Аңдатпа

Дипломдық проект «Жаңатас қаласында ұйымдастырылған мобильді байланыс желісінің негізінде LTE технологиясын қолдану арқылы мобильді байланыс желісін жобалау» тақырыбына арналған. Жұмыстың мақсаты LTE технологиясының негізіндегі желінің дамуының болашағын аңықтау.

Жұмыс барысында жаңа мобильді байланыс желісі жобаланды, ол үшін радио реле арналары мен оптикалық арналар қолданылған. Және де желінің Қазақстандағы басқа желілерімен бірлестік қызмет істеуінің мүмкіндіктері қаралынды.

Аннотация

Данная работа посвящена теме: «Проектирование сети мобильной связи с использованием технологии LTE на основе существующей сети в городе Жанатас». Целью работы является исследование технических возможностей и дальнейшего развития сети.

В ходе работы была спроектирована сеть мобильной связи, используя радиорелейные и опто-волоконные линии. Также были рассмотрены возможности совместной работы данной сети с другими операторами Казахстана.

Summory

This work is devoted to the theme: "Designing a mobile network using LTE technology based on the existing network in Zhanatas." Aim is to study the technical possibilities and further development of the network.

The work was designed by the mobile network using for relay and optical fiber lines. Also discussed the possibility of working together on the network with other operators in Kazakhstan.