

ВП 7-00(03).01



БОРОТЬБА З БЕЗПЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ



БЕРЕЗЕНЬ 2019

ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:

обмежень для розповсюдження немає.

**ЦЕНТР ОПЕРАТИВНИХ СТАНДАРТИВ І МЕТОДИКИ
ПІДГОТОВКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ СПІЛЬНО З
ГОЛОВНИМ УПРАВЛІННЯМ ПІДГОТОВКИ
ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ**

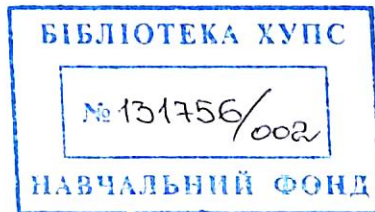
ВП 7-00(03).01

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Головного управління підготовки
Збройних Сил України – заступник начальника
Генерального штабу Збройних Сил України
генерал-лейтенант В.БОКІЙ

“ _ ” _____ 20__ року

БОРОТЬБА З БЕЗПЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ



A133397



Військова навчально-
методична публікація
командирам
(військовослужбовцям)
щодо боротьби з
безпілотними
літальними апаратами

БЕРЕЗЕНЬ 2019

ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:
обмежень для розповсюдження немає.ЦЕНТР ОПЕРАТИВНИХ СТАНДАРТІВ І МЕТОДИКИ
ПІДГОТОВКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ СПІЛЬНО З
ГОЛОВНИМ УПРАВЛІННЯМ ПІДГОТОВКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ
УКРАЇНИ

ПЕРЕДМОВА

Ця військова навчально-методична публікація (далі – Методичні рекомендації) розроблені в Центрі оперативних стандартів і методики підготовки Збройних Сил України спільно з Головним управлінням підготовки Збройних Сил України.

Ці Методичні рекомендації передбачені для застосування, як додатковий матеріал з підготовки військових частин (підрозділів) Збройних Сил України.

Усі питання, що стосуються цих Методичних рекомендацій, надсилати до управління бойової підготовки Головного управління підготовки Збройних сил України на такі адреси: 030168, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 6, Головне управління підготовки Збройних Сил України, АСУ “Дніпро” usvir@ysvr.dod.ua, АСУ “Сєдо-М” – індекс 348 (контактний телефон розробників для надання зауважень та пропозицій – 62 – 22 – 297) або 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, АСУ “Сєдо-М” - індекс 360 (контактний телефон розробників для надання зауважень та пропозицій – 68 – 32 – 050).

ЗМІСТ

	ПЕРЕДМОВА	4
	ВСТУП	7
	ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	8
1	ПОРЯДОК ЗАСТОСУВАННЯ ТА ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ БПЛА	9
1.1	Чинники, що ускладнюють організацію протидії БПЛА	9
1.2	Технічні особливості БПЛА	10
1.3	Бойові можливості підрозділів ППО СВ	12
1.3.1	Розвідувальні можливості	14
1.3.2	Оцінка можливостей засобів ППО СВ щодо виявлення та знищення БПЛА	14
2	РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО БОРТЬБИ З БЕЗПЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ	16
2.1	Способи боротьби з БПЛА	16
2.1.1	Знищення БПЛА	16
2.1.2	Перешкоджання роботи	16
2.1.3	Захоплення	17
2.2	Заходи щодо встановлення можливих місць пусків безпілотних літальних апаратів та, при їх виявленні, захоплення диверсійних груп	17
2.3	Радіоелектронне подавлення виявлених радіомереж управління противника, радіоліній управління БПЛА з метою дезорганізації управління тактичними групами та їх підрозділами у ході операцій	18
2.4	Основні демаскуючі ознаки (слабкі місця) БПЛА та можливості їх виявлення	19
2.5	Вогневе ураження БПЛА	21
3	РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОТИПОВІТРЯНОГО ПРИКРИТТЯ ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИН (ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ) ВІД БПЛА	23
3.1	Основні завдання з організації та забезпечення протидії диверсіям з використанням БПЛА на військовому об'єкті	23
3.2	Організаційні заходи протидії диверсіям з використанням БПЛА	23
3.3	Заходи інженерного забезпечення	24
3.4	Протиповітряна оборона військових об'єктів від БПЛА противника	25
3.5	Порядок дій військовослужбовців в разі візуального виявлення чи отримання інформації про виявлення БПЛА в повітрі на підступах до військового об'єкту	28
3.6	Підсистема зенітного прикриття	29

3.6.1	Порядок дій розрахунку ЗУ – 23 – 2 (ЗПУ – 1) в разі виявлення БПЛА в повітрі безпольотної зони військового об'єкту	30
3.6.2	Порядок застосування особистої стрілецької зброї по БПЛА в безпольотній зоні військового об'єкта	30
3.7	Підсистема управління ППО	31
3.8	Підсистема радіоелектронного прикриття військового об'єкта	33
Додатки:		
1	Технічні засоби, які стоять на озброєнні (постачались) до Збройних Сил України та провідних країн світу, що можуть використовуватись для створення системи (комплексу) протидії БПЛА	35
2	Класифікація безпілотних літальних апаратів	41
	СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ (ДЖЕРЕЛ)	44

ВСТУП

Одним із засобів новітнього озброєння, використовувались у воєнних конфліктах кінця ХХ – початку ХХІ ст., стали безпілотні літальні апарати, які довели свою здатність значно ефективніше вести повітряну розвідку, а ніж пілотовані літаки, та виконувати інші завдання бойового забезпечення, завдаючи ударів по противнику. Сучасну армію неможливо уявити без безпілотних летальних апаратів, адже вони вказують на ціль, наводять артилерію, коригують вогонь, передають розвіддані прямо до штабу військової частини або підрозділу, якій виконує бойове завдання, а головне - беруть життя бійців.

В умовах ведення швидкоплинних бойових дій та різкої зміни обстановки застосування безпілотних літальних апаратів являється одним з чинників забезпечення розвідувальною інформацією відповідних командирів (начальників) в масштабе реального часу і можливості здійснити вогневий вплив на особовий склад та об'єкти противника. Застосування противником високоманеврених підрозділів, які на основі наданої розвідувальної інформації (координати об'єктів тощо) мають можливості у короткий проміжок часу нанести вогневе ураження по підрозділам, які знаходяться у першому та другому ешелоні, в районах вогневих позиції, а також по резервам, складам з матеріально-технічними засобами тощо. Виходячи з цього боротьба з безпілотними літальними апаратами являється одним із пріоритетних завдань протидії системам розвідки, управління і бойового застосування противника.

На сьогоднішній день жодна держава не спроможна у повному обсязі протистояти спланованим діям безпілотних літальних апаратів. Тому мета даного посібника полягає в наданні рекомендацій командирам щодо організації боротьби з безпілотними летальними апаратами, формулюванні основних існуючих і перспективних методів боротьби з ними.