ВОЙСКА СВЯЗИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

ДОКТРИНА

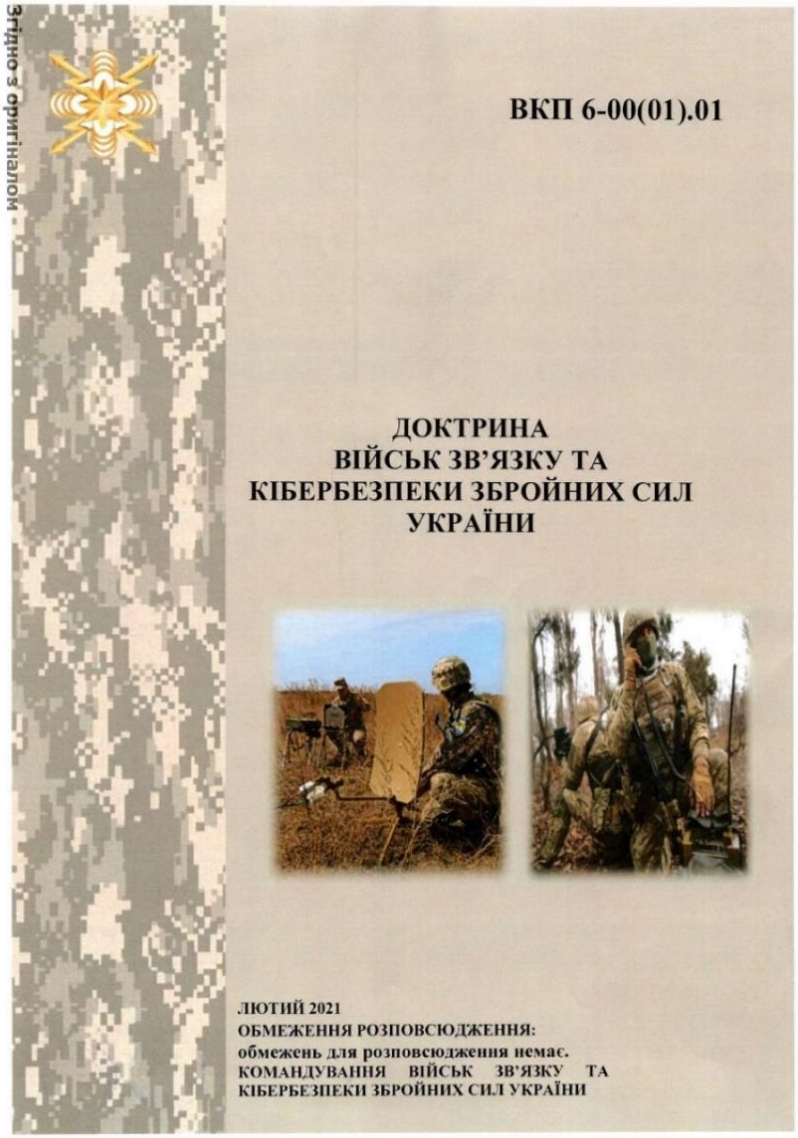
Первоначально издано ВСУ (ВКП 6-00(01).01) в феврале 2021 года.

Переведено неофициально на русский язык в ноябре-декабре 2022 года.

Без ограничений на распространение.

Доктрина Войск связи и кибербезопасности ВС Украины разработана рабочей группой офицеров Командования Войск связи и кибербезопасности ВС Украины и согласована с заинтересованными органами военного управления ВС Украины и структурными подразделениями Генерального штаба ВС Украины.

Оригинальная обложка:



Данный текст является прямым переводом с украинского языка, составлен в научно-познавательных и справочных целях; не редактировался, не должен использоваться для обучения без осмысления и интерпретации с учётом обстоятельств его происхождения; а также не отражает позицию переводчиков и иных участников проекта. Относитесь к написанному критически и, в случае сомнений по сути и форме написанного, обращайтесь к специалистам с соответствующим вопросом.

Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ 5
Введение 6
Ссылки на военные публикации 7
Основные термины и определения 8
Перечень сокращений и условных значений 9
1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ЗАДАЧИ ВОЙСК СВЯЗИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ВС УКРАИНЫ 10
1.1. Войска связи и кибербезопасности 10
1.2. Основные задачи Войск связи и кибербезопасности 10
2. СТРУКТУРА И СОСТАВ ВОЙСК СВЯЗИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ВС УКРАИНЫ 12
2.1. Общие положения 12
2.2. Органы военного управления Войск связи и кибербезопасности 13
2.2.1. ОВУ, структурные подразделения ОВУ 13
2.2.2. Функции стратегического планирования 13
2.2.3. Функции подготовки и генерации 14
2.2.4. Функции планирования применения 16
2.2.5. Управление связи и ИС штаба Командования Сухопутных войск 16
2.2.6. Управление связи и ИС штаба Командования Воздушных сил 18
2.2.7. Управление связи и ИС штаба Командования ВМС 20
2.2.8. Управление связи и ИС штаба Командования ДШВ 21
2.2.9. Управление связи и ИС штаба Командования Сил специальных операций 23
2.2.10. Группа связи и ИС штаба Командования Сил поддержки 24
2.2.11. Управление связи и ИС штаба Командования сил логистики 25
2.2.12. Отдел связи медицинских ИС и кибербезопасности штаба Командования медицинских сил 26
2.3. Воинские части (подразделения) Войск связи и кибербезопасности 27
2.3.1. Деление ВС и КБ по функциональному назначению 27
2.3.2. Эксплуатационно-техническое обслуживание стационарной телекоммуникационной системы 27
2.3.3. Развертывание и эксплуатационно-техническое обслуживание полевых систем связи 31
2.3.4. Мониторинг состояния и управления развернутых систем связи и информационных систем 37
2.3.5. Защита информации и кибербезопасность 38
2.3.6. Фельдъегерско-почтовая связь 39
2.3.7. Обеспечение ВС и КБ 41
2.4. Военные учебные заведения (центры) Войск связи и кибербезопасности ВС Украины 43

3. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ СВЯЗИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ВС УКРАИНЫ 44
3.1. Основы организации управления Войсками связи и кибербезопасности..... 44
3.2. Организация взаимодействия в Войсках связи и кибербезопасности..... 48
4. ПОДГОТОВКА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЙСК СВЯЗИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ВС УКРАИНЫ 50
4.1. Подготовка войск связи и кибербезопасности..... 50
4.2. Логистическое обеспечение Войск связи и кибербезопасности 56
4.3. Финансовое и ресурсное обеспечение Войск связи и кибербезопасности..... 57
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.....57
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (ИСТОЧНИКОВ) 58

ПРЕДИСЛОВИЕ

Доктрина Войск связи и кибербезопасности ВС Украины разработана рабочей группой офицеров Командования Войск связи и кибербезопасности ВС Украины и согласована с заинтересованными органами военного управления ВС Украины и структурными подразделениями Генерального штаба ВС Украины.

В Доктрине учтены взгляды руководства ВС Украины на то, какими должны быть современные Войска связи и кибербезопасности для противодействия вызовам и угрозам, достижение взаимосовместимости и взаимодействия со странами - членами НАТО, опыт подготовки и применения Войск связи и кибербезопасности в ходе проведения антитеррористической операции и операции объединенных сил в Донецкой и Луганской областях.

Доктрина предназначена для органов военного управления, командований видов, отдельных родов войск (сил) ВС Украины, командиров (начальников) всех уровней исходя из их обязанностей по организации связи, а также руководящего состава и органов управления, частей и подразделений связи, защиты информации и кибербезопасности, руководителей подразделений, отвечающих за организацию связи и кибербезопасность в воинских частях.

Все вопросы, касающиеся настоящей Доктрины, направлять в управление оборонного планирования штаба Командования Войск связи и кибербезопасности ВС Украины по адресу: ***.

Введение

В условиях вооруженной агрессии со стороны Российской Федерации против нашего государства и реализации стратегического курса государства на присоединение к европейскому сообществу, его структурам безопасности ВС Украины нужны воинские части (подразделения), способные выполнять задачи по защите государства, действовать совместно с подразделениями государств - членов НАТО.

Современные вызовы, обусловленные переходом ведущих стран мира к концепции ведения сетецентрических войн, переносом театра военных действий в плоскость киберпространства, все больше и больше требуют от личного состава Войск связи и кибербезопасности ВС Украины овладения и внедрения новейших средств связи и технологий, предоставления сервисов связи для обеспечения функционирования единой информационной среды ВС Украины и достижения оперативной и технической взаимосовместимости с другими составляющими сил обороны и государствами - членами НАТО.

Развитие и широкое внедрение систем и комплексов связи с использованием инновационных информационных и телекоммуникационных технологий способствовали появлению в 2013 году в войсках связи дополнительных задач по обеспечению кибербезопасности в информационно-телекоммуникационных системах и созданию соответствующих подразделений кибербезопасности, выполняющих задачи в этой сфере.

