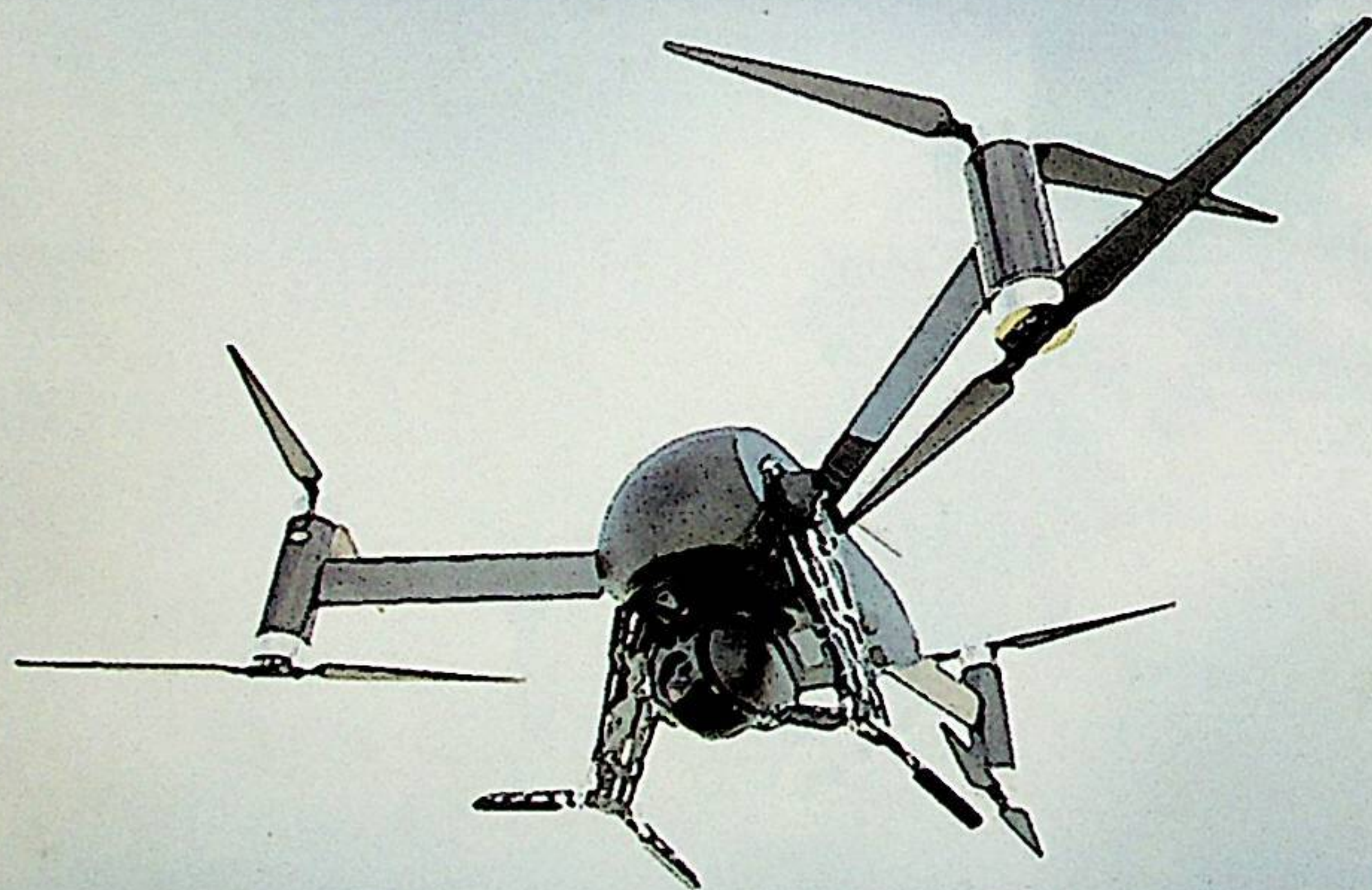


1577495

**КОМАНДИРУ
ПІДРОЗДІЛУ
ПО ЗАСТОСУВАННЮ
БпАК
ТАКТИЧНОГО
РІВНЯ**



**ЗА ДОСВІДОМ
ПРОВЕДЕННЯ ООС
(РАНІШЕ АТО)**

Безпілотні авіаційні комплекси за досвідом проведення ООС (раніше АТО) надають різноманітні можливості для підрозділів з ведення повітряної розвідки, спостереження і рекогносцировки, тактичної авіаційної підтримки, забезпечуючи, майже в реальному часі, виконання завдань з повітряної розвідки, спостереження, цілевказання і корегування вогню артилерії. БпАК можуть бути використані в звичайній операції у безпосередній близькості до своїх військ або на віддаленій відстані, на флангах або в тилу (рисунок 1). Вони можуть бути використані однаково добре в неприлеглих до поля бою районах, наприклад, в антитерористичних операціях (боротьба із повстанцями). За досвідом проведення ООС (раніше АТО) працюючи в команді, БпАК та пілотовані літальні апарати забезпечують відмінне ведення розвідки і підвищують точність нанесення артилерійських ударів.

Для застосування в установах, закладах та організаціях усіх форм власності, що здійснюють підготовку (навчання) військовослужбовців (військовозобов'язаних), військових частинах (підрозділах), що виконують відповідні завдання.

ЗМІСТ

	ВСТУП	5
	ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ	6
	ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	7
1	ЗАГАЛЬНІ ПОНЯТТЯ ПРО БпАК	8
1.1	Склад та класифікація БпАК	8
1.2	Конфігурації пункту дистанційного пілотування	9
1.3	Питання планування застосування БпАК	10
1.4	Процедури планування застосування БпАК	10
1.5	Вплив рельєфу місцевості	12
1.6	Вплив метеорологічних умов	12
1.7	Технічні можливості цільового навантаження БпЛА	14
