

Аннотация

В дипломном проекте разработаны алгоритмы обнаружения закладных устройств несанкционированного съема информации. Предложены две модели для идентификации закладных устройств с беспроводной передачей данных. Разработка моделей основывалась на особенностях конструирования и принципах передачи данных, которые являются слабым местом данных устройств. Произведено физическое моделирование процесса обнаружения закладных устройств при помощи радио мониторинга. Результаты представлены в четырех экспериментах. Данные модели могут являться фундаментом, для разработки автоматизированного комплекса обнаружения электронных устройств несанкционированного съема информации с беспроводной передачей данных. А также будет полезна в области пеленгации летательных аппаратов.