Принятый руководством государства евроатлантический вектор развития повлек за собой реорганизацию структуры управления ВС Украины, которая не обошла стороной и Войска связи и кибербезопасности, разделив функции планирования, применения и генерирования сил между Генеральным штабом ВС Украины и органами военного управления ВС Украины.

Доктрина содержит общие понятия об основных задачах, составе и организации Войск связи и кибербезопасности ВС Украины, особенностях их подготовки, применения и призвана сформировать общее представление о Войсках связи и кибербезопасности ВС Украины среди личного состава ВС Украины и других составляющих сил обороны.

Ссылки на военные публикации

Обозначение военной публикации	Полное наименование военной публикации
	Временная доктрина применения сил обороны государства, утвержденная и введенная в действие приказом Генерального штаба Вооруженных Сил Украины 31.03.2020 № 124/ДСП
ВКДП 1-003(03).01	Временный порядок оформления военных публикаций в Вооруженных Силах Украины, утвержденный приказом Генерального штаба Вооруженных Сил Украины от 26.12.2018 №460
ИД 7-05(03).01	Доктрина развития военных публикаций в Вооруженных Силах Украины, утвержденная начальником Генерального штаба Вооруженных Сил Украины 29.05.2020
ПКП 6-00(01).01	Доктрина "Связь и информационные системы", утвержденная Главнокомандующим Вооруженными Силами Украины 01.07.2020
ПКП 7-00(01).01	Доктрина подготовки сил обороны государства, утвержденная приказом Генерального штаба Вооруженных Сил Украины от 21.01.2020 №18
ВКДП 6-00(03).01	Доктрина операций в киберпространстве, утвержденная начальником Генерального штаба ВС Украины 30.09.2020, регистрационный № 198/НВГШ/ДСП
AJP-3.20	Доктрина операций в киберпространстве (Allied Joint Doctrine for Cyberspace Operation)
AJP-3.10.2	Доктрина безопасности операций и сокрытия (Allied Joint Doctrine for Operations Security and Deception)
SH/CCD J6/SM FCIS/394/1 5-305978	Deployable Communications and Information Systems Concept of Operations (DCIS CONOPS)
ВСТ 01.112.004-2017(01)	Военная связь и информационные системы. Словарь НАТО по системам связи и информационным системам (AAP-31 (Edition 3), IDT)
	Описание типовых носителей способностей "Способности центров защиты информации и кибернетической безопасности в информационно-телекоммуникационных системах Вооруженных Сил Украины относительно действий во время кибероборони Украины", утвержденный начальником Генерального штаба Вооруженных Сил Украины 30.11.2020, регистрационный №2812/С/ДСП

Основные термины и определения

Наращивание системы связи и информационных систем - мероприятия, направленные на увеличение возможностей системы связи и информационных систем для улучшения показателей устойчивости и живучести системы управления, а также обеспечения услугами связи подразделений, которые развертываются для выполнения задач по предназначению согласно сложившейся ситуации.

Органы управления системой связи и информационных систем – совокупность постоянных (штатных) и временно создаваемых (внештатных) структурных подразделений с соответствующими полномочиями по организации (управлению) связи (-ью), которые организационно и функционально объединены для выполнения возложенных на них задач.

Пункт управления системой связи и информационных систем – совокупность рабочих мест, которые расположены в защищенных сооружениях, зданиях, временных сооружениях или на подвижной базе (командно-штабные (штабные) машины) и предназначены для работы оперативного состава органов управления связью.

Система связи и информационных систем Вооруженных Сил Украины - одна из составляющих системы управления ВС Украины, которая представляет собой интегрированную совокупность взаимосвязанных и согласованных по задачам телекоммуникационных сетей, информационно и информационно-телекоммуникационных систем, систем защиты информации и кибербезопасности, специальной связи, технической и криптографической защиты информации в информационно-телекоммуникационных системах МО Украины и ВС Украины, сети фельдъегерско-почтовой связи, системы технического обеспечения связи и информационных систем ВС Украины, которые развертываются в МО Украины и ВС Украины с целью обеспечения обмена информацией в системе управления.

Способность (оперативная, боевая, специальная) – способность структурной единицы (элемента) Вооруженных Сил (сил обороны) или совокупности сил и средств выполнять определенные задачи (обеспечивать реализацию определенных военных целей) при определенных условиях обстановки, ресурсного обеспечения и в соответствии с установленными стандартами.

Перечень сокращений и условных значений

Сокращения и условные обозначения	Полное словосочетание и сокращающиеся понятия
МЕТ	"Mission-essential task". Каталог задач
METL	"Mission – essential task list ". Перечень учебно-боевых задач
ВВТ	Вооружение и военная техника
ВМС ВС Украины	Военно-Морские Силы Вооруженных Сил Украины
ВС ВС Украины	Воздушные Силы Вооруженных Сил Украины
ВС и КБ ВС Украины	Войска связи и кибербезопасности Вооруженных Сил Украины
ВС Украины	Вооруженные силы Украины
ГИТУ	Главный информационно-телекоммуникационный узел
ГШ ВС Украины	Генеральный штаб Вооруженных Сил Украины
ДШВ ВС Украины	Десантно-штурмовые войска Вооруженных Сил Украины
ИС	Информационные системы
ИТС	Информационно-телекоммуникационные системы
ИТУ	Информационно-телекоммуникационный узел
КВС и КБ ВС Украины	Командование войск связи и кибербезопасности Вооруженных Сил Украины
МО Украины	Министерство обороны Украины
ОВУ	Орган военного управления
ОУСС и ИС	Орган управления системой связи и информационных систем
ПУС и КБ	Пункт управления связью и кибербезопасностью
РТО	Радиотехническое обеспечение
СВ ВС Украины	Сухопутные войска Вооруженных Сил Украины
ССО ВС Украины	Силы специальных операций Вооруженных Сил Украины
СУ	Система управления
ФПС	Фельдъегерско-почтовая связь
ЦУС и ИС ГШ ВС Украины	Центральное управление связи и информационных систем (J6) Генерального штаба Вооруженных Сил Украины

1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ЗАДАЧИ ВОЙСК СВЯЗИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ВС УКРАИНЫ

1.1. Войска связи и кибербезопасности

ВС и КБ ВС Украины - специальные войска, предназначенные для планирования и обеспечения развертывания, свертывания, функционирования системы связи и информационных систем, систем боевого управления и оповещения, их наращивания в мирное время, в особый период, в условиях чрезвычайного и военного положения с целью решения задач обеспечения управления войсками (силами) ВС Украины, а также осуществления мероприятий по функционированию национальной системы кибербезопасности и отражению военной агрессии в киберпространстве (кибероборонь). Части и подразделения ВС и КБ ВС Украины входят в состав всех видов и отдельных родов войск, сил ВС Украины.

1.2. Основные задачи Войск связи и кибербезопасности

Основными **задачами** ВС и КБ ВС Украины являются:

- организация планирования, развертывания и наращивания, обеспечения функционирования системы связи и информационных систем, систем боевого управления и оповещения в мирное время, в особый период, в условиях чрезвычайного и военного положения;
- организация взаимодействия с другими составными силами обороны, Национальным центром оперативно-технического управления телекоммуникационными сетями Украины и операторами электронных коммуникаций (операторами связи) по вопросам обеспечения связью в ходе выполнения общих задач по обороне государства;
- создание (развертывание) единой информационной среды ВС Украины с использованием сервисно-ориентированной архитектуры;
- предоставление сервисов связи для обеспечения функционирования единой информационной среды ВС Украины и достижения оперативной и технической взаимосовместимости с другими составляющими сил обороны и государств-членов НАТО;
- обеспечение обмена информацией в единой информационной среде ВС Украины;
- предоставление оперативному составу пунктов управления ВС Украины, а также другим составляющим сил обороны базовых и функциональных сервисов через соответствующие точки присутствия;

- осуществление мер по функционированию национальной системы кибербезопасности;
- участие в мероприятиях по кибероборонe;
- ведение и/или участие в кибероперациях, ведение кибердействий;
- организация и руководство техническим обеспечением связи в ВС Украины;
- осуществление военного сотрудничества с вооруженными силами стран-членов НАТО по обеспечению безопасности киберпространства и совместной защиты от киберугроз;
- внедрение мер по обеспечению киберзащиты критической информационной инфраструктуры в условиях чрезвычайного положения и особого периода;
- участие в мероприятиях международного сотрудничества и миротворческих операциях.

