



Тайвань Taiwan

Регулятор National Communications Commission of Taiwan позволит некоторым WiMAX операторам перейти на LTE

На Тайване (NCC) склоняются к выделению частот в диапазоне 700 МГц (698-806 МГц). Но частоты пока у военных, на их освобождение может уйти до трех лет, а дальше начнется обычная волокита по распределению частот между новыми претендентами. Как ожидается, это может отложить внедрение LTE на годы, ранее 2014 года лицензии с частотами раздавать не планируется. Всего планируется распределить 3 полосы частот.

В сентябре 2010 года сообщается, что Тайвань потратит около \$219млн за 4 года для стимулирования 4G – часть денег пойдет на поощрение местных компаний к разработке ключевых частей для сети WiMAX. Государство предоставит до 20% от оценки затрат в виде субсидий.

Global Mobile, Tatung Telecom, FarEasTone и VMAX выиграли технологически нейтральные лицензии. Тем не менее, пока не объявлены планы операторов, а для перехода с WiMAX к LTE им придется обратиться в NCC за дополнительным одобрением, а также заменить радио на всех установленных базовых станциях.

Chungwa Telecom

Держатель лицензии WiMAX

Обнародовала планы перехода к LTE, но ситуация с частотами на Тайване остается неясной. В отношении диапазона 700 МГц регулятор не обещает возможность выдачи FDD-частот в этом диапазоне до 2017 года.

Планы в отношении LTE

Развертывание LTE-сети оператором ожидается, начиная с 2012 года

Тесты LTE-технологии

Планируется продолжить тесты в в рамках 2010 Taipei International Flora Expo (с 6.11 по 25.04.2011).

2010.10.20 Компания Chungwa Telecom договорилась с Alcatel-Lucent о проведении на базе лаборатории Chunghwa Telecom R&D Laboratories (СНТ-ТЛ) комплексных тестов LTE в диапазоне 2.6 ГГц и 700 МГц. Испытания начнутся в октябре 2010 года. Будет проверяться функционирование услуг на базе сети LTE и мультимедийных приложений. ALU предоставит комплексное решение из нескольких базовых станций (eNodeBs), решение ядра сети (ЕРС), элементы сервисной сети IP, портал приложений для обеспечения услуг, систему администрирования и обслуживания (ОАМ). Кроме того, ALU предоставит набор профессиональных услуг, включая управление проектом, планирование, установку, интеграцию и ввод в эксплуатацию пилотной сети и тестирование.

ALU уже имеет опыт сотрудничества с Chungwa Telecom, обеспечив поставку оптической сети, первой на Тайване сети фемтосот, решение Ethernet/MPLS для FTTB-сети и IPTV.

[Источник](#)

1.10.2010 Оператор завершил 6-недельные тесты с NSN в диапазоне 2.6 ГГц (TD и FD), а также в 2Q2010 первые на Тайване тесты LTE в диапазоне 700 МГц с Ericsson. Планирует проведение тестов LTE с Alcatel-Lucent.

Лаборатория по тестированию абонентского оборудования

Chunghwa и Ericsson создали центр для тестирования межвзаимодействия абонентского оборудования LTE, производимого компаниями Тайваня. Уже прошли тесты смартфона с поддержкой LTE компании HTC, а также CPE Zyxel (LTE/Wi-Fi), предназначенное для использования внутри помещений. Свои UE планирует испытать Accton Wireless Broadband Corp. Появление на рынке прототипов смартфонов HTC с поддержкой LTE ожидается в конце 2010 года.

FarEasTone

Держатель лицензии WiMAX

Подписала MoU с China Mobile о совместном строительстве тестовой сети TD-LTE в 2010 году.