

Раскрыты последовательности и способы передачи пилот-сигнала для использования в многосекторных сотах. Пилот-Сигналы в разные секторы передают с разными известными уровнями мощности. В соседние сектора передают пилот-сигнал, в то время как никакого пилот-сигнала не передают в сопредельный сектор. Это представляет собой передачу НУЛЕВОГО пилота-сигнала. Также поддерживают НУЛЬ сот, при котором НУЛЕВЫЕ пилот-сигналы передают в каждый сектор сот в один и тот же время. Выполняют многочисленные измерения пилота-сигнала. По меньшей мере два значения индикатора качества канала генерируют из измерений, соответствующих по меньшей мере двум пилот-сигналам разных уровней мощности. Два значения передают назад на базовую станцию, которая использует оба значения для определения мощности передачи, необходимой для достижения желаемого ВСШ в беспроводном терминале. Беспроводной терминал также сообщает информацию, которая указывает его положение по отношению к границе сектора.