При выполнении задач по обеспечению функционирования системы связи и информационных систем учитываются следующие **принципы и подходы**:

- единоначалия и персональной ответственности начальников связи, командиров воинских частей (подразделений) связи, кибербезопасности за результаты выполнения поставленных задач;
- централизации управления с предоставлением подчиненным разумной инициативы и самостоятельности в определении способов выполнения поставленных задач;
- жесткости и настойчивости в ходе реализации замыслов и планов;
- четкого распределения функций, задач, полномочий и ответственности между структурными подразделениями органов военного управления, осуществляющими управление системой связи и информационных систем, и ВС и КБ ВС Украины;
- реальности определенных задач воинским частям (подразделениям) связи, кибербезопасности и соответствия их возможностям;
- учета и рационального использования имеющихся сил и средств, комплексов связи;
- единства и комплексности замыслов и планов при их разработке, выполнении и контроле;
- рациональности, гибкости и адаптивности планов.

2. СТРУКТУРА И СОСТАВ ВОЙСК СВЯЗИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ВС УКРАИНЫ

2.1. Общие положения

2.1.1. Субъектами ВС и КБ ВС Украины являются: ОВУ, структурные подразделения ОВУ, воинские части (подразделения), военные учебные заведения. Численность ВС и КБ ВС Украины определяется Главнокомандующим ВС Украины и содержится в пределах численности ВС Украины.

Органы управления ВС и КБ ВС Украины имеют такую общую структуру:

- ЦУС и ИС ГШ ВС Украины;
- КВС и КБ ВС Украины с подчиненными ему воинскими частями и воинскими учебными заведениями;
- центр связи и информационных систем Командования объединенных сил ВС Украины;
- управление связи и информационных систем штаба Командования СВ ВС Украины с подчиненными управлениями связи и информационных систем оперативных командований, командование территориальной обороны, воинскими частями (подразделениями) связи;
- управление связи и информационных систем штаба Командования ВС ВС Украины с подчиненными отделами связи и информационных систем воздушных командований, воинскими частями (подразделениями) связи и радиотехнического обеспечения;
- управление связи и информационных систем штаба Командования ВМС ВС Украины с подчиненными отделами связи и информационных систем командования морской пехоты и морского командования, воинскими частями (подразделениями) связи;
- управление связи и информационных систем штаба Командования ДШВ ВС Украины с подчиненными воинскими частями (подразделениями) связи;
- управление связи и информационных систем штаба Командования ССО ВС Украины с подчиненными воинскими частями (подразделениями) связи;
- группа связи и информационных систем штаба Командования Сил поддержки ВС Украины с подчиненными воинскими частями (подразделениями) связи;
- управление связи и информационных систем штаба Командования Сил логистики ВС Украины с подчиненными воинскими частями (подразделениями) связи;
- отдел связи медицинских информационных систем и кибербезопасности штаба Командования Медицинских сил ВС с подчиненными подразделениями связи.

2.1.2. ОВУ (структурные подразделения ОВУ), воинские части (подразделения), военные учебные заведения дислоцируются на территории государства или временно за его пределами в соответствии с задачами обороны, стратегическим планом применения и задачами ВС Украины с учетом военно-административного разделения территории Украины.

2.2. Органы военного управления Войск связи и кибербезопасности

2.2.1. ОВУ, структурные подразделения ОВУ

ВС и КБ ВС Украины наделены обособленными полномочиями по выполнению функций планирования применения имеющихся сил и средств связи в операциях (боевых действиях), применения частей и подразделений ВС и КБ ВС Украины, их подготовки и генерации.

2.2.2. Функции стратегического планирования

применения ВС и КБ ВС Украины и других составляющих сил обороны по направлению "связь и информационные системы" в соответствии со сценариями возникновения и развития ситуаций военного характера, планирования кибероборонь государства, планирования и контроля функционирования системы защиты информации и кибербезопасности в ИТС МО Украины и ВС Украины возложено на Центральное управление связи и информационных систем (J6), которое является структурным подразделением Генерального штаба ВС Украины.

Кроме того, на ЦУС и ИС ГШ ВС Украины возложены следующие основные функции:

- планирование, организация развертывания и обеспечения функционирования системы управления войсками и связи согласно Стратегическому плану применения ВС Украины и других составляющих сил обороны;
- организация обеспечения информационной безопасности и защиты в информационных технических системах;
- разработка доктрин, приказов, концепций, других нормативно-правовых актов и документов по вопросам организации и функционирования коммуникационных и информационных систем в ВС Украины;
- организация скрытого управления войсками (силами).

Реализация задач по планированию связи в ходе стратегического планирования применения ВС Украины достигается выполнением базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителю способностей по уникальному коду CIS - 1.1.1, а по вопросам планирования кибербезопасности и киберзащиты в ходе стратегического планирования применения ВС Украины достигается исполнением базовых, основных и дополнительных требований,

предъявляемых к носителю способностей по уникальному коду CIS - 1.9.1. Кроме того, реализация задач по регулированию и распределению радиочастотного ресурса в интересах ВС Украины, других специальных пользователей достигается выполнением базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителю способностей по уникальному коду CIS - 1.3.1.

Центральное управление связи и информационных систем (J6) Генерального штаба ВС Украины подчиняется начальнику Генерального штаба ВС Украины.

2.2.3. Функции подготовки и генерации

ВС и КБ осуществляет Командование Войск связи и кибербезопасности ВС Украины, которое является органом военного управления ВС Украины и предназначено для:

- реализации задач по организации и обеспечению функционирования стационарной телекоммуникационной системы связи, на базе которой функционируют информационные системы ВС Украины и системы стационарных информационно-телекоммуникационных узлов, соединенных между собой каналами связи, их наращивание в мирное время и особый период, в условиях чрезвычайного и военного положения;
- подготовки и поддержки в готовности к выполнению возложенных задач полевой системы связи;
- поддержание в постоянной боевой и мобилизационной готовности частей и подразделений ВС и КБ непосредственного подчинения;
- выполнение мероприятий по подготовке государства к обороне и отражению военной угрозы в киберпространстве (кибероборонь).

Кроме этого, КВС и КБ ВС Украины формирует требования к:

- подготовке ВС и КБ;
- развитию ВС и КБ, определяет наиболее оптимальную по критерию эффективность-стоимость перспективную модель ВС и КБ, их техническое оснащение и всестороннее обеспечение;
- необходимым (критическим) способностям ВС и КБ ВС Украины.

КВС и КБ ВС Украины реализует задачи по:

- обеспечению взаимосовместимости ИТС в рамках выполнения базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителям способностей по уникальному коду CIS – 1.2.2;
- обеспечению кибербезопасности в информационно-телекоммуникационных системах ВС Украины в рамках выполнения базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителям способностей по уникальному коду CIS – 1.2.5;

- организации фельдъегерско-почтовой связи ВС Украины в рамках выполнения базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителям способностей по уникальному коду CIS - 1.4.1;
- осуществлению киберразведки, анализа, прогнозирования и оценки обстановки в киберпространстве, кибердоразведки в рамках выполнения базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителям способностей по уникальному коду E-3.3.1;
- осуществлению подготовки и проведения мер кибербезопасности и киберзащиты в ИТС МО Украины и ВС Украины в рамках выполнения базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителям способностей по уникальному коду E-3.3.2;
- осуществлению подготовки и проведения кибердействий и кибервлияний в ИТС противника в рамках выполнения базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителям способностей по уникальному коду E-3.3.3.

Кроме этого, КВС и КБ ВС Украины осуществляет мероприятия по:

- обеспечению функционирования стационарной телекоммуникационной системы связи ВС Украины, систем специальной связи, системы центрального боевого управления и оповещения, системы защиты информации и кибербезопасности в ИТС ВС Украины, их наращиванию в мирное время и особый период, в условиях чрезвычайного и военного положения;
- взаимодействию с Национальным центром оперативно-технического управления телекоммуникационными сетями Украины и операторами электронных коммуникаций (операторами связи) по обеспечению услугами связи в повседневной деятельности ВС Украины, планированию услуг связи на особый период и формированию мобилизационного задания операторам электронных коммуникаций (операторам связи);
- мониторингу состояния и управления системой связи и информационных систем, систем специальной связи, системы защиты информации и кибербезопасности;
- краткосрочному оборонному планированию системы связи и информационных систем ВС Украины на основе способностей ВС и КБ ВС Украины;
- участию в осуществлении мер по кибероборонe государства;
- организации технического обеспечения в ВС Украины.

Командование Войск связи и кибербезопасности ВС Украины подчиняется Главнокомандующему ВС Украины.

2.2.4. Функции планирования применения

переданных в оперативное подчинение комплекта ВС и КБ наиболее эффективным способом и уточнение требований к имеющимся возможностям, а также управление частями (подразделениями) связи, входящими в состав межвидовых, межведомственных группировок войск (сил), в ходе ведения операций объединенных сил относятся к задачам центра связи и информационных систем Командования объединенных сил ВС Украины, который является структурным подразделением Командования объединенных сил ВС Украины.

