В данной работе будут рассмотрены основные элементы радиолокации объектов, а так же системы связанные с ними схемы атаки и обороны.

Данная тема актуальна в последнее время, так как радиолокация постепенно становится неотъемлемой частью многих отраслей, таких как военная отрасль(системы наведения и опознавания), промышленная отрасль(эхолокация), отрасль связи и т.д.

Совершенно очевидно, что будущее за межконтинентальными ракетами, беспилотниками, которые в значительной мере зависят от систем радиолокации. Уже сейчас мы не можем представить свою жизнь без навигаторов, мобильной связи и т.д.

Реферат разделен на две главы.

В первой главе будет пояснено, что же такое радиолокация, а так же рассмотреть и дать определение понятиям, тесно связанным с ней.

Во второй будет описано использование радиолокации и её разновидностей(например, эхолокации) на практике.

Мой реферат будет интересен широкому кругу читателей, так как в нём будут рассмотрены в основном базовые понятия, связанные с радиолокацией, и работа будет написана максимально понятным случайному читателю языком.