



Соединенные Штаты Америки, США, USA



AT&T

Кадры

John Stankey, operations CEO AT&T ..2010.09..

Число абонентов

86 млн абонентов в сети 3G на лето 2010

3G/HSPA+ (14.4 мбит/с)

2011.01.03 На конец 2010 года компания выполнила апгрейд сети HSPA+, обеспечивающей скорость передачи данных 14.4 Мбит/с. В зоне покрытия – 250 млн человек. В 2011 году планируется апгрейд сети для того, чтобы она смогла обеспечить скорости работы до 21 Мбит/с, что будет разумно, учитывая, что сети HSPA+ придется играть роль опорной для сети LTE. На 2012 год планируется развитие сети LTE, в отношении HSPA+ планы не озвучиваются.

LTE проект

Частоты

Располагает частотами в диапазоне 700 МГц для сети LTE.

2010.12.20 AT&T планирует приобрести частоты для сети LTE у компании Qualcomm. Пока что эти частоты используются для так называемого FLO TV, но в AT&T уверены, что обеспечат их более эффективное использование, если купят частоты у Qualcomm и переиспользуют под строительство сети LTE.

Сделка по покупке частот в нижней части диапазона 700 МГц согласована компаниями, сумма ориентировочно составит US\$1.93 млрд. AT&T заявляет, что планирует использовать приобретенные частоты в качестве «дополнительного даунлинка с использованием технологии агрегации частот» и что сделка усилит потенциал компании «обеспечить опыт усовершенствованного 4G своим абонентам на годы вперед». Частоты доступны на территории, где проживает более 300 млн человек (из них более 70 млн на таких рынках, как Нью-Йорк, Бостон, Филадельфия, Лос Анжелес и Сан Франциско). Сеть FLO TV будет, вероятно, закрыта в марте 2011 года.

Сделка между AT&T и Qualcomm должна получить одобрения регулятора, стороны надеются завершить сделку во второй половине 2011 года.

[Источник](#)

Поставщики

Ericsson
Alcatel-Lucent

Инвестиции в LTE

AT&T планирует инвестировать в LTE более US\$700 млн в 2010 году. В 2011 году планируются «намного большие» инвестиции. 09.2010. [Источник](#)

Коммерческая эксплуатация LTE

Запуск сети LTE в коммерческую эксплуатацию намечен на середину 2011 года. Планируется обеспечить охват территории, где проживает 70-75 млн потенциальных клиентов. 09.2010 [Источник](#)

Пилотные проекты LTE

09.2010 Компания ведет в 2010 году полевые испытания LTE в Балтиморе и Далласе. [Источник](#)