Задачи центра связи и информационных систем Командования объединенных сил ВС Украины реализуется следующими способностями:

- планирования применения воинских частей и подразделений связи и кибербезопасности в операциях объединенных сил;
- управления воинскими частями (подразделениями) связи и кибербезопасности, которые переданы в подчинение объединенных (межвидовых, межведомственных) группировок в операциях (миссиях) объединенных сил;
- управления воинскими частями (подразделениями) связи и кибербезопасности, которые переданы под оперативный контроль или в оперативное взаимодействие с силами и средствами, не входящими в состав группировок, но выполняющими задачи в соответствии с компетенцией в пределах, определенных для группировок объединенных сил в операционных зонах (районах) или в соответствующих направлениях.

Реализация этих задач центром связи и информационных систем Командования объединенных сил ВС Украины достигается выполнением базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителю возможностей по уникальному коду CIS - 1.1.2.

2.2.5. Управление связи и ИС штаба Командования Сухопутных войск

является структурным подразделением штаба Командования Сухопутных войск ВС Украины, а управление связи и информационных систем оперативных командований, командования территориальной обороны структурными подразделениями штабов соответствующих командований. В своей служебной деятельности управления (отделы) связи и информационных систем реализуют свои полномочия по функциональным группам способностей C2 и CIS.

В рамках функциональной группы C2 управление связи и информационных систем штаба Командования СВ ВС Украины осуществляет планирование применения имеющихся сил и средств связи в операциях (боевых действиях) наиболее эффективным способом и уточнение требований к имеющимся возможностям, а

также осуществляет управление подчиненными командующему СВ ВС Украины войсками (силами), воинскими частями (подразделениями), группировками войск (сил) СВ ВС Украины по направлению "связь и информационные системы" (способность С - 2.1).

Задачи управления связи и информационных систем штаба Командования СВ ВС Украины реализуются следующими кодами возможностей:

- С -2.1.1 – планирование применения подчиненных воинских частей (подразделений) связи;
- С - 2.1.2 – управление воинскими частями (подразделениями) связи в ходе их применения.

В рамках функциональной группы CIS управление связи и информационных систем штаба Командования СВ ВС Украины реализует возможности по:

- организации функционирования системы связи СВ Украины (способность CIS - 1.1), при этом носитель способности осуществляет планирование связи в ходе проведения стратегического развертывания сил обороны, ведения территориальной обороны, операций ВС Украины в части, касающейся войск (сил), подчиненных Командованию СВ ВС Украины (код способности CIS - 1.1.2);
- функционированию системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) по трем кодам способностей, а именно:
    1. подготовка и готовность подчиненных воинских частей (подразделений) связи и кибербезопасности к выполнению возложенных задач (код способности CIS – 1.2.1);
    2. взаимосовместимость информационно-телекоммуникационных систем СВ ВС Украины (код способности CIS – 1.2.2);
    3. техническое обеспечение связи и автоматизации СВ ВС Украины (код способности CIS – 1.2.6);
- фельдъегерско-почтовой связи (способность CIS – 1.4.) (организация ФПС в СВ ВС Украины (код способности CIS – 1.4.1);
- информационным (автоматизированным) системам ВС Украины (способность CIS - 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения, а также информационных систем поддержки повседневной деятельности в интересах СВ ВС Украины (коды способностей CIS) -1.5.1, CIS –1.5.2);
- коротковолновой радиосвязи (способность CIS – 1.7) (организация планирования и использования систем и средств коротковолновой радиосвязи в СВ ВС Украины (код способности CIS–1.7.1);

- тактической радиосвязи (способность CIS-1.8) (организация планирования и использования систем и средств тактической радиосвязи в СВ ВС Украины (код способности CIS-1.8.1).

Кроме того, управление связи и информационных систем штаба Командования Сухопутных войск ВС Украины формирует требования к:

- подготовке подчиненных воинских частей (подразделений) связи;
- развитию подчиненных воинских частей (подразделений) связи, определяет наиболее оптимальную по критерию "эффективность-стоимость" их перспективную структуру, техническое оснащение и всестороннее обеспечение;
- необходимым (критическим) способностям подчиненных воинских частей (подразделений) связи.

2.2.6. Управление связи и ИС штаба Командования Воздушных сил

является структурным подразделением штаба Командования ВС Украины, а отделы связи и информационных систем воздушных командований являются структурными подразделениями штабов соответствующих воздушных командований. В своей служебной деятельности управления (отделы) связи и информационных систем реализуют свои полномочия по функциональным группам способностей C2 и CIS.

В рамках функциональной группы C2 управление связи и информационных систем штаба Командования ВС ВС Украины осуществляет планирование применения имеющихся сил и средств связи в операциях (боевых действиях) наиболее эффективным способом и уточнение требований к имеющимся возможностям, а также осуществляет управление подчиненными командующему ВС ВС Украины воинскими частями (подразделениями) по направлению "связь и информационные системы" (способность С-2.2).

Задачи управления связи и информационных систем штаба Командования ВС ВС Украины реализуются следующими кодами возможностей:

- С-2.2.1 – планирование применения подчиненных воинских частей (подразделений) связи и радиотехнического обеспечения;
- С-2.2.2 – управление воинскими частями (подразделениями) связи и радиотехнического обеспечения в ходе их применения.

В рамках функциональной группы CIS управление связи и информационных систем штаба Командования ВС ВС Украины реализует возможности по:

- организации функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS-1.1), при этом носитель способности осуществляет планирование связи и РТС в

ходе осуществления стратегического развертывания сил обороны, проведения операций ВС Украины в части, касающейся войск (сил), подчиненных Командованию ВС ВС Украины, воздушных операций, боевых действий ВС ВС Украины, сил и средств других составляющих сил обороны (код способности CIS - 1.1.2);

- функционированию системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) по трем кодам способностей, а именно:

  1. подготовка подчиненных воинских частей (подразделений) связи и радиотехнического обеспечения и кибербезопасности (код способности CIS – 1.2.1);
  2. взаимосовместимость информационно-телекоммуникационных систем ВС ВС Украины (код способности CIS – 1.2.2);
  3. техническое обеспечение связи, радиотехническое обеспечение и автоматизация ВС ВС Украины (код способности CIS – 1.2.6);

- фельдъегерско-почтовой связи (способность CIS – 1.4) (организация ФПС в ВС ВС Украины (код способности CIS – 1.4.1);
- информационным (автоматизированным) системам ВС Украины (способность CIS – 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения, а также информационных систем поддержки повседневной деятельности в интересах ВС ВС Украины (коды способностей CIS – 1.5.1, CIS – 1.5.2);
- спутниковой связи (способность CIS – 1.6) (организация планирования и использования систем и средств спутниковой связи ВС ВС Украины);
- коротковолновой радиосвязи (способность CIS – 1.7) (организация планирования и использования систем и средств коротковолновой радиосвязи в ВС ВС Украины (код способности CIS – 1.7.1);
- тактической радиосвязи (способность CIS - 1.8) (организация планирования и использования систем и средств тактической радиосвязи в ВС ВС Украины (код способности CIS - 1.8.1);
- радиотехнического обеспечения (связь, навигация и наблюдение) полетов государственной авиации Украины (способность CIS - 2.4) (планирование и организация радиотехнического обеспечения полетов государственной авиации Украины (код способности CIS - 2.4.1);
- воздушной радиосвязи (способность CIS – 2.5) (организация и обеспечение воздушной радиосвязи (код способности CIS – 2.5.1).

Кроме того, управление связи и информационных систем штаба Командования Воздушных Сил ВС Украины формирует требования к:

- подготовке подчиненных воинских частей (подразделений) связи;
- развитию подчиненных воинских частей (подразделений) связи, определяет наиболее оптимальную по критерию "эффективность-стоимость" их перспективную структуру, техническое оснащение и всестороннее обеспечение;
- необходимым (критическим) способностям подчиненных воинских частей (подразделений) связи.

2.2.7. Управление связи и ИС штаба Командования ВМС

является структурным подразделением штаба Командования ВМС Украины. В своей служебной деятельности управление связи и информационных систем реализует свои полномочия по функциональным группам способностей C2 и CIS.

В рамках функциональной группы C2 управление связи и информационных систем штаба Командования ВМС ВС Украины осуществляет планирование применения имеющихся сил и средств связи в операциях (боевых действиях) наиболее эффективным способом и уточнение требований к имеющимся возможностям, а также осуществляет управление подчиненными командующему ВМС ВС Украины воинскими частями (подразделениями), группировками сил (войск) ВМС ВС Украины по направлению "связь и информационные системы" (способность С - 2.3).

Задачи управления связи и информационных систем штаба Командования ВМС ВС Украины реализуются следующими кодами возможностей:

- С-2.3.1 – планирование применения подчиненных воинских частей (подразделений) связи;
- С-2.3.2 – управление воинскими частями (подразделениями) связи в ходе их применения.

