

Huawei и Qualcomm успешно завершили коммерческие испытания CDMA2000 1x EV-DO VoIP на базе IMS

[Шеньчжень, Китай–14 Ноября 2007] Компания Huawei Technologies Co., Ltd, мировой лидер в области решений для сетей связи следующего поколения, объявила результаты успешных коммерческих испытаний CDMA2000 1x EV-DO VoIP на базе IMS. Тестирование проводилось совместно с компанией Qualcomm в Шанхае.

Тесты включали в себя испытание на совместимость сетей с использованием 1xEV-DO Rev. A и системы IMS компании Huawei, системы передачи через IP, CDMA IP BTS на основе технологии UMB и устройств, работающих на основе микросхем MSM6800A компании Qualcomm, а также клиентских решений устройства IMS. Испытания подтвердили преимущество инфраструктуры EV-DO Rev.A на основе IMS перед традиционными технологиями передачи речи. Совместное использование EV-DO Rev.A с IMS позволяет операторам связи обеспечить повышенную емкость ресурсов и экономию расходов на транспорт. В ходе тестирования специалистам удалось совершить первую в мире успешную сквозную передачу речи по протоколу IP (VoIP) на основе стандарта 3GPP2. Используя возможности сетевой инфраструктуры на базе IP, провайдеры услуг смогут предоставлять новые сервисы, включая плавный роуминг между сетями фиксированной и мобильной связи.

Обеспечение доступа к IMS через EV-DO Rev.A является важным этапом развития сетей CDMA при переходе на all-IP. Применение этой технологии позволит пользователям получать высококачественные голосовые услуги и заложит эффективную основу для дальнейшей деятельности провайдеров. Совместное использование EV-DO Rev.A с IMS также помогает операторам управлять тарификацией и безопасностью. Перечисленные возможности являются лучшим аргументом в пользу того, что данная технология будет пользоваться популярностью в сфере беспроводной связи.

"Интеграция IP в мобильные сети уже стала устойчивой тенденцией развития отрасли. Проведенные испытания являются важным шагом в реализации коммерческих услуг VoIP в сетях CDMA 2000 1x EV-DO Rev.A", - заявил Фрэнк Мен, президент Qualcomm Greater China. "Qualcomm будет продолжать тесное сотрудничество с нашими партнерами в индустрии беспроводной связи, включая Huawei, путем предоставления инновационных и конкурентоспособных продуктов и решений для предложения их на мировом рынке".

Дин Юн, президент Huawei Core Networks, заявил: "Решение IMS компании Huawei поддерживает развитие технологий IP, помогая провайдерам услуг продолжать интеграцию голосовых и новых мультимедийных услуг. Таким образом, мы не только удовлетворяем потребности заказчиков, но и способствуем укреплению их рыночной конкурентоспособности".

Внедрение сетей IP позволит операторам расширить технологические возможности сетей связи в густонаселенных городских зонах и в отдаленных сельских районах. В то же время, провайдеры

смогут расширить спектр предоставляемых широкополосных беспроводных услуг, включив в их число VoIP, видеотелефонию, мобильное ТВ и VOD (видео по запросу). Технологии IP обладают оптимальной масштабируемостью, помогают снизить затраты на строительство и эксплуатацию сетей более, чем на 50%. В настоящее время Huawei обслуживает более 100 миллионов абонентов CDMA по всему миру, и на счету компании 51 коммерческий контракт в сфере EV-DO.

О компании Qualcomm

Qualcomm Incorporated (www.qualcomm.com) является лидером в развитии и поставке инновационного цифрового беспроводного оборудования связи и услуг на основе CDMA, а также других продвинутых технологий. Базирующаяся в Сан-Диего, Калифорния, QUALCOMM включена в индекс S&P 500 и является торгуемой компанией 2007 FORTUNE 500® на фондовом рынке Nasdaq® с символом акций QCOM.

О компании Huawei Technologies:

Huawei Technologies – лидирующий поставщик телекоммуникационных сетей следующего поколения для операторов связи во всем мире. Компания предоставляет своим клиентам инновационные и конкурентные телекоммуникационные продукты, решения и услуги, разработанные в соответствии с их конкретными требованиями, способные обеспечить им долгосрочную прибыль и потенциал развития. Продукты и решения компании Huawei поставляются более чем в 100 стран мира, 31 из 50 крупнейших мировых операторов являются нашими клиентами, а количество абонентов превышает один миллиард человек. Более подробная информация на сайте www.huawei.com/ru.

За дополнительной информацией просьба обращаться к:

Ирине Ланиной,

директору по маркетинговым коммуникациям

Регионального отделения Huawei Technologies по странам СНГ

Тел.: (495) 956-86-89 доб. 6117,

(495) 102-13-79 моб.

E-mail: ilanina@huawei.com