

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 65 листах, содержит 11 таблиц, 33 рисунков и 21 источник.

Поездная радиосвязи, цифровая радиосвязь, стандарт цифровой связи DMR.

Целью выпускной квалификационной работы является организация системы цифровой поездной радиосвязи стандарта DMR на участке ст. Исток - ст. Богданович Свердловский Региональный центр связи-2 ОАО «РЖД». Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- 1) описание существующей системы связи на участке станция Исток - станция Богданович;
- 2) выбор стандарта цифровой радиосвязи;
- 3) описание оборудования для реализации сети радиосвязи стандарта DMR;
- 4) расчет параметров сети радиосвязи;
- 5) разработка схемы организации связи;
- 6) рассмотрение вопросов строительства и технической эксплуатации радиосвязи стандарта DMR.