В рамках функциональной группы CIS управление связи и информационных систем штаба Командования ВМС ВС Украины реализует возможности по:

- организации функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.1), при этом носитель способности осуществляет планирование связи в ходе осуществления стратегического развертывания сил обороны, операций ВС Украины в части, касающейся войск (сил), подчиненных Командованию ВМС ВС Украины, морских операций, боевых действий ВМС ВС Украины, сил и средств других составляющих сил обороны (код способности CIS – 1.1.2);
- функционированию системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) по трем кодам способностей, а именно:

1. подготовка подчиненных воинских частей (подразделений) связи и кибербезопасности (код способности CIS – 1.2.1);
2. взаимосовместимость информационно-телекоммуникационных систем ВМС ВС Украины (код способности CIS - 1.2.2);
3. техническое обеспечение связи и автоматизации ВМС ВС Украины (код способности CIS – 1.2.6);

- фельдъегерско-почтовой связи (способность CIS – 1.4) (организация ФПС в ВМС ВС Украины (код способности CIS – 1.4.1);
- информационным (автоматизированным) системам ВС Украины (способность CIS – 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения, а также информационных систем поддержки повседневной деятельности в интересах ВМС ВС Украины (коды способностей CIS) -1.5.1, CIS –1.5.2);
- коротковолновой радиосвязи (способность CIS – 1.7) (организация планирования и использования систем и средств коротковолновой радиосвязи в ВМС ВС Украины (код способности CIS – 1.7.1);
- тактической радиосвязи (способность CIS – 1.8) (организация планирования и использования систем и средств тактической радиосвязи в ВМС ВС Украины (код способности CIS – 1.8.1).

Кроме того, управление связи и информационных систем штаба Командования ВМС ВС Украины формирует требования к:

- подготовке подчиненных воинских частей (подразделений) связи;
- развитию подчиненных воинских частей (подразделений) связи, определяет наиболее оптимальную по критерию "эффективность-стоимость" их перспективную структуру, техническое оснащение и всестороннее обеспечение;
- необходимым (критическим) способностям подчиненных воинских частей (подразделений) связи.

2.2.8. Управление связи и ИС штаба Командования ДШВ

является структурным подразделением штаба Командования ДШВ ВС Украины. В своей служебной деятельности управление связи и информационных систем штаба Командования ДШВ ВС Украины реализует свои полномочия по функциональным группам способностей C2 и CIS.

В рамках функциональной группы C2 управление связи и информационных систем штаба Командования ДШВ ВС Украины осуществляет планирование применения имеющихся сил и средств связи в операциях (боевых действиях) наиболее

эффективным способом и уточнение требований к имеющимся возможностям, а также осуществляет управление подчиненными воинскими частями (подразделениями) ДШВ ВС Украины по направлению "связь и информационные системы" (способность С - 2.4).

Задачи управления связи и информационных систем штаба Командования ДШВ ВС Украины реализуются следующими кодами возможностей:

- С-2.4.1 – планирование применения подчиненных воинских частей (подразделений) связи;
- С-2.4.2 – управление воинскими частями (подразделениями) связи в ходе их применения.

В рамках функциональной группы CIS управление связи и информационных систем штаба Командования ДШВ ВС Украины реализует возможности по:

- организации функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.1), при этом носитель способности осуществляет планирование связи в ходе осуществления стратегического развертывания сил обороны, операций ВС Украины в части, касающейся войск (сил), подчиненных командующему ДШВ ВС Украины, боевых действий ДШВ ВС Украины, сил и средств других составляющих сил обороны (код способности CIS – 1.1.2);
- функционированию системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) по трем кодам способностей, а именно:
  1. подготовка подчиненных воинских частей (подразделений) связи (код способности CIS – 1.2.1);
  2. взаимосовместимость информационно-телекоммуникационных систем ДШВ ВС Украины (код способности CIS - 1.2.2);
  3. техническое обеспечение связи и автоматизации ДШВ ВС Украины (код способности CIS – 1.2.6);
- информационным (автоматизированным) системам ВС Украины (способность CIS – 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения, а также информационных систем поддержки повседневной деятельности в интересах ДШВ ВС Украины (коды способностей CIS) -1.5.1, CIS –1.5.2);
- коротковолновой радиосвязи (способность CIS – 1.7) (организация планирования и использования систем и средств коротковолновой радиосвязи в ДШУ ВС Украины (код способности CIS – 1.7.1);
- тактической радиосвязи (способность CIS – 1.8) (организация планирования и использования систем и средств тактической радиосвязи в ДШУ ВС Украины (код способности CIS – 1.8.1).

Кроме того, управление связи и информационных систем штаба Командования ДШВ ВС Украины формирует требования к:

- подготовке подчиненных воинских частей (подразделений) связи;
- развитию подчиненных воинских частей (подразделений) связи, определяет наиболее оптимальную по критерию "эффективность-стоимость" их перспективную структуру, техническое оснащение и всестороннее обеспечение;
- необходимым (критическим) способностям подчиненных воинских частей (подразделений) связи.

2.2.9. Управление связи и ИС штаба Командования Сил специальных операций

является структурным подразделением штаба Командования ССО ВС Украины. В своей служебной деятельности управление связи и информационных систем реализует свои полномочия по функциональной группе способностей C1 и CIS.

В рамках функциональной группы C1 управление связи и информационных систем штаба Командования ССО ВС Украины осуществляет планирование применения и управления подчиненными силами, воинскими частями (подразделениями) ССО ВС Украины по направлению "связь и информационные системы" (способность С - 1.1).

Задачи управления связи и информационных систем штаба Командования ССО ВС Украины реализуются следующими кодами возможностей:

- С - 1.1.3 – планирование применения и управления ССО ВС Украины;
- С - 1.1.4 – планирование применения и управления воинскими частями специальных операций (подразделениями специального назначения) ССО ВС Украины.

В рамках функциональной группы CIS управление связи и информационных систем штаба Командования ССО ВС Украины реализует возможности по:

- организации функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.1), при этом носитель способности осуществляет планирование связи в ходе осуществления мероприятий по организации движения сопротивления, операций ВС Украины в части, касающейся войск (сил), подчиненных Командованию ССО ВС Украины, информационных, психологических операций, специальных действий ССО, сил и средств специального назначения других составляющих сил обороны (код способности CIS - 1.1.2);
- функционирование системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) по трем кодам способностей, а именно:

1. подготовка подчиненных воинских частей (подразделений) связи (код способности CIS – 1.2.1);
2. взаимосовместимость информационно-телекоммуникационных систем ССО ВС Украины (код способности CIS - 1.2.2);
3. техническое обеспечение связи и автоматизации ССО ВС Украины (код способности CIS – 1.2.6);

- информационным (автоматизированным) системам ВС Украины (способность CIS - 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения, а также информационных систем поддержки повседневной деятельности в интересах ССО ВС Украины (коды способностей CIS – 1.5.1, CIS – 1.5.2);
- коротковолновой радиосвязи (способность CIS – 1.7) (организация планирования и использования систем и средств коротковолновой радиосвязи в ССО ВС Украины (код способности CIS – 1.7.1);
- тактической радиосвязи (способность CIS –1.8) (организация планирования и использования систем и средств тактической радиосвязи в ССО ВС Украины (код способности CIS – 1.8.1).

Кроме того, управление связи и информационных систем штаба Командования ССО ВС Украины формирует требования к:

- подготовке подчиненных воинских частей (подразделений) связи;
- развитию подчиненных воинских частей (подразделений) связи, определяет наиболее оптимальную по критерию "эффективность-стоимость" их перспективную структуру, техническое оснащение и всестороннее обеспечение;
- необходимым (критическим) способностям подчиненных воинских частей (подразделений) связи.

2.2.10. Группа связи и ИС штаба Командования Сил поддержки

является структурным подразделением штаба Командования Сил поддержки ВС Украины. В своей служебной деятельности группа связи и информационных систем штаба Командования Сил поддержки ВС Украины реализует свои полномочия по функциональной группе способностей CIS.

В рамках функциональной группы CIS группа связи и информационных систем штаба Командования Сил поддержки ВС Украины реализует возможности по:

- организации функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.1), при этом носитель способности осуществляет планирование связи в ходе обеспечения стратегических действий ВС Украины и операций сил обороны,

подчиненных Командованию Сил поддержки ВС Украины подразделений связи (код способности CIS – 1.1.2);

- функционированию системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) по трем кодам способностей, а именно:
  1. подготовка подчиненных подразделений связи (код способности CIS –1.2.1);
  2. взаимосовместимость информационно-телекоммуникационных систем Сил поддержки ВС Украины (код способности CIS – 1.2.2);
  3. техническое обеспечение связи и автоматизации сил поддержки ВС Украины (код способности CIS - 1.2.6);
- информационным (автоматизированным) системам ВС Украины (способность CIS – 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения, а также информационных систем поддержки повседневной деятельности в интересах Сил поддержки ВС Украины (коды способностей CIS - 1.5.1, CIS – 1.5.2);
- коротковолновой радиосвязи (способность CIS – 1.7) (организация планирования и использования систем и средств коротковолновой радиосвязи в Силах поддержки ВС Украины (код способности CIS – 1.7.1);
- тактической радиосвязи (способность CIS – 1.8) (организация планирования и использования систем и средств тактической радиосвязи в Силах поддержки ВС Украины (код способности CIS – 1.8.1).

