

Аннотация

В данной магистерской диссертации представлено усовершенствование технологии LTE, сравнительный анализ, и улучшение моделей защиты от перегрузок в узлах управления услугами LTE.

Целью магистерской диссертации является разработка стратегии перехода на технологию LTE на основе существующих сетей CDMA, с надежным радиопокрытием, качественно новыми услугами, низкими задержками и высокой пропускной способностью.

Полученные результаты магистерской диссертации позволят объединение методов уменьшения аппаратных затрат, увеличение экономической эффективности при реализации сети LTE на сетях стандарта CDMA.

Андатпа

Осы магистырлық диссертацияда, LTE технологиясының салыстырмалы анализы мен қалыптардың жақсартуы, басқармалар қызмет атқарулармен шамадан тыстан қорғау ұсынылды.

Магистырлық диссертацияның мақсаты, бар CDMA желілердің негізінде, LTE технологияға өткелуі, сенімді жабынды радионың нарықты жаңа қызмет атқарулар мен аласа кідірістерінің үлкен өткізу мүмкіндігінің стратегиясын зерттеу.

қызмет тораптарын артық жүктеме жағдайында мобильдық байланыс жүесі қызыметінің эффективтилігін артыру.

Магистырлық диссертацияны зерттеу нәтижесі аппаратуралық шығындардың азайту әдісін бірігіп, экономикалық тиімділіктің ұлғайтуы мен CDMA стандартының желілерінде LTE желісінің өткізуінің мүмкіндігін береді