



## ZTE Corporation

### Контракты список

2010.08.23 Telenor Hungary (Венгрия) (6000 баз за \$254 млн)

2010.07.29 Ucell (Узбекистан) (объявлено о запуске)

CSL, Гонконг

Optimus, Португалия

### Контракты итого

2010.10.14 ZTE развивает LTE в семи странах, не включая Китай, а также в 50 странах ведет тестовые испытания.

2010.07 Контракты на строительство 7-ми коммерческих сетей LTE для «крупнейших мировых операторов» и около 50 пилотных сетей

2010.06 5 коммерческих контрактов на июнь 2010 года

2010.06 Около 40 пилотных систем на июнь 2010

### Новости тестирования

Etisalat (ОАЭ) в мае-июне 2010 года вела тестирование LTE от ZTE в Абу-Даби.

### Оборудование

2010.10.20 Сообщается, что ZTE Согр. подготовила двухсистемный RRU WiMAX / TD-LTE для диапазонов 2.3/2.5 ГГц и 3.5 ГГц. RRU также поддерживает технологии [MIMO](#) и [бимформинг](#). [Источник](#)

ZTE утверждает, что производит оборудование радиоподсистемы для работы в различных диапазонах частот, в частности, в 700 МГц, 900 МГц, 1800 МГц, AWS, 2.1 ГГц, 2.6 ГГц и различной мощности, например, 40 Вт и 80 Вт. ZTE первой запустила выпуск многорежимных платформ, способных одновременно поддерживать работу сетей GSM, CDMA, UMTS, LTE.

ZTE ZX SDR R8880



Как утверждал производитель 22 марта 2010 года, это первый в мире двухрежимный выносной радиомодуль RRU (Remote Radio Unit). В момент анонса RRU умел работать в частотных диапазонах 700 МГц и AWS.

Кроме того, R8880 поддерживает одновременную работу CDMA2000 1x, EV-DO, LTE! Это ключевая функциональность знаменует развитие отрасли в сторону конвергенции CDMA и LTE.

В части CDMA, модуль поддерживает технологии 2T2R (Two transmit, two receive), а также LTE MIMO (Multiple Input Multiple Output). Выполненный на широко используемой в коммерческих применениях платформе ZTE SDR (Soft Defined Radio - программно формируемой радиочасти), R8880 может улучшить скорость развертывания сети и существенно сократить общую стоимость владения (ТСО).

[Источник, р30:](#) >>>>

Может работать с B8200

\*\*\*\*\*

R8890

2.1 ГГц

В частности, поддерживает трехсекторную конфигурацию на одном модуле

Может использоваться совместно с B8200

\*\*\*\*\*

В июне 2010 года компания сообщила о выпуске коммерчески-доступных респеределенных базовых станций TD-LTE: BBU B8300 и RRU R8962. Эта базовая станция также основана на унифицированной платформе ZTE SDR (программное радио).

RRU R8962

2 канала с мощностью по 20 Вт каждый

отмечается компактность и легкость, но цифр нет  
высокие параметры в части энергосбережения (для SDR даже удивительно)

низкий уровень паразитных излучений  
работа в диапазонах 2.3 ГГц и 2.6 ГГц  
может быть использована для установки вне помещений и в помещениях

По заявлению ZTE, у заказчиков уже находится порядка 250 тысяч таких базовых станций (TD-SCDMA) в Китае, Гонконге, Индии и в Чили.

\*\*\*\*\*

B8200 и B8300 - BBU.

\*\*\*\*\*

Рекомендуемые ссылки:

- [описание решений на оф. сайте](#) (англ) >>>>
- [продукты \(оф. сайт\)](#) (англ) >>>>

### **Новости по оборудованию LTE ZTE**

ZTE и Innofidei продемонстрировали работу множество донглов TD-LTE USB в единой сети Shanghai во время открытых дней на "Shanghai World Expo".

В июне [2010] ZTE анонсировала (первую в индустрии) коммерческую TD-LTE базовую станцию B8300 (BBU-B8300 и RRU-R8962), которая построена на ZTE's SDR unified platform и может быть проапгрейдена из TD-SCDMA в TD-LTE или в dual TD/TD-LTE.

В июне 2010 ZTE сообщила об успешных тестах интерфейсов S1 и X2.

TD-LTE решение ZTE "от и до" включает EPC, eUTRAN, терминалы и чипсеты. ZTE первая компания, которая провела полные полевые тесты для TD-LTE-сети China Mobile (CMCC). Решение ZTE "Uni-RAN", которое основано на технологии SDR, поддерживает 2G (CDMA/GSM) + TD-LTE и 3G (TD-SCDMA/UMTS) + TD-LTE, что упрощает развитие сети и конвергенцию.

### **LTE-Advanced**

В октябре 2010 года китайская ZTE обещает выпустить коммерческое решение LTE-A к 2012 году.