1.8	Вплив на безпеку застосування	15
1.9	Виникнення аварійних ситуацій	16
2	ЗАСТОСУВАННЯ БпАК ЗА ДОСВІДОМ ПРОВЕДЕННЯ ООС (раніше АТО)	16
2.1	Застосування БпАК – в складі наземної компоненти	16
2.2	Принципи застосування	16
2.3	ISR завдання	17
2.4	Коригування вогню артилерійських підрозділів та контроль результатів вогневого ураження	23
2.5	Призначення та завдання ударного БпЛА	24
3	УПРАВЛІННЯ ТА КОНТРОЛЬ ЗА ДОСВІДОМ ПРОВЕДЕННЯ ООС (раніше АТО)	26
3.1	Можливості системи управління та контролю (C2)	26
3.2	Клас I “Легкі” БпАК	26
3.3	Клас II “Середні” БпАК	27
3.4	Повітряний простір	28
4	СТИСЛІ ПРОЦЕДУРИ ЗВ’ЯЗКУ ЗА ДОСВІДОМ ПРОВЕДЕННЯ ООС (раніше АТО)	29
4.1	Процедури зв’язку БпАК	29
4.2	Стислі коди зв’язку	30
5	ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БпАК ЗА ДОСВІДОМ ПРОВЕДЕННЯ ООС (раніше АТО)	31
5.1	Підготовка завдань Силами спеціальних операцій	31
5.2	Безпека застосування БпАК	32
5.3	Планування морських операцій з використанням БпАК	32
5.4	Повітряна і Морська ділянки	32
5.5	Погода	33
6	ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ БпАК	34
6.1	Особливості технічної експлуатації	34
6.2	Особливості технічної експлуатації акумуляторних батарей	35

6.3	Особливості підготовки та обслуговування БпАК	35
7	КОНТРОЛЬНИЙ СПИСОК ДЛЯ ПЛАНУВАННЯ ЗАВДАНЬ БпАК ЗА ДОСВІДОМ ПРОВЕДЕННЯ ООС (раніше АТО)	36
Додатки:		
1	Тактико-технічні характеристики БпАК та обмеження щодо їх застосування	40
2	Алгоритм виконання завдання з ведення повітряної розвідки за допомогою БпАК за досвідом проведення ООС (раніше АТО)	47
3	БпАК збройних сил Російської Федерації	60
	СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ (ДЖЕРЕЛ)	65
	ДЛЯ ЗАМІТОК	66