

Тестирование (вопросы по теме):

«Способы противодействия БАС противника (в рамках основ военной службы)»

1. Какую цель преследует радиоэлектронная борьба (РЭБ)?

- a) Обеспечить безопасность полетов БАС.
- b) Нарушить работу систем управления и контроля БАС противника.
- c) Улучшить качество связи между БАС и наземной станцией.
- d) Повысить точность навигации БАС.

Ответ: b.

2. Из каких этапов состоит основной принцип работы РЭБ?

- a) Обнаружение и подавление сигналов БАС.
- b) Шифрование и дешифрование сигналов БАС.
- c) Перехват и блокирование сигналов БАС.
- d) Анализ и интерпретация данных, полученных с БАС.

Ответ: a.

3. Какие типы помех используются в РЭБ против БАС?

- a) Шумовые, свипирующие и структурные.
- b) Амплитудные, частотные и фазовые.
- c) Цифровые, аналоговые и гибридные.
- d) Активные, пассивные и комбинированные.

Ответ: a.

4. В каких диапазонах частот БАС обычно передают сигналы телеметрии?

- a) 860-870 МГц, 902-928 МГц, 960-1020 МГц.
- b) 1.3 ГГц, 2.2-2.6 ГГц, 5.8 ГГц.
- c) 100 МГц, 200 МГц, 300 МГц.
- d) 433 МГц, 900 МГц, 2.4 ГГц.

Ответ: a.

5. Как выглядит видеосигнал от БАС на спектрограмме?

- a) Две вертикальные полосы точек на синем фоне.
- b) 10 вертикальных полосок общей шириной 5 МГц.
- c) Прямая линия с постоянной амплитудой.
- d) Сигнал не отображается на спектрограмме.

Ответ: a.

6. Какие БАС создают наибольшие проблемы при подавлении?

- a) Дроны самолетного типа.
- b) Мультикоптеры.
- c) БАС с вертикальным взлетом и посадкой.
- d) Миниатюрные БАС.

Ответ: a.

7. Какой способ борьбы с БАС является наиболее эффективным?

- a) Прямое огневое поражение.
- b) Использование радиоэлектронных ловушек.

- c) Физическое воздействие на БАС.
- d) Применение радиоэлектронной борьбы (РЭБ).

Ответ: d.

8. Что необходимо сделать для повышения вероятности успешного противодействия БАС?

- a) Использовать только один вид помех.
- b) Использовать все виды помех.
- c) Использовать только самые мощные генераторы РЭБ.
- d) Использовать только РТ станцию обнаружения БАС.

Ответ: b.

9. Какие устройства необходимо использовать для борьбы с БАС?

- a) Только РТ станцию обнаружения БАС.
- b) Только генераторы РЭБ.
- c) Комплексные устройства, включающие РТ станцию обнаружения и генераторы РЭБ.
- d) Специально обученные подразделения.

Ответ: c.

10. Какую особенность имеют генераторы РЭБ, используемые для борьбы с БАС?

- a) Они должны иметь высокую мощность.
- b) Они должны быть способны работать в широком диапазоне частот.
- c) Они должны быть способны оперативно менять рабочую частоту подавления.
- d) Все перечисленные варианты.

Ответ: d.