

## **Эрикссон впервые в мире продемонстрирует комплексную технологию HSPA Evolution со скоростью обмена до 42 Мбит/с на выставке CTIA Wireless 2008 в Лас-Вегасе**

**Компания Эрикссон впервые в мире проводит демонстрацию комплексной технологии HSPA Evolution со скоростями обмена до 42 Мбит/с на выставке CTIA Wireless 2008, которая пройдет в Лас-Вегасе с 1 по 3 апреля.**

Скорость до 42 Мбит/с – это следующий этап развития HSPA Evolution. Такие скорости достигнуты благодаря сочетанию нового метода модуляции более высокого порядка (64QAM) и антенн в конфигурации 2x2, т.е. несколько антенн на входе, несколько - на выходе (MIMO). Первый этап эволюции HSPA будет реализован в течение 2008 г.

Повышенная скорость поможет операторам удовлетворить растущий спрос на более совершенные мультимедийные услуги, используя существующую сетевую инфраструктуру. Для демонстрации будет использован терминал размером с сотовый телефон на базе технологии доступа Ericsson Mobile Platforms.

Решения сети радиодоступа WCDMA/HSPA компании Эрикссон заложили основу для постепенного перехода на HSPA Evolution. Например, семейство базовых станций RBS 3000 производства Эрикссон обеспечивает поддержку как HSPA Evolution, так и LTE. Недавно Эрикссон выпустил семейство базовых станций нового поколения серии RBS 6000, являющихся усовершенствованным мультистандартным решением, поддерживающим GSM/EDGE, WCDMA/HSPA Evolution и LTE в одном устройстве.

Ульф Эвальдссон (Ulf Ewaldsson), вице-президент и руководитель подразделения Product Area Radio в компании Эрикссон, заявил: "Достижение скорости до 42 Мбит/с – важная веха в развитии отрасли. Продвигаясь вперед, мы все больше усиливаем позиционирование HSPA в качестве ведущей технологии мобильного широкополосного доступа. Благодаря высоким скоростям потребители смогут использовать самые современные возможности связи, а операторы получат возможность снизить расходы на эксплуатацию сети, за счет более высокой пропускной способности при переходе на HSPA Evolution".

HSPA Evolution – закономерный шаг развития WCDMA/HSPA. На сегодня HSPA эксплуатируется на коммерческой основе в 80 странах мира и в 185 сотовых сетях. Поскольку 90 из этих сетей развернуты компанией Эрикссон, их операторы смогут без труда перейти на HSPA Evolution.

Демонстрация данной технологии пройдет в выставочном центре Лас-Вегаса, центральный зал, стенд 2024, с 1 по 3 апреля.

Недавно компания Эрикссон открыла в своем северо-американском филиале (Плано, Техас) центр ознакомления с технологией, где развернута широкополосная мобильная сеть, полностью реализованная на базе HSPA. Имеется также широкий ассортимент устройств, доступных на коммерческой основе.

### **Примечания для редакторов:**

Эрикссон выпустил новейшие мультистандартные базовые станции радиодоступа (RBS 6000)

[www.ericsson.com/ericsson/press/releases/20080211-1190063.shtml](http://www.ericsson.com/ericsson/press/releases/20080211-1190063.shtml)

HSPA, LTE и далее

[www.ericsson.com/ericsson/press/facts\\_figures/doc/hspa\\_lte.pdf](http://www.ericsson.com/ericsson/press/facts_figures/doc/hspa_lte.pdf)

Техническое описание и оценка эффективности HSPA и мобильного Wimax – бюллетень

[www.ericsson.com/technology/whitepapers/hspa\\_and\\_mobile\\_wimax.pdf](http://www.ericsson.com/technology/whitepapers/hspa_and_mobile_wimax.pdf)

*Компания Эрикссон - крупнейший в мире поставщик технологических решений и профессиональных услуг для операторов связи. Лидер в области технологий мобильной связи 2-го (2G) и 3-го (3G) поколения, Эрикссон предоставляет профессиональные услуги и управляет сетями операторов с общей абонентской базой 185 миллионов человек. Портфель продуктов компании включает в себя инфраструктурное оборудование для сетей мобильной и фиксированной связи, решения в сфере широкополосного доступа и мультимедиа для операторов, корпоративного сектора и разработчиков. СП Sony Ericsson предлагает абонентам новейшие персональные мобильные устройства с богатым набором функций.*

*Компания Эрикссон воплощает свое стратегическое виденье "Общение без границ - для каждого" посредством инновационности, передовых технологий и надежных бизнес - решений. Эрикссон работает в 175 странах мира, штат сотрудников насчитывает более 70000 человек. В 2007 году продажи компании составили USD 27,9 млрд. (SEK 188 млрд.) Компания основана в 1876 году, штаб-квартира располагается в Стокгольме, Швеция. Акции Эрикссон котируются на Лондонской фондовой бирже (LSE) и американской бирже Nasdaq.*

Узнайте больше на сайте: [www.ericsson.com](http://www.ericsson.com) или [www.ericsson.mobi](http://www.ericsson.mobi)

ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Служба по связям с общественностью компании Эрикссон

Телефон: +46 8 719 69 92

E-mail: [press.relations@ericsson.com](mailto:press.relations@ericsson.com)