

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 63 страницы, 8 таблиц, 34 рисунка, 15 источников.

РТРС – Российская телевизионная и радиовещательная сеть

Цель данной выпускной квалификационной работы – анализ цифрового вещания формата DVB-T2, организация второго мультиплекса цифрового телевидения DVB-T2 в г. Нижняя Тура».

Исходя из цели данной работы поставлены и решены следующие задачи:

- рассмотрены основные стандарты цифрового вещания;
- проведена сравнительная оценка форматов цифрового телевидения DVB-T и DVB-T2;
- разработан проект внедрения второго мультиплекса на основе существующей базовой станции;
- рассмотрена техника безопасности и охраны труда на объектах телерадиовещания.