Аннотация

В этой работе рассмотрена основная часть системы TETRA, основной функционирующий стандарт; стандартный интерфейс, основная характеристика протокола (и структура) стандарт TETRA радиоинтерфейса; передача информации, метод используемой модуляции, шифрование и защита информации. В MatLab Simulink определена фильтрация фильтров по спецификации TETRA.

Основные задачи: расчет основных параметров сети, радиус облучения территории, анализ емкости сети. В данном дипломном проекте рассмотрены следующие вопросы: безопасность жизнедеятельности и экономическая эффективность.