

622.6
5-36

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ
імені ІВАНА КОЖЕДУБА



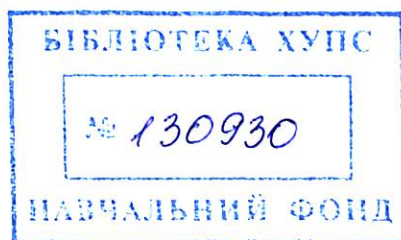
ЗАСТОСУВАННЯ ДОСВІДУ АТО
ТА ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРОВЕДЕННЯ ООС
ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЗВ'ЯЗКУ,
РТЗ, А ТА ІС



623.6
3-36

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

**Застосування досвіду АТО та
особливостей проведення ООС
для підготовки фахівців зв'язку,
РТЗ, А та ІС**



Харків
2018

УДК 623.2(075.8)
3-54

*Затверджено до видання Управлінням бойової
підготовки Командування Повітряних Сил
Збройних Сил України
(телеграма № 350/125/1124/пс
від 16.08.2018 р.)*

Автори: К. С. Васюта, О. М. Чекунова, С. А. Макаров, М. А. Павленко,
В. І. Васишин, С. А. Юхновський, В. В. Чекунов,
І. В. Захарченко, М. В. Кас'яненко, О. В. Петров, Г. А. Пухальська,
С. І. Хмелевський, О. І. Тимочко, О. В. Якобінчук, В. П.
Ясинецький

Рецензенти: Г. А. Дробаха, докт. військ. наук, професор;
Г. С. Степанов, канд. військ. наук, доцент.

**Застосування досвіду АТО та особливостей проведення ООС
3-54 для підготовки фахівців зв'язку, РТЗ, А та ІС : навч. посіб. / К. С.
Васюта, О. М. Чекунова, С. А. Макаров та ін. – Х. : ХНУПС, 2018.
– 292 с.**

Наведені відомості щодо особливостей досвіду антитерористичної операції та проведення операції об'єднаних сил і дій підрозділів зв'язку, радіотехнічного забезпечення, автоматизованих та інформаційних систем Повітряних Сил Збройних Сил України.

Призначений для науково-педагогічних і наукових працівників, курсантів та студентів вищих військових навчальних закладів.

УДК 623.2(075.8)

© К. С. Васюта, О. М. Чекунова, С. А. Макаров,
М. А. Павленко, В. І. Васишин,
С. А. Юхновський, В. В. Чекунов, І. В. Захарченко,
М. В. Кас'яненко, О. В. Петров, Г. А. Пухальська,
О. І. Тимочко, С. І. Хмелевський, О. В. Якобінчук,
В. П. Ясинецький, 2018

© Харківський національний університет Повітряних
Сил імені Івана Кожедуба, 2018

З М І С Т

СПИСОК СКОРОЧЕНЬ.....	7
ВСТУП.....	9
1. ВІЙНА ПРОТИ УКРАЇНИ. ТАКТИКА ДІЙ НЕЗАКОННИХ ЗБРОЙНИХ ФОРМУВАНЬ, ЯКІ ДІЮТЬ НА СХОДІ УКРАЇНИ.....	10
1.1. Аналіз подій, що відбуваються на Сході України.....	10
1.2. Незаконні збройні формування: організація та тактика дій проти регулярних військ (за матеріалами світового досвіду).....	15
1.3. Аналіз нападу бойовиків НЗФ “Донецької народної республіки” на підрозділ 93 <i>омбр</i> ОК “Південь” Сухопутних військ, який виконує завдання у складі блокпоста № 9310 у районі н.п. Новоселівка-Перша Донецької області.....	21
1.4. Рекомендації щодо порядку дій під час підготовки та здійснення маршу в зоні ООС.....	24
2. АНАЛІЗ ДОСВІДУ БОЙОВИХ ДІЙ В ОПЕРАЦІЯХ РІЗНИХ КРАЇН СВІТУ.....	27
2.1. Досвід застосування військ ЗС РФ у ході російсько- чеченського збройного конфлікту.....	27
2.1.1. Досвід застосування російської артилерії в умовах міста у Чеченській кампанії.....	27
2.1.2. Досвід застосування авіації під час проведення контртерористичної операції у другій чеченській війні.....	32
2.2. Досвід застосування військ ЗС РФ у ході російсько- грузинського збройного конфлікту 2008 року.....	43
2.2.1. Досвід застосування системи ППО під час військового конфлікту в Грузії 2008 року.....	48
2.2.2. Досвід застосування авіації Військово-Повітряних Сил РФ під час військового конфлікту в Грузії 2008 року.....	51
2.3. Досвід застосування мінно-вибухових пристроїв та методи боротьби з ними (за досвідом провідних у військовому відношенні країн світу).....	57

3. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЗВ'ЯЗКУ та РТЗ В ЗОНІ ПРОВЕДЕННЯ ООС	64
3.1. Особливості застосування підрозділів зв'язку в зоні проведення ООС.....	64
3.2. Особливості застосування РТЗ польотів в зоні проведення ООС	66
3.3. Використання засобів стільникового зв'язку для перехоплення мовної інформації і безпроводного доступу до мережі передачі даних.....	69
3.4. Дотримання заходів безпеки під час користування засобами стільникового (мобільного) зв'язку.....	77
4. ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ ТА ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ПРИСТРОЇВ.....	84
4.1. Загальні відомості про засоби радіоелектронної боротьби.....	84
4.1.1. Загальні відомості про засоби радіоелектронної розвідки.....	85
4.1.2. Загальні відомості про засоби радіоелектронного подавлення.....	90
4.2. Оптико-електронна протидія.....	98
5. ОСНОВНІ ВИДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ.....	108
5.1. Загальні відомості про засідку.....	108
5.2. Тактика дій НЗФ щодо ведення бою засідками.....	110
5.2.1. Профілактичні антизасідкові заходи.....	114
5.2.2. Особливості тактики проходження малих колон.....	115
5.2.3. Евакуація поранених із зони ураження.....	118
5.3. Практичні рекомендації щодо порядку дій командирів під час потрапляння в засідку (за досвідом останніх збройних конфліктів).....	120
5.3.1. Порядок спішування з машини і розосередження для зайняття оборони.....	125
5.3.2. Укриття військовослужбовців під час обстрілу.....	127
5.4. Рекомендації щодо введення противника в оману (маскування).....	130
5.5. Порядок організації і ведення спостереження.....	138
5.5.1. Підготовка до спостереження. Вибір місця для позиції спостерігача.....	138
5.5.2. Особливості спостереження об'єктів.....	141

5.5.2.1. Ведення спостереження вночі.....	142
5.5.2.2. Визначення відстані до цілі.....	145
5.6. Розпізнавання об'єктів за принципом "свій-чужий".....	151
5.7. Розвідка підслуховуванням.....	154
5.8. Вогневе ураження противника. Види ураження.....	156
5.9. Організація вогневого ураження противника.....	160
5.9.1. Знищення баз НЗФ.....	164
5.9.2. Пропозиції щодо організації оточення груп (загонів) противника та способи його знищення.....	171
5.9.3. Рекомендації щодо запобігання оточенню або ведення бою в умовах оточення.....	180
5.9.4. Знищення бази із застосуванням артилерії та авіації..	186
5.9.5. Загальні методичні рекомендації з підготовки групи до дій щодо знищення бази незаконних збройних формувань.....	191
5.10. Інформаційно-аналітичний матеріал щодо охорони (оборони) аеродромів.....	192
5.10.1. Заходи щодо захисту особового складу на блокпостах і в опорних пунктах під час обстрілу...	197
5.10.1.1. Орієнтовна організація несення служби на блокпосту.....	212
5.10.1.2. Методика огляду машин.....	213
5.10.1.3. Методика огляду людей.....	215
5.10.1.4. Правила і прийоми стрільби по авто- мобілях, які рухаються.....	216
5.10.2. Практичні рекомендації з організації заходів технічного забезпечення військових частин (підрозділів) при розміщенні у базовому таборі...	223
5.10.3. Практичні рекомендації щодо фортифікаційного обладнання в районах оборони або розташування на місцевості, в тому числі в прикордонних районах.....	230
5.11. Методичні рекомендації з організації патрулювання (дозору).....	237
5.11.1. Ведення спостереження патрулем під час руху у бойовому порядку.....	239
5.11.2. Дії особового складу при виявленні противника та у разі його нападу.....	240

