Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается передача видео данных по беспроводной связи 3G UMTS .

Для построения сети определяется количество абонентов, производится расчет нагрузки на одну базовую станцию (голосового и пакетного трафика), рассчитываются энергетические характеристики и радиус действия БС. Разрабатывается схема организации связи. Производится выбор оборудования проектируемой сети и ее размещение на одном из узлов.

В организационно экономическом разделе определяется размер капитальных вложений и срок окупаемости.