Аннотация

Целью данной дипломной работы является проектирование многоканальной телекоммуникационной сети в городе Аксу. Построение сети станадрта LTE внутри города.

В проекте проведены расчеты необходимой мощности принимаемого сигнала, оценка емкости сети LTE, параметры WSDMA. В разделе безопасности жизнедеятельности рассматривается влияние электромагнитного поля на человеческую жизнь.

Annotation

The aim of this thesis is the design of multi-channel telecommunication network in the city of Aksu. LTE network construction stanadrta inside the city.

The project calculated the necessary power of the received signal, the evaluation LTE network capacity parameters WSDMA. The life safety section examines the impact of electromagnetic fields on human life.

Аңдатпа

Берілген дипломдық жобаның мақсаты Ақсу қаласында көпарналы телекоммуникация желісін жобалау. Қала ішінде LTE стандарты бойынша желі құру.

Жобада, қабылданатын сигналдың қажет ететін қуаты, LTE желісінің сыйымдылық бағасы, WCDMA параметрлер есепке алынған. Өміртіршілігі бөлімінде электромагниттік өрістердің адам өміріне әсері қарастырылған.