5.11.3. Розвідка цілей, управління вогнем та знищення цілей.....	241
5.12. Протидія мінно-вибуховим пристроям.....	243
5.12.1. Рекомендації щодо посилення захисту військових колон від застосування фугасів.....	249
5.12.2. Порядок дій військовослужбовців при виявленні вибухонебезпечних предметів.....	258
5.12.2.1. Дії відділення при виявленні фугасу, керованого по проводах.....	258
5.12.2.2. Дії відділення при виявленні фугасу, керованого по радіо.....	258
5.12.2.3. Дії відділення при виявленні фугасу в населеному пункті.....	258
5.12.2.4. Дії відділення при виявленні фугасу, встановленого в некерованому варіанті.....	259
5.12.2.5. Заходи безпеки під час виконання завдань з виявлення, знешкодження та знищення вибухонебезпечних предметів.....	259
5.12.3. Засоби радіоелектронної боротьби для подавлення радіоліній.....	262
6. ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНА БОРОТЬБА.....	265
6.1. Прийоми ведення інформаційно-психологічної боротьби....	265
6.2. Рекомендації щодо поведінки з представниками засобів масової інформації.....	275
7. ОРГАНІЗАЦІЯ ЦИВІЛЬНО-ВІЙСЬКОВОГО СПІВРОБІТНИЦТВА ЗА ДОСВІДОМ МІЖНАРОДНИХ МИРОТВОРЧИХ ОПЕРАЦІЙ НАТО.....	281
ЛІТЕРАТУРА.....	286

СПИСОК СКОРОЧЕНЬ

АТ	– автомобільна техніка;	ОВТ	– озброєння і військова техніка;
АТО	– антитерористична операція;	ОК	– оперативне командування;
БМП	– бойова машина піхоти;	ООС	– операція об'єднаних сил;
БпЛА	– безпілотний літальний апарат;	ПЗРК	– переносний зенітно-ракетний комплекс;
БРТ	– бронетранспортер;	ПКВО	– Північнокавказький військовий округ;
ВБС	– віртуальна базова станція;	ППО	– протиповітряна оборона;
ВДВ	– високомобільні десантні війська;	ППРЧ	– псевдовипадкове пере-строювання робочої частоти;
ВПС	– Військово-Повітряні сили;	ПТРК	– протитанковий ракетний комплекс;
ГВЧ	– генератор високої частоти;	ПУ	– пункт управління;
ГШ	– генеральний штаб;	РЕБ	– радіоелектронна боротьба;
ДРГ	– диверсійно-розвідувальна група;	РЕЗ	– радіоелектронний засіб;
ЕМС	– електромагнітна сумісність;	РЕР	– радіоелектронна розвідка;
ЗМІ	– засоби масової інформації;	РЕП	– радіоелектронне подавлення;
ЗРВ	– зенітно-ракетні війська;	РЗВ	– рухомий загороджувальний вогонь;
ЗРК	– зенітно-ракетний комплекс;	РЛС	– радіолокаційна станція;
ЗС	– Збройні Сили;	РПГ	– ручна протитанкова граната;
ІС	– інформаційні системи;	РТВ	– радіотехнічні війська;
КП	– командний пункт;	РТЗ	– радіотехнічне забезпе-чення;
МВП	– мінно-вибухові пристрої;	РФ	– Російська Федерація;
МВС	– міністерство внутрішніх справ;	САУ	– система автоматичного управління;
МКС	– маскувальний комплект синтетичний;	СБУ	– Служба безпеки України;
МКТ	– маскувальний комплект тканинний;	СНД	– союз незалежних держав;
МНС	– міністерство надзвичайних ситуацій;	СП	– спостережний пункт;
МТЗ	– матеріально-технічне забезпечення;		
НАТО	– організація північно-		