

С.В. Давіденко, О.О. Лаврут, Б.М. Бойчук,
С.О. Івко, Є.В. Рижов

ЗАСОБИ ЗВ'ЯЗКУ КОМАНДНО - ШТАБНИХ МАШИН ТА БРОНЕОБ'ЄКТІВ



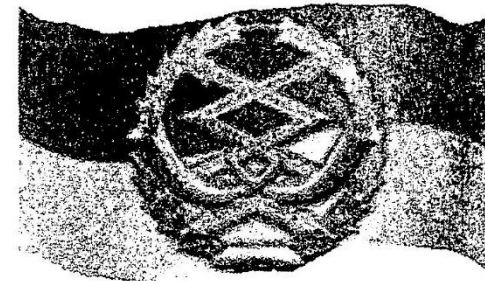
Академія сухопутних військ
імені гетьмана Петра Сагайдачного
79012, Україна
м. Львів, вул. Героїв Майдану, 32
телефон: (032) 238-65-34



С.В. Давіденко, О.О. Лаврут, Б.М. Бойчук, С.О. Івко, Є.В. Рижов

ЗАСОБИ ЗВ'ЯЗКУ КОМАНДНО-ШТАБНИХ МАШИН ТА БРОНЕОБ'ЄКТІВ

Навчальний посібник



Львів
Академія сухопутних військ
2015

УДК 621.3 (075. 8)
ББК 68.517
Д 13

Рекомендовано до друку рішенням
Вченої ради Академії сухопутних військ
(протокол від 01.04.2015 р. № 9)

Рецензенти:

О.І. Коба, начальник відділу організації зв'язку та інформаційних систем Управління зв'язку та інформаційних систем штабу Північного оперативного командування;

В.В. Пашковський, ТВО начальника науково-дослідного відділу (застосування Сухопутних військ у міжнародних операціях, стабілізаційних та специфічних діях) Наукового центру Сухопутних військ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник

Колектив авторів:

Давіденко С.В., Лаврут О.О., Бойчук Б.М., Івко С.О., Рижов Є.В.

Давіденко С.В.

Д 13 **Засоби зв'язку командно-штабних машин та броне-об'єктів:** Навчальний посібник / С.В. Давіденко, О.О. Лаврут, Б.М. Бойчук «та ін.». – Львів: АСВ, 2015. – 125 с.

У посібнику розглядаються призначення, основні тактико-технічні характеристики засобів зв'язку, комутації та управління, порядок підготовки, налаштування та розгортання як окремих засобів зв'язку, так і комплексних командних машин управління. Це новий, сучасний, максимально наближений до діяльності військ посібник із вивчення засобів зв'язку тактичної ланки управління.

Посібник призначений для вивчення організації зв'язку у вищих військових навчальних закладах Міністерства оборони України та самостійної підготовки офіцерів ЗС України.

УДК 621.3 (075. 8)
ББК 68.517

© С.В. Давіденко, О.О. Лаврут,
Б.М. Бойчук «та ін.», 2015
© Академія сухопутних військ, 2015

Зміст

Перелік умовних скорочень	4
Умовні позначки по зв'язку	6
Вступ	8
Розділ 1. КОМАНДНО-ШТАБНІ МАШИНИ	9
1.1. Командно-штабна машина Р-142Н	9
1.2. Командно-штабна машина Р-145БМ	18
1.3. Командно-штабна машина Р-145БМК «Кушетка Б»	32
1.4. Командно-штабна машина БМП-1КШ	34
Розділ 2. АПАРАТУРА ВНУТРІШНЬОГО ЗВ'ЯЗКУ ТА КОМУТАЦІЇ КОМАНДНИХ МАШИН	39
2.1. АВЗК 1Т803М	39
2.2. АВЗК К-145	49
2.3. АВЗК Р-124	56
2.4. АВЗК Р-174М	63
Розділ 3. РАДІОСТАНЦІЇ КОМАНДНИХ МАШИН	67
3.1. Радіостанція Р-123	67
3.2. Радіостанція Р-173М1	70
3.3. Радіостанція Р-111	74
3.4. Радіостанція Р-130	78
3.5. Радіостанція Р-157	81
3.6. Радіостанція Р-158	83
3.7. Радіостанція Р-159	85
3.8. Радіостанція Р-162-0,1Р «Візаві»	88
3.9. Радіостанція Р- 002 ПП «Акація»	90
3.10. Радіостанція Р-005 У «Акація»	93
3.11. Радіостанція Р-030 «Акація»	96
3.12. Радіостанція Р-1150	98
3.13. Радіорелейна станція Р-450	100
Розділ 4. ПРОВОДОВІ ЗАСОБИ ЗВ'ЯЗКУ ТА КОМУТАЦІЇ	103
4.1. Телефонний апарат ТА-57	103
4.2. Телефонний апарат ТА-01	104
4.3. Телефонний комутатор П-193М	108
4.4. Телефонний комутатор П-193М2	112
4.5. Телефонний комутатор К-1210	116
4.6. Абонентський крос КР-351	117
4.7. Польові кабелі зв'язку	118
Висновки	121
Список використаної літератури	123

