



А. А. Шишкин, А. А. Шурыкин
А. А. Свиженко, Е. Н. Башкатов

15446285

Тактика ПВО

учебное пособие



ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Кафедра ВКС

Шишкин А. А., Шурыкин А. А., Свиженко А. А., Башкатов Е. Н.

Тактика ПВО

Учебное пособие

(для студентов, проходящих обучение
на кафедре Воздушно-космических сил ВУЦ при ЮФУ)

Таганрог 2021

УДК 355.5
ББК 68.53

157/4285
Рецензенты:

Новоселецкий А. П. Начальник ПВО-заместитель командующего 4 армии ВВС и ПВО по противовоздушной обороне.

Денисов А. А. Доцент кафедры общевойсковой подготовки № 2 военного учебного центра при ЮФУ, к.с.н., доцент.

Тактика ПВО: учебное пособие / А. А. Шишкин, А. А. Шурыкин, А. А. Свиженко, Е. Н. Башкатов. – Таганрог: ЮФУ, 2021. – 140 с.

В учебном пособии раскрываются общие вопросы практики подготовки и ведения боевых действий подразделений радиотехнических войск. В учебном пособии рассмотрены основы боевого применения войск ПВО, организации их информационного обеспечения и взаимодействия, вопросы подготовки и выполнения радиотехническими подразделениями боевых задач.

Учебное пособие предназначено для студентов Южного федерального университета, проходящих обучение по программе военной подготовки на кафедре Воздушно-космических сил военного учебного центра ЮФУ при изучении ими дисциплины «Тактика РТВ» и офицерами военного учебного центра на занятиях в системе командирской подготовки.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Перечень сокращений	5
Силы и средства противовоздушной обороны вооруженных сил.	8
Глава 1. Основы боевого применения родов войск ПВО	8
1.1. Назначение, состав и организация ПВО.	8
1.2. ЗРВ – основная огневая сила системы ПВО	15
1.3. Основы боевого применения истребительной авиации	21
1.4. Силы и средства ПВО Сухопутных войск. Части и подразделения РЭБ	27
1.5. Радиотехнические войска – основа системы разведки и оповещения о воздушном противнике	34
1.6. Взаимодействие частей и подразделений РТВ с другими силами и средствами разведки	38
Основы боевого применения радиотехнических подразделений	43
Глава 2. Боевой порядок и боевые возможности радиотехнических подразделений	43
2.1. Организация, вооружение, боевой порядок радиотехнических подразделений	45
2.2. Зона обнаружения радиолокационной станции	49
2.3. Облет наземных средств радиолокации	60
2.4. Основы организации радиолокационной разведки и выдачи радиолокационной информации.	63
2.5. Оповещение о воздушной обстановке	72
2.6. Боевые возможности радиотехнического подразделения	79
Глава 3. Основы выполнения боевых задач радиотехническими подразделениями	84
3.1. Основы управления в радиотехнических подразделениях.	84
3.2. Живучесть и помехоустойчивость радиотехнических подразделений	91
3.3. Объективный контроль в радиотехнических подразделениях.	96
3.4. Организация манёвра (передвижения) радиотехнических подразделений	99

Глава 4. Принятие и оформление решения на выполнение боевой задачи радиотехнического подразделения	105
4.1. Порядок принятия решения на выполнение боевой задачи командиром радиотехнического подразделения	105
4.2. Содержание боевых документов радиотехнических подразделений	112
4.3. Требования к разработке и оформлению боевых документов	115
Глава 5. Основы тактической маскировки	120
5.1. Организация тактической маскировки в радиотехнических подразделениях	120
Приложение 1. Возможности средств радиолокационной разведки войсковой ПВО по обнаружению воздушных целей	126
Приложение 2. Основные тактико-технические характеристики ЗРК (ЗРПК, ПЗРК, ЗСУ) войсковой ПВО	126
Приложение 3. Журнал облётов РЛС	127
Приложение 4. Отчётная карточка по облёту	128
Приложение 5. Примеры донесений о воздушных целях	129
Приложение 6. Схема проводки воздушных целей	131
Приложение 7. Реквизиты графического боевого документа	132
Приложение 8. Типовые условные обозначения на рабочей карте командира рлр	133
Список использованной литературы	134