Эрикссон является частью предложения Full Service Broadband, оно обеспечивает скорость передачи данных по нисходящему каналу до 14,4 Мбит/с и по восходящему - до 1,4 Мбит/с. Передовая технология HSPA позволяет операторам увеличить производительность системы более чем в два раза, и снизить время отклика интерактивных приложений. Пользователи смогут скачивать файлы в среднем в 20 раз быстрее по сравнению с соединением GSM/GPRS. Ожидается, что на дальнейших этапах развития технологии HSPA скорость передачи данных от базовой станции к абоненту возрастет до 42 Мбит/с, а от абонента к базовой станции - до 12 Мбит/с. Решение HSPA от Эрикссон поддерживает различные частотные диапазоны, от 850 МГц до 2,6 ГГц.

### **Справка: Профессиональные услуги по управлению сетью от Эрикссон**

Компания Эрикссон предлагает наиболее полный набор телекоммуникационных услуг по управлению сетью, начиная с проектирования и реализации сетей, ежедневных операций по эксплуатационному обслуживанию и административному управлению до размещения сервисных приложений и систем подключения услуг. По требованию заказчика также обеспечивается необходимая зона обслуживания и пропускная способность сети. Являясь бесспорным лидером в сфере услуг по управлению сетью, Эрикссон официально объявил о заключении более 100 договоров в данной сфере, начиная с 2002 года. Согласно действующим соглашениям (не предусматривающим услуги по размещению ресурсов), Эрикссон управляет сетями, обслуживающими в общей сложности более 160 миллионов абонентов по всему миру.