

Оглавление

Введение	3
Глава I. Основы радиомониторинга и распознавания радиоизлучений радиоэлектронных средств	4
1. Демаскирующие признаки объектов	4
2. Назначение, задачи и особенности радиомониторинга и распознавания радиоизлучений РЭС	5
3. Радиомониторинг и распознавание радиоизлучений РЭС	8
4. Упрощенная структурная схема станции радиомониторинга и распознавания радиоизлучений РЭС	11
5. Измерение частоты сигнала средствами радиомониторинга и распознавания радиоизлучений РЭС	22
6. Пеленгация РЭС	28
Глава II. Физические основы радиомониторинга и распознавания радиоизлучений радиоэлектронных средств	36
1. Определение координат объектов путем многократной пеленгации	36
2. Методы и устройства измерения разности дальностей от источников ЭМИ	49
3. Ошибки определения линий положения источника ЭМИ	53
Глава III. Методы и средства радиомониторинга и распознавания радиосигналов	58
1. Работа средств радиомониторинга и распознавания радиосигналов в сложной сигнальной обстановке	58

2. Потенциальные характеристики радиомониторинга и распознавания сигналов средствами пеленгования в сложной сигнальной обстановке	60
3. Точность определения параметров сигналов РЭС.	75
Заключение	86
Список литературы	87
Перечень сокращений.	88