2.2.11. Управление связи и ИС штаба Командования сил логистики

является структурным подразделением штаба командования сил логистики ВС Украины. В своей служебной деятельности управление связи и информационных систем штаба Командования Сил логистики ВС Украины реализует свои полномочия по функциональной группе способностей CIS.

В рамках функциональной группы CIS управление связи и информационных систем штаба Командования Сил логистики ВС Украины реализует возможности по:

- организации функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.1), при этом носитель способности осуществляет планирование связи в ходе обеспечения стратегических действий ВС Украины и операций сил обороны, подчиненных Командованию Сил логистики ВС Украины подразделений связи (код способности CIS – 1.1.2);
- функционированию системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) по трем кодам способностей, а именно:
  1. подготовка подчиненных подразделений связи (код способности CIS –1.2.1);

2. взаимосовместимость информационно-телекоммуникационных систем Сил логистики ВС Украины (код способности CIS – 1.2.2);
3. техническое обеспечение связи и автоматизации сил логистики ВС Украины (код способности CIS - 1.2.6);

- информационным (автоматизированным) системам ВС Украины (способность CIS – 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения, а также информационных систем поддержания повседневной деятельности в интересах Сил логистики ВС Украины (коды способности) CIS –1.5.1, CIS –1.5.2);
- коротковолновой радиосвязи (способность CIS – 1.7) (организация планирования и использования систем и средств коротковолновой радиосвязи в Силах логистики ВС Украины (код способности CIS – 1.7.1);
- тактической радиосвязи (способность CIS – 1.8) (организация планирования и использования систем и средств тактической радиосвязи в Силах логистики ВС Украины (код способности CIS – 1.8.1).

2.2.12. Отдел связи медицинских ИС и кибербезопасности штаба Командования медицинских сил

является структурным подразделением штаба командования медицинских сил ВС Украины. В своей служебной деятельности отдел связи и информационных систем штаба Командования Медицинских сил ВС Украины реализует свои полномочия по функциональной группе способностей CIS.

В рамках функциональной группы CIS отдел связи медицинских информационных систем и кибербезопасности штаба Командования Медицинских сил ВС Украины реализует возможности по:

- организации функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS – 1.1), при этом носитель способности осуществляет планирование связи в ходе обеспечения стратегических действий ВС Украины и операций сил обороны, подчиненных Командованию Медицинских сил ВС Украины подразделений связи (код способности CIS – 1.1.2);
- функционированию системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) по трем кодам способностей, а именно:
  1. подготовка подчиненных подразделений связи (код способности CIS –1.2.1);
  2. взаимосовместимость информационно-телекоммуникационных систем Медицинских сил ВС Украины (код способности CIS – 1.2.2);
  3. техническое обеспечение связи и автоматизации медицинских сил ВС Украины (код способности CIS - 1.2.6);

- информационным (автоматизированным) системам ВС Украины (способность CIS – 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения, а также информационных систем поддержки повседневной деятельности в интересах Медицинских сил ВС Украины (коды способности) CIS –1.5.1, CIS – 1.5.2);
- тактической радиосвязи (способность CIS – 1.8) (организация планирования и использования систем и средств тактической радиосвязи в Медицинских силах ВС Украины (код способности CIS – 1.8.1).

2.3. Воинские части (подразделения) Войск связи и кибербезопасности

2.3.1. Деление ВС и КБ по функциональному назначению

Воинские части и подразделения ВС и КБ по функциональному назначению делятся на

- части и подразделения, осуществляющие эксплуатационно-техническое обслуживание стационарной телекоммуникационной системы;
- части и подразделения, осуществляющие развертывание и эксплуатационно-техническое обслуживание полевых систем связи;
- части и подразделения, осуществляющие мониторинг состояния и управления развернутых систем связи и информационных систем;
- части и подразделения защиты информации и кибербезопасности;
- части и подразделения фельдъегерско-почтовой связи;
- части и подразделения обеспечения ВС и КБ.

2.3.2. Эксплуатационно-техническое обслуживание стационарной телекоммуникационной системы

К воинским частям и подразделениям, осуществляющим эксплуатационно-техническое обслуживание стационарной телекоммуникационной системы, относятся: ГИТУ, ИТУ командований видов (отдельных родов войск, сил) и подчиненных им войск (сил), учреждений и организаций.

ГИТУ является воинской частью, подчиненной КВС и КБ ВС Украины, и предназначен для обеспечения функционирования системы связи ВС Украины, обмена всеми видами информации структурными подразделениями МО Украины, Аппарата Главнокомандующего ВС Украины и Генерального штаба ВС Украины с подчиненными органами военного управления и воинскими частями ВС Украины, органами государственной власти, учреждениями и организациями, входящими в состав сектора безопасности и обороны, в открытом и защищенном режимах.

Задачи ГИТУ реализуются возможностями функциональной группы CIS относительно:

- информационных (автоматизированных) систем ВС Украины (способность CIS - 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения, а также информационных систем поддержки повседневной деятельности в интересах структурных подразделений МО Украины, Аппарата Главнокомандующего ВС Украины и Генерального штаба ВС Украины (коды способностей CIS – 1.5.1, CIS – 1.5.2);
- спутниковой связи (способность CIS – 1.6) (обеспечение функционирования системы спутниковой связи ВС Украины);
- коротковолновой радиосвязи (способность CIS - 1.7) (обеспечение развертывания и функционирования радиосетей коротковолновой радиосвязи Главнокомандующего ВС Украины и сетей взаимодействия (код способности CIS - 1.7.1);
- тактической радиосвязи (способность CIS – 1.8) (организация обеспечения развертывания и функционирования тактических радиосетей (код способности CIS –1.8.1).

Кроме этого, ГИТУ осуществляет мероприятия по:

- обеспечению базовыми и функциональными сервисами должностных лиц структурных подразделений МО Украины, Аппарата Главнокомандующего ВС Украины и Генерального штаба ВС Украины, командований родов войск (сил);
- предоставлению сервисов элементам полевых систем связи и, в случае необходимости, другим составляющим сил обороны через их соответствующие точки присутствия;
- координации действий информационно-телекоммуникационных узлов стационарной телекоммуникационной системы по установлению связи, ее восстановлению и обеспечение прохождению информации на информационных направлениях, проходящих через ГИТУ;
- обеспечению защиты информации и кибербезопасности в развертываемых и обслуживаемых ИТС.

ИТУ командования вида (отдельного рода войск, сил) является воинской частью, подчиненной командованию вида (отдельного рода войск, сил), и предназначен для обеспечения функционирования системы связи и обмена всеми видами информации в интересах командования вида (отдельного рода войск, сил) со старшими, подчиненными и взаимодействующими штабами, воинскими частями (подразделениями, кораблями и т.п.), органами государственной власти, учреждениями и организациями, входящими в состав сектора безопасности и обороны, в пределах зон ответственности в открытом и защищенном режимах.

Задачи ИТУ командования вида (отдельного рода войск, сил) реализуются возможностями функциональной группы CIS относительно:

- информационных (автоматизированных) систем ВС Украины (способность CIS – 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения, а также информационных систем поддержки повседневной деятельности в интересах соответствующего вида (отдельного рода войск, сил) (коды способностей CIS – 1.5). 1, CIS –1.5.2);
- спутниковой связи (способность CIS – 1.6) (применение систем и средств спутниковой связи в ВС Украины);
- коротковолновой радиосвязи (способность CIS - 1.7) (применение систем и средств коротковолновой радиосвязи в ВС Украины, радиосетей коротковолновой радиосвязи соответствующего вида (отдельного рода войск, сил) (код способности CIS - 1.7.1);
- тактической радиосвязи (способность CIS – 1.8) (организация развертывания и функционирования тактических радиосетей в интересах соответствующего вида (отдельного рода войск, сил) (код способности CIS – 1.8.1).

Кроме этого, ИТУ командования вида (отдельного рода войск, сил) осуществляет мероприятия по:

- обеспечению базовыми и функциональными сервисами должностных лиц соответствующего командования вида (отдельного рода войск, сил) в пункте постоянной дислокации;
- функционированию (развертывания, наращивания) сервисов системы связи и информационных систем соответствующего командования вида (отдельного рода войск, сил) и мониторинга их эффективности;
- обеспечению сервисов элементам полевых систем связи и, в случае необходимости, другим составляющим сил обороны через соответствующие точки присутствия в пределах зон их ответственности;
- координации действий подчиненных информационно-телекоммуникационных узлов стационарной телекоммуникационной системы по установлению связи, ее восстановлению и обеспечению прохождения информации;
- обеспечению защиты информации и кибербезопасности в развертываемых и обслуживаемых ИТС.