12. Давіденко С.В., Криховецький Г.Я., Колотило А.О., Купріненко О.В., Годій М.В. Термінологічний словник основних термінів і скорочень зі зв'язку та АСУ, які застосовуються в СВ ЗС України: Словник / С.В. Давіденко, Г.Я. Криховецький, А.О. Колотило, О.В. Купріненко, М.В. Годій. – Львів: ЛІСВ, 2008. – 84 с.

13. Черв'яков С.О., Давіденко С.В. Альбом схем з організації зв'язку в підрозділах Сухопутних військ Збройних Сил України: Навчальний посібник / С.О. Черв'яков, С.В. Давіденко. – Львів: ЛІСВ, 2008. – 52 с.

14. Давыдов Ю.Т. и др. Радиоприемные устройства: Учебник для ВНЗ / Ю.Т. Давыдов и др. – М: Высшая школа, 1989. – 342 с.

15. Изюмов Н.М., Линде Д.П. Основы радиотехники: Учебник для ВНЗ / Н.М. Изюмов, Д.П. Линде. – М: Энергия, 1971. – 480 с.

16. Збірник нормативів з бойової підготовки для частин і підрозділів військ зв'язку. – Київ: Військове видавництво, 2000. – 168 с.

17. Керівництво з технічного забезпечення зв'язку та автоматизованого управління військами Збройних Сил України (КТЗЗ та АУВ ЗСУ-2002). – Київ: Військове видавництво, 2002. – 187 с.

18. Керівництво по радіозв'язку Збройних сил України. Частина II. – Київ: Військове видавництво, 2000. – 84 с.

19. Лапинская Е.Г. Принципы построения военных радиостанций: Учебник для ВВНЗ / Е.Г. Лапинская. – Ленинград: ВКАС, 1996. – 263 с.

20. Організація зв'язку і управління зв'язком в механізованому батальйоні та артилерійському дивізіоні в основних видах бою: Полтавське ВВКУЗ, 2003. – 93 с.

21. Попов К.Н. и др. Военная техника радиосвязи: Учебник для ВВНЗ / К.Н. Попов и др. – М: Воениздат, 1982. – 367 с.

22. Технічні описи та інструкції з експлуатації відповідних засобів зв'язку.

Навчальне видання

Давіденко Сергій Васильович, кандидат технічних наук
Лаврут Олександр Олександрович, кандидат технічних наук
Бойчук Богдан Миколайович
Івко Сергій Олександрович, кандидат технічних наук
Рижов Євген Вікторович

ЗАСОБИ ЗВ'ЯЗКУ КОМАНДНО-ШТАБНИХ МАШИН ТА БРОНЕОБ'ЄКТІВ

Навчальний посібник

Редактор *Т.В. Животова*
Коректор *О.М. Мінесва*
Комп'ютерний набір та верстка *О.Р. Хамуляк*

Підписано до друку 27.04.2015.
Формат 60х90/16. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman. Офсетний друк.
Умов. друк. арк. 7,81
Обл.-вид. арк. 6,58
Тираж 100 прим.
Замовлення № 27

Видавець та виготовлювач – Академія сухопутних військ
імені гетьмана Петра Сагайдачного
79012, м. Львів, вул. Героїв Майдану, 32
тел.: (032) 258-44-12

Свідцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 3939 від 14.12.2010 р.