

## Базовая станция 5G разрабатывается в МИЭТе

17.07.2018



Ученые НИУ «МИЭТ» разрабатывают первую в России станцию 5G-аппаратуру для составления сетевого взаимодействия для пятого поколения мобильной связи. Стандарт 5G подразумевает сверхвысокую пропускную способность и сверхмалую задержку при передаче информации.

Как пишут на [сайте](#) и на официальной [странице](#) вуза ВКонтакте, в МИЭТе уже разработаны методы управления средствами связи в режиме программно-конфигурируемой сети (SDN) и методы обработки сигнала множественного MIMO. Университет планирует получить величину суммарной задержки распространения и обработки пакета не более 1 миллисекунды.

В МИЭТе отмечают, что от операторов связи потребуются глобальные затраты на развертывание сетей – одна базовая станция будет стоить примерно три миллиона рублей. Однако эти затраты будут не одновременными, а операторы связи уже сейчас обладают достаточными ресурсами для постепенной модернизации существующих сетей.

---

Адрес страницы: <http://zelao.mos.ru/presscenter/news/detail/7453796.html>

---

[Префектура Зеленоградского АО города Москвы](#)