ИТУ воинской части (учреждения), находящейся в подчинении соответствующего командования вида (отдельного рода войск, сил), является структурным подразделением соответствующей воинской части (учреждения) и предназначен для

обеспечения обмена всеми видами информации в интересах командования воинской части (учреждения) со старшими, подчиненными и взаимодействующими штабами, воинскими частями (подразделениями, кораблями и т.п.) в открытом и защищенном режимах.

Задачи ИТУ воинской части (учреждения) реализуются возможностями функциональной группы CIS относительно:

- информационных (автоматизированных) систем ВС Украины (способность CIS - 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения, а также информационных систем поддержки повседневной деятельности в интересах воинской части (учреждения) (коды) способностей CIS –1.5.1, CIS – 1.5.2);
- спутниковой связи (способность CIS – 1.6) (применение средств спутниковой связи в ВС Украины);
- коротковолновой радиосвязи (способность CIS – 1.7) (применение средств коротковолновой радиосвязи в сетях ВС Украины (код способности CIS – 1.7.1);
- тактической радиосвязи (способность CIS – 1.8) (организация применения систем и средств тактической радиосвязи в соответствующих тактических сетях (код способности CIS – 1.8.1).

Кроме этого, ИТУ воинской части (учреждения) осуществляет мероприятия по:

- обеспечению базовыми и функциональными сервисами должностных лиц соответствующего командования воинской части (учреждения) в пункте постоянной дислокации;
- обеспечению качественного функционирования сетей и оборудования систем связи, информационных систем в интересах командования воинской части (учреждения);
- предоставлению сервисов связи для принятия телекоммуникационного ресурса Национальной телекоммуникационной сети Украины, операторов электронных коммуникаций (операторов связи), их эксплуатационно-технического обслуживания;
- организации оперативно-технического управления по вопросам установления связи, ее восстановления и обеспечения прохождения информации на элементах (боевых постах) ИТУ;
- обеспечению защиты информации и кибербезопасности в развертываемых и обслуживаемых ИТС.

2.3.3. Развертывание и эксплуатационно-техническое обслуживание полевых систем связи

К воинским частям и подразделениям, осуществляющим развертывание и эксплуатационно-техническое обслуживание полевых систем связи, относятся: отдельная бригада связи, полки связи, объединенный полевой узел связи, отдельный батальон управления и обеспечения, отдельные батальоны управления соответствующих командований видов, отдельных родов войск (сил), а также полевые узлы связи отдельных бригад, полков и им равных, непосредственно подчиненных командующим соответствующими видами, отдельных родов войск, сил.

Для обеспечения транспортными сервисами узлов связи пунктов управления части и подразделения, осуществляющих развертывание и эксплуатационно-техническое обслуживание полевых систем связи, развертывают соответствующие линии и обеспечивают отбор телекоммуникационного ресурса от Национальной телекоммуникационной сети Украины, сетей операторов электронных коммуникаций (операторов связи), стационарной телекоммуникационной системы ВС Украины.

Воинскими частями, подчиненными КВС и КБ ВС Украины, осуществляющими развертывание и эксплуатационно-техническое обслуживание полевых систем связи, являются отдельная бригада связи, отдельный полк связи, объединенный полевой узел связи, предназначенными для развертывания и эксплуатационно-технического обслуживания:

- пункта управления стратегического звена управления в неподготовленном месте для связи;
- линий связи, предоставляющих транспортные сервисы к узлу связи пункта управления;
- рабочих мест оперативного состава пунктов управления и обеспечения их обмена всеми видами информации в открытом и защищенном режимах.

Задания отдельной бригады связи, отдельного полка связи, объединенного полевого узла связи реализуются возможностями функциональной группы CIS относительно:

- функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) предоставление защищенных информационно-телекоммуникационных услуг (сервисов) для органов военного управления и развертывания пунктов управления стратегического звена на подвижной базе (код способности CIS - 1.2.3), а также развертывания и обеспечения функционирования опорной сети, линий привязки и линий прямой связи подвижными средствами (код способности CIS – 1.2.7);

- информационных (автоматизированных) систем ВС Украины (способность CIS – 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения, (код способности CIS – 1.5.1);
- спутниковой, коротковолновой и тактической связи (способности CIS – 1.6, CIS – 1.7 и CIS – 1.8 соответственно) (применение сетей и средств в системе связи ВС Украины).

В Командовании СВ ВС Украины к частям, осуществляющим развертывание и эксплуатационно-техническое обслуживание полевых систем связи, принадлежат: отдельные полки связи оперативных командований, отдельный батальон управления корпуса резерва, подчиняющиеся соответствующим командующим, а также полевые узлы связи отдельных бригад (полков), которые подчиняются соответствующим командирам бригад (полков) СВ ВС Украины.

Отдельные полки связи оперативных командований, отдельный батальон управления корпуса резерва предназначены для развертывания и эксплуатационно-технического обслуживания:

- пунктов управления оперативного звена управления в неподготовленных для связи местах;
- линий связи, предоставляющих транспортные сервисы к узлам связи пунктов управления;
- рабочих мест оперативного состава пунктов управления и обеспечения их обмена всеми видами информации в открытом и защищенном режимах.

Полевые узлы связи отдельных бригад (полков) предназначены для развертывания и эксплуатационно-технического обслуживания:

- пунктов управления тактического звена управления в неподготовленных для связи местах;
- линий связи, предоставляющих транспортные сервисы к узлам связи пунктов управления;
- рабочих мест оперативного состава пунктов управления и обеспечения их обмена всеми видами информации в открытом и защищенном режимах.

Задания отдельных полков связи оперативных командований, отдельного батальона управления корпуса резерва, полевых узлов связи отдельных бригад (полков) реализуются возможностями функциональной группы CIS относительно:

- функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) (предоставление защищенных информационно-телекоммуникационных услуг (сервисов) для органов военного управления и развертывания пунктов

управления оперативного и тактического звеньев управления на подвижной базе (код способности CIS - 1.2.3), а также развертывания и обеспечения функционирования опорной сети, линий привязки и линий прямой связи подвижными средствами (код способности CIS - 1.2.7);

- информационных (автоматизированных) систем ВС Украины (способность CIS - 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения в интересах оперативного состава на развернутых пунктах управления (код способности CIS - 1.5.1);
- спутниковой, коротковолновой и тактической связи (способности CIS – 1.6, CIS – 1.7 и CIS – 1.8 соответственно) (применение сетей и средств в системе связи СВ ВС Украины).

В состав воинских частей и подразделений ВС ВС Украины, осуществляющих развертывание и эксплуатационно-техническое обслуживание полевых систем связи, входят: отдельный полк связи и радиотехнического обеспечения ВС Украины, отдельные полки связи и радиотехнического обеспечения воздушных командований.

Отдельный полк связи и радиотехнического обеспечения ВС ВС Украины подчиняется командующему ВС через начальника управления связи и информационных систем штаба Командования ВС Украины и предназначен для развертывания и эксплуатационно-технического обслуживания:

- пункта управления Командования ВС ВС Украины в неподготовленном для связи месте;
- линий связи, предоставляющих транспортные сервисы к узлу связи пункта управления;
- рабочих мест оперативного состава пунктов управления и обеспечения их обмена всеми видами информации в открытом и защищенном режимах, осуществления мероприятий радиотехнического обеспечения.

Задачи отдельного полка связи ВС ВС Украины реализуются возможностями функциональной группы CIS относительно:

- функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS – 1.2) (предоставление защищенных информационно-телекоммуникационных услуг (сервисов) для органов военного управления и развертывания пунктов управления Командования ВС ВС Украины на подвижной базе (код способности CIS – 1.2.3), а также развертывания и обеспечения функционирования опорной сети, линий привязки и линий прямой связи подвижными средствами (код способности CIS - 1.2.7);

- информационных (автоматизированных) систем ВС Украины (способность CIS – 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения в интересах оперативного состава в развернутых пунктах управления (код способности CIS – 1.5.1));
- спутниковой, коротковолновой и тактической связи (способности CIS – 1.6, CIS – 1.7 и CIS – 1.8 соответственно) (применение сетей и средств в системе связи ВС ВС Украины).

Отдельный полк связи воздушного командования является воинской частью, которая подчинена соответствующему воздушному командованию и предназначена для развертывания и эксплуатационно-технического обслуживания:

- пункта управления соответствующего воздушного командования в неподготовленном для связи месте;
- линий связи, предоставляющих транспортные сервисы к узлу связи пункта управления;
- рабочих мест оперативного состава пунктов управления и обеспечения их обмена всеми видами информации в открытом и защищенном режимах;
- осуществление мер радиотехнического обеспечения в зоне ответственности.

