

Аннотация

Пояснительная записка 63 страниц, 2 таблиц, 14 рисунков, 20 источников.

Вещательная система, GSelector, стандарт DAB, Автоматизация радиовещания, цифровое радио.

В процессе выполнения работы производится анализ и описание алгоритма работы многопоточковой вещательной системы, принцип работы GSelector, разработка общей сетки эфира радиостанций по принципу работы GSelector.

Цель работы - Реализация многопоточковой вещательной системы и распределение всех программ радиостанции при помощи стандарта DAB. Выбор планировщика GSelector для программирования эфира на радио и автоматизированного радиовещания.

Рассматриваются вопросы охраны труда для избегания в процессе выполнения необходимых работ чрезвычайных ситуаций, которые могут повлечь за собой травмы и увечья различной степени тяжести.