

358.9  
М 54



ВП 7-09(12).02

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ  
ВИКОРИСТАННЯ  
СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ “ВІРАЖ-ПЛАНШЕТ”  
ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ  
БОЙОВИХ ОБСЛУГ ПІДРОЗДІЛІВ  
ЗЕНІТНИХ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК  
ПОВІТРЯНИХ СИЛ ЗБРОЙНИХ СИЛ  
УКРАЇНИ**



**СЕРПЕНЬ 2019**

**ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:**

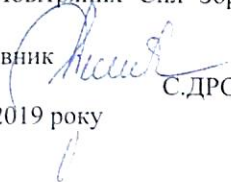
обмежень для розповсюдження не має.

**ЦЕНТР ОПЕРАТИВНИХ СТАНДАРТІВ І МЕТОДИКИ  
ПІДГОТОВКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ СПІЛЬНО  
З КОМАНДУВАННЯМ ПОВІТРЯНИХ СИЛ  
ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ**

Прим. №\_

ВП 7-09(12).02

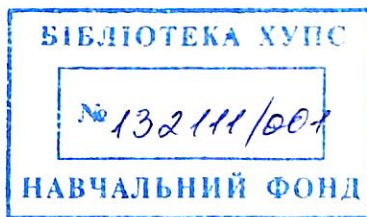
ЗАТВЕРДЖУЮ

Командувач Повітряних Сил Збройних  
Сил України  
генерал-полковник

С.ДРОЗДОВ

“ 02 ” серпня 2019 року

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ  
ВИКОРИСТАННЯ  
СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО  
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
“ВІРАЖ-ПЛАНШЕТ” ПІД ЧАС  
ПІДГОТОВКИ БОЙОВИХ ОБСЛУГ  
ПІДРОЗДІЛІВ ЗЕНІТНИХ  
РАКЕТНИХ ВІЙСЬК ПОВІТРЯНИХ  
СИЛ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ**



Військова навчально-методична публікація з організації і проведення підготовки бойових обслуг ЗРВ з використанням спеціалізованого програмного забезпечення

СЕРПЕНЬ 2019

ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:

обмежень для розповсюдження не має.  
ЦЕНТР ОПЕРАТИВНИХ СТАНДАРТІВ І  
МЕТОДИКИ ПІДГОТОВКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ  
УКРАЇНИ СПІЛЬНО З КОМАНДУВАННЯМ  
ПОВІТРЯНИХ СИЛ ЗБРОЙНИХ СИЛ  
УКРАЇНИ

## ПЕРЕДМОВА

Методичні рекомендації розроблено у відділі оперативних стандартів і методики підготовки Повітряних Сил Центру оперативних стандартів і методики підготовки Збройних Сил України та погоджено з Командуванням Повітряних Сил Збройних Сил України.

Розробники: **Я.В.Білецький** (керівник розробки), **Г. А. Кіт**, **В. Л. Халява**.  
(робоча група).

Методичні рекомендації передбачено для застосування Міністерством оборони України, Генеральним штабом Збройних Сил України та Повітряними Силами Збройних Сил України. Він може бути застосований в установах, закладах та організаціях усіх форм власності, що здійснюють підготовку (навчання) командирів підрозділів та військовослужбовців (військовозобов'язаних).

Усі питання, що стосуються цієї публікації, надсилати до Центру оперативних стандартів і методики підготовки Збройних Сил України на такі адреси: 10014, м. Житомир, вул. Велика Бердичівська, 17а, Центр оперативних стандартів і методики підготовки Збройних Сил України, АСУ "Дніпро" [standart@kvdv.dod.ua](mailto:standart@kvdv.dod.ua), АСУ "Седо-М" – індекс 360 (контактний телефон розробників для надання зауважень та пропозицій – 68-32-027) або до Командування Повітряних Сил Збройних Сил України на такі адреси: 21007, м. Вінниця, вул. Стрілецька, 105, Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, АСУ "Дніпро" [dolyna@aircraft.dod.ua](mailto:dolyna@aircraft.dod.ua), АСУ "Седо-М" – індекс 700 (контактний телефон розробників для надання зауважень та пропозицій – 65-22-374).

## ЗМІСТ

|     |  |    |
|-----|--|----|
|     | ПЕРЕДМОВА  | 2  |
|     | ВСТУП  | 4  |
|     | ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ  | 5  |
|     | ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ   | 5  |
| 1   | ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ   | 6  |
| 2   | ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ “ВІРАЖ-ПЛАНШЕТ”  | 6  |
| 2.1 | Призначення, склад, характеристики спеціалізованого програмного забезпечення “Віраж-планшет”   | 6  |
| 2.2 | Призначення та зміст інформації, яка відображається на автоматизованих робочих місцях “Віраж-планшет”  | 10 |
| 3   | ПОРЯДОК БОЙОВОЇ РОБОТИ НА АВТОМАТИЗОВАНИХ РОБОЧИХ МІСЦЯХ “ВІРАЖ-ПЛАНШЕТ”   | 17 |
| 3.1 | Порядок бойової роботи на АРМ ЗРВ в звичайному режимі “Планшет ЗРВ”  | 17 |
| 3.2 | Порядок бойової роботи на АРМ-ПВС  | 21 |
| 3.3 | Порядок бойової роботи на АРМ ЗРВ в режимі “стрілок-зенітник”  | 22 |
| 4   | ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ “ВІРАЖ-ПЛАНШЕТ” ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ПІДГОТОВКИ БОЙОВИХ ОБСЛУГ ПІДРОЗДІЛІВ ЗРВ                  | 24 |
| 4.1 | Використання спеціалізованого програмного забезпечення “Віраж-планшет” під час проведення тренувань бойових обслуг при використанні АСУ              | 24 |
| 4.2 | Використання спеціалізованого програмного забезпечення “Віраж-планшет” під час проведення тренувань бойових обслуг при нецентралізованому управлінні | 27 |
| 5   | ОРГАНІЗАЦІЯ ОБ’ЄКТИВНОГО КОНТРОЛЮ БОЙОВОЇ РОБОТИ   | 28 |
| 6   | ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ ВЕДЕННЯ БОЙОВОЇ РОБОТИ  | 32 |
|     | СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ (ДЖЕРЕЛ)  | 34 |
|     | ДЛЯ ЗАМІТОК  | 35 |

## ВСТУП

У методичних рекомендаціях розглянуті особливості використання спеціалізованого програмного забезпечення “Віраж-Планшет” під час підготовки бойових обслуг підрозділів зенітних ракетних військ Повітряних Сил Збройних Сил України.

Під час відпрацювання методичних рекомендацій було враховано досвід підготовки та застосування підрозділів зенітних ракетних військ Повітряних Сил Збройних Сил України під час участі в проведенні АТО (операції Об’єднаних сил).