Аннотация

Целью моей дипломной работы является исследование спутников навигационных систем. Так как навигационные системы имеют практическое применение в нашем современном мире.

В данной дипломной работе был проведено исследование и анализ глобальных спутниковых навигационных систем. В ходе работы был изучен ряд принципов измерения спутниковой навигации, определение позиции, время прохождения сигнала и последующая коррекция ошибок при возникновении. Подвергнуты к анализу Global Positioning System (GPS), BeiDou, Galileo и Глобальная навигационная спутниковая система (ГЛОНАСС), их особенности принципы работы, процедуры модуляции, орбитальные группировки, навигационные радиосигналы и наземный сегмент, а также вычисление позиции.

Также в дипломной работе был произведен расчет времени эвакуации и расчет количества огнетушителей для офисного помещения по безопасности жизнедеятельности.