

О Г Л А В Л Е Н И Е

СПИСОК УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ	3
1. СИЛЫ И СРЕДСТВА РЭБ АВИАЦИИ США	7
1.1. Системы и средства РЭБ для индивидуальной защиты самолетов	8
1.1.1. <i>Авиационные бортовые системы предупреждения об облучении радиолокационными станциями комплексов ПВО</i>	8
1.1.2. <i>Авиационные бортовые системы РРТР</i>	13
1.1.3. <i>Бортовые средства и комплексы РЭБ для индивидуальной защиты авиации от систем ПВО</i>	15
1.1.4. <i>Ложные воздушные цели</i>	31
1.1.5. <i>Противорадиолокационные ракеты</i>	36
1.2. Специализированные авиационные комплексы РЭБ ВС США	40
1.2.1. <i>Современные тенденции развития и применения специализированных авиационных комплексов РЭБ</i>	40
1.2.2. <i>Специализированные авиационные комплексы РЭБ</i>	45
1.2.3. <i>Системы РЭБ на основе БПЛА</i>	59
2. РЭБ В СУХОПУТНЫХ ВОЙСКАХ ВС США	65
2.1. Задачи РЭБ в соединениях и объединениях СВ США	65
2.2. Штатные силы и средства РЭБ соединений и объединений СВ США	71
2.3. Приданные силы и средства РЭБ СВ США	77
2.4. Комплексы РЭБ СВ ВС США	82
2.5. Перспективные средства РЭБ СВ ВС США	91
3. ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ И СРЕДСТВ РЭБ	98
3.1. Общие перспективы развития систем и средств РЭБ	98
3.2. Перспективы развития систем РЭБ для защиты авиации от радиолокационных станций комплексов ПВО	107
3.3. Программные элементы развития средств РЭБ ВС США	113

*Страхов Сергей Юрьевич, Сырцев Алексей Николаевич,
Смагин Олег Валентинович, Сотникова Наталья Викторовна*

Средства радиоэлектронной борьбы Вооруженных Сил США

Редактор *Г.М. Звягина*
Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Кашуба*

Подписано в печать 19.05.2022. Формат 60x84/16. Бумага документная.

Печать цифровая. Усл. печ. л. 7,15. Тираж 500 экз. Заказ № 75.

Издательство БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1