

Компания Huawei провела обучающий семинар для студентов СФУ

Студенты Института инженерной физики и радиоэлектроники Сибирского федерального университета ознакомились с последними разработками компании Huawei в области построения систем профессиональной транкинговой связи. Обучение состоялось в рамках семинара «Ведомственные и корпоративные сети транкинговой связи на основе технологий eLTE» 28–29 сентября 2016 года.



Представитель компании Huawei Владимир Константинов подробно рассказал о возможностях построения систем профессиональной радиосвязи на основе технологии eLTE. По его словам, принципиальными отличиями решения eLTE от LTE являются:

- установление группового голосового вызова с задержкой менее 300 мс;
- поддержка услуг диспетчеризации;
- скорость передачи данных до 100 Мбит/с с возможностью предоставления услуг видеонаблюдения в режиме онлайн в HD-качестве;
- а также наличие автономного мобильного комплекта оборудования.

Для демонстрации возможностей в Красноярске на базе ИИФиРЭ СФУ был развернут действующий фрагмент данной сети связи и продемонстрирована реальная работа абонентского оборудования.

*«Аббревиатуру LTE уже нельзя отнести к сугубо профессиональному жаргону. Её в разных вариантах мы слышим везде, где так или иначе затрагиваются вопросы организации подвижной радиосвязи. Транкинговая связь — наиболее популярный вид профессиональной мобильной связи — сейчас становится одним из тех направлений, для которых технология LTE прочно входит в перечень базовых, неотъемлемых компонентов, — рассказал заведующий базовой кафедрой инфокоммуникаций ИИФиРЭ СФУ **Дмитрий Черников**. — Университет активно использует передовой опыт построения систем подвижной связи в учебном процессе в исследованиях в области радиосвязи и навигации».*

[Пресс-служба СФУ](#), 6 октября 2016 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/17769>