



Южнокорейская корпорация Samsung сообщила об успешном тестировании нового стандарта беспроводной передачи данных. Ученые прогнозируют что скорость новой сети будет в сто раз быстрее сегодняшнего 4G LTE.

По сообщению специалистов компании, благодаря 5G ей удалось передать данные на скорости более гигабайта в секунду на расстояние двух километров. Разработчики планируют коммерческое использование данной технологии не ранее 2020 года. Применяя диапазон волн 28 ГГц, специалистам Samsung удалось достичь скорости в десятки гигабит в секунду, в то время как 4G LTE сети поддерживают скорости порядка 75 мегабит в секунду. Такая скорость позволит скачивать целые фильмы в HD-качестве за пару секунд, проводить торговые валютные операции на бирже давая объявления куплю wtz, смотреть HD фильмы.

Samsung уже много лет является пионером в области беспроводных технологий. Как известно Южная Корея является страной с развитым рынком связи. Сегодня в стране пользуются около 20 миллионов абонентов, использующих стандарт 4G. Samsung планирует создать международный альянс для привлечения крупных игроков рынка к развитию инновационных технологий связи.

Источник: itword.org