

## Press Release

## Шлюз для базовых станций компании RAD синхронизирует передачу сотового трафика через сети следующего поколения

Тесты на совместимость, проводимые с помощью основного тактового генератора Symmetricom, успешно завершены

Компания RAD Data Communications объявила об успешном завершении тестирования на совместимость, проводимого с помощью тактового генератора Symmetricom. Это необходимо для синхронизации сетей следующего поколения (NGN) и обеспечения точной синхронизации между базовыми приемопередающими станциями UMTS (узловыми базовыми станциями) и контроллерами радиосетей (RNC).

Для передачи коммуникационных систем, специально разработанных для передачи сотового трафика, а также услуг Triple Play через сети с коммуникацией пакетов Ethernet и IP необходима точная синхронизация. Поэтому был разработан портфель решений с использованием основного тактового генератора, позволяющий поддерживать IEEE 1588V2 и обеспечивать наивысший возможный уровень синхронизации через сеть нового поколения (NGN). Планируемый к выпуску шлюз АСЕ-3220 компании RAD будет использовать основной тактовый генератор для синхронизации системы.

Многие считают, что мировой рынок по синхронизации коммуникационных сетей через протокол IP будет быстро развиваться, так как пакетные транспортные сети заменяют традиционную технологию ТDM. Большое число компаний и телекоммуникационных операторов по всему миру уже говорит о востребованности этих продуктов.

## Общие сведения

Созданная в 1981 г., компания RAD Data Communications получила всемирное признание в качестве ведущего производителя оборудования для высокоскоростной передачи данных и телекоммуникаций. Продукты предназначены для поставщиков услуг передачи голосового трафика и данных, действующих и новых операторов связи, а также корпоративных сетей, и позволяют сократить расходы и инвестиции в инфраструктуру, одновременно повышая конкурентоспособность и прибыльность бизнеса. За время своей деятельности компания поставила более 10 млн. устройств; ее заказчиками являются более 150 операторов связи по всему миру. Компания RAD располагает 21 офисом и имеет более 300 торговых партнеров в 164 странах мира, что позволяет эффективно поддерживать бизнес заказчиков.

Компания RAD входит в группу компаний RAD Group, лидирующего мирового поставщика решений, предназначенных для создания сетей.

Дополнительная информация о компании RAD Data Communications доступна по адресу: www.rad.com

## Контакты

Боб Элиаз, Менеджер по работе со СМИ, компания RAD Data Communications

тел. +972-3-6458134 факс: +972-3-6498250 E-mail: bob@rad.com