

Эрикссон представил первую в мире коммерческую платформу стандарта LTE для мобильных устройств

Сегодня Эрикссон представил новейшую мобильную платформу M700, став первой компанией в мире, предложившей коммерческую платформу для мобильных устройств с поддержкой стандарта LTE. Новая платформа поддерживает скорость загрузки данных по нисходящему каналу (downlink) до 100 Мбит/с, в то время, как скорость передачи информации от абонента по направлению к базовой станции (uplink) может достигать 50 Мбит/с. Такие скорости соответствуют, и в некоторых случаях превышают возможности фиксированного широкополосного доступа, предлагая абонентам превосходное качество новых мобильных услуг в реальном времени, таких как сетевые игры и потоковое видео.

Платформа M700 является оптимальной разработкой как с точки зрения размера, так и энергопотребления, и сравнима со стандартными платформами 3G, доступными сегодня на рынке. Первыми продуктами, основанными на платформе M700 будут устройства для передачи данных, такие как модемы для ноутбуков, карты ExpressCard и USB модемы для лэптопов, а также другие малогабаритные модемы, используемые в потребительских электронных устройствах. Широкий набор интерфейсов позволяет значительно упростить интеграцию с другими мобильными платформами для создания «мульти-режимных» устройств. Образцы специализированных интегральных схем (ASIC) будут доступны в 2008 году, и коммерческий запуск запланирован на 2009 г. Ожидается, что продукты основанные на новой платформе, появятся на рынке в 2010 году.

Поддерживая полосу пропускания между 1.4 и 20МГц, платформа M700 совместима с сетями связи, работающими во всем мире. Она может поддерживать до шести диапазонов, включая диапазон 700 МГц. Результаты тестов на совместимость оборудования, которые проводит Эрикссон, подтверждают тот факт, что производители могут максимально быстро вывести на рынок высокотехнологичные абонентские устройства, параллельно снизив расходы на разработку и минимизировав возможные риски.

Роберт Пушкарич (Robert Puskaric), глава подразделения Ericsson Mobile Platforms, заявил: “Запуск первой в мире платформы LTE – очередная веха технологического лидерства Эрикссон, которая отражает нашу приверженность процессу разработки стандарта LTE, как эволюционной технологии связи. Ее цель – расширить и укрепить операторский портфель сервисов, и предложить абонентам новейшие услуги мобильного широкополосного доступа на любом устройстве, в любой точке и в любое время.”

Данный релиз продолжает серию информационных сообщений, посвященных достижениям Эрикссон в сфере LTE, в частности, объявления об осуществлении первого в мире телефонного вызова с одного абонентского терминала на другой, используя технологию Long-Term Evolution - System Architecture Evolution (LTE/SAE), в рамках Mobile World Congress 2008, прошедшего в феврале этого года в Барселоне.

Примечание для редакторов:

Фотографии Роберта Пушкарича и новой мобильной платформы M700 доступны по запросу.

Узнайте больше про стандарт LTE, загрузив брошюру “HSPA, LTE and beyond – delivering rich communication, connectivity and entertainment over true mobile broadband” на сайте:

www.ericsson.com/ericsson/press/facts_figures/doc/hspa_lte.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 120 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 70,000 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: <http://www.ericsson.com> или <http://www.ericsson.mobi>

ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Служба по связям с общественностью компании Эрикссон

Телефон: +46 8 719 69 92

E-mail: press.relations@ericsson.com