Задачи отдельного полка связи оперативного (воздушного) командования реализуются возможностями функциональной группы CIS относительно:

- функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) (снабжение защищенных информационно-телекоммуникационных услуг (сервисов) для органов военного управления и развертывания пунктов управления на подвижной базе соответствующих воздушных командований (код способности CIS - 1.2.3), а также развертывания и обеспечения функционирования опорной сети, линий привязки и линий прямой связи подвижными средствами во благо соответствующих воздушных командований (код способности CIS - 1.2.7);
- информационных (автоматизированных) систем ВС Украины (способность CIS – 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения в интересах соответствующих воздушных командований (код способности CIS – 1.5.1);
- спутниковой, коротковолновой и тактической связи (способности CIS – 1.6, CIS – 1.7 и CIS – 1.8 соответственно) (применение сетей и средств в системе связи соответствующего воздушного командования).

В Военно-Морских Силах ВС Украины развертывание и эксплуатационно-техническое обслуживание полевых систем связи осуществляют отдельный полк связи, подчиненный командующему ВМС ВС Украины через начальника управления связи

и информационных систем штаба Командования ВМС ВС Украины, а также полевые узлы связи отдельных бригад ВМС.

Отдельный полк связи предназначен для развертывания и эксплуатационно-технического обслуживания:

- пунктов управления Командования ВМС ВС Украины в неподготовленных для связи местах;
- линий связи, предоставляющих транспортные сервисы к узлам связи пунктов управления;
- рабочих мест оперативного состава пунктов управления и обеспечения их обмена всеми видами информации в открытом и защищенном режимах.

Полевые узлы связи отдельных бригад ВМС предназначены для развертывания и эксплуатационно-технического обслуживания:

- пунктов управления тактического звена управления в неподготовленных для связи местах;
- линий связи, предоставляющих транспортные сервисы к узлам связи пунктов управления;
- рабочих мест оперативного состава пунктов управления и обеспечения их обмена всеми видами информации в открытом и защищенном режимах.

Задачи отдельного полка связи, полевых узлов связи отдельных бригад ВМС реализуются возможностями функциональной группы CIS относительно:

- функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) (предоставление защищенных информационно-телекоммуникационных услуг (сервисов) для органов военного управления и развертывания пунктов управления оперативного и тактического звеньев управления на подвижной базе (код способности CIS - 1.2.3), а также развертывания и обеспечения функционирования опорной сети, линий привязки и линий прямой связи подвижными средствами (код способности CIS - 1.2.7);
- информационных (автоматизированных) систем ВС Украины (способность CIS - 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения в интересах оперативного состава в развернутых пунктах управления (код способности CIS - 1.5.1);
- спутниковой, коротковолновой и тактической связи (способности CIS – 1.6, CIS – 1.7 и CIS – 1.8 соответственно) (применение сетей и средств в системе связи ВМС ВС Украины).

В ДШВ ВС Украины за развертывание и эксплуатационно-техническое обслуживание полевых систем связи отвечает отдельный батальон управления, который подчинен командующему ДШВ ВС Украины через начальника управления связи и информационных систем штаба Командования ДШВ ВС Украины и предназначен для развертывания и эксплуатационно-технического обслуживания:

- пунктов управления оперативного звена управления в неподготовленных для связи местах;
- линий связи, предоставляющих транспортные сервисы к узлам связи пунктов управления;
- рабочих мест оперативного состава пунктов управления и обеспечения их обмена всеми видами информации в открытом и защищенном режимах.

Отдельный батальон управления реализует свои задачи с возможностями функциональной группы CIS относительно:

- функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS-1.2) предоставление защищенных информационно-телекоммуникационных услуг (сервисов) для органов военного управления и развертывания пунктов управления оперативного звена управления на подвижной базе (код способности CIS-1.2.3), а также развертывания и обеспечения функционирования линий привязки и линий прямой связи подвижными средствами (код способности CIS–1.2.7);
- информационных (автоматизированных) систем ВС Украины (способность CIS - 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем);
- оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения в интересах оперативного состава в развернутых пунктах управления (код способности CIS - 1.5.1);
- спутниковой, коротковолновой и тактической связи (способности CIS – 1.6, CIS – 1.7 и CIS – 1.8 соответственно) (применение сетей и средств в системе связи ДШВ ВС Украины).

Развертывание и эксплуатационно-техническое обслуживание полевых систем связи в ССО ВС Украины осуществляет отдельный батальон управления и обеспечения, подчиненный командующему ССО ВС Украины через начальника управления связи и информационных систем штаба Командования ССО ВС Украины и предназначенный для развертывания и эксплуатационно-технического обслуживания:

- пунктов управления оперативного звена управления в неподготовленных для связи местах;
- линий связи, предоставляющих транспортные сервисы к узлам связи пунктов управления;

- рабочих мест оперативного состава пунктов управления и обеспечения их обмена всеми видами информации в открытом и защищенном режимах.

Отдельный батальон управления и обеспечения реализует свои задачи с возможностями функциональной группы CIS относительно:

- функционирования системы связи ВС Украины (способность CIS - 1.2) (предоставление защищенных информационно-телекоммуникационных услуг (сервисов) для органа военного управления и развертывания пунктов управления оперативного звена управления на подвижной базе (код способности CIS - 1.2.3), а также развертывания и обеспечения функционирования линий привязки и линий прямой связи подвижными средствами (код способности CIS – 1.2.7);
- информационных (автоматизированных) систем ВС Украины (способность CIS - 1.5) (организация развертывания и функционирования информационных систем оперативного (боевого) управления, связи, разведки и наблюдения в интересах оперативного состава в развернутых пунктах управления (код способности CIS - 1.5.1);
- спутниковой, коротковолновой и тактической связи (способности CIS – 1.6, CIS – 1.7 и CIS – 1.8 соответственно) (применение сетей и средств в системе связи ССО ВС Украины).

2.3.4. Мониторинг состояния и управления развернутых систем связи и информационных систем

К воинским частям и подразделениям, осуществляющим управление системой связи и информационными системами, относятся Главный пункт управления ИТС ВС Украины и пункты управления ИТС видов, отдельных родов войск (сил) ВС Украины, оперативных (воздушных) командований.

Главный пункт управления ИТС ВС Украины является отдельной организационной структурой, которая подчинена КВС и КБ ВС Украины и предназначена для оперативного управления ИТС ВС Украины, осуществления контроля за функционированием системы связи и информационных систем МО Украины и ВС Украины.

Задания Главного пункта управления ИТС ВС Украины реализуются посредством способности CIS - 1.2 - функционирование системы связи ВС Украины по управлению телекоммуникационными и информационными системами МО Украины и ВС Украины (код способности CIS - 1.2.4).

Пункты управления ИТС видов, отдельных родов войск (сил) ВС Украины, оперативных (воздушных) командований являются частями, подчиненными командованию вида, отдельного рода войск (сил) ВС Украины, оперативному

(воздушному) командованию, и предназначены для контроля за функционированием системы связи и ИТС в соответствующей зоне ответственности.

Задачи управления телекоммуникационными сетями и ИТС в своей зоне ответственности (код способности CIS - 1.2.4) реализуются посредством способности CIS- 1.2 - функционирование системы связи ВС Украины.

2.3.5. Защита информации и кибербезопасность

К воинским частям и подразделениям защиты информации и кибербезопасности относятся: Главный объединенный центр защиты и кибербезопасности в ИТС ВС Украины и центры защиты и кибербезопасности в ИТС ВС Украины.

Главный объединенный центр защиты информации и кибербезопасности в ИТС ВС Украины является воинской частью, подчиненной КВС и КБ ВС Украины, и предназначен для выполнения мероприятий по обеспечению защиты информации и кибербезопасности в ИТС МО Украины и ВС Украины, а также подготовки и ведения действий в киберпространстве.

Главный объединенный центр защиты информации и кибербезопасности в ИТС ВС Украины реализует задачи по:

- функционированию системы связи ВС Украины (реализация базовых, основных и дополнительных требований по обеспечению кибербезопасности в ИТС МО Украины и ВС Украины (код способности CIS – 1.2.5);
- осуществлению киберразведки, анализа, прогнозирования и оценки обстановки в киберпространстве, кибердоразведки в рамках выполнения базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителям способностей по уникальному коду Е-3.3.1;
- подготовке и проведению мероприятий кибербезопасности и киберзащиты в ИТС МО Украины и ВС Украины в рамках выполнения базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителям способностей по уникальному коду Е-3.3.2;
- подготовке и проведению кибердействий и кибервлияний в ИТС противника в рамках выполнения базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителям способностей по уникальному коду Е-3.3.3.

Центры защиты информации и кибербезопасности являются обособленными подразделениями Главного объединенного центра защиты информации и кибербезопасности в ИТС ВС Украины и предназначены для выполнения мер защиты информации и кибербезопасности в ИТС ВС Украины в определенной зоне ответственности.

Центры защиты информации и кибербезопасности в ИТС ВС Украины реализуют задачи по:

- функционированию системы связи ВС Украины (реализация базовых, основных и дополнительных требований по обеспечению кибербезопасности в ИТС МО Украины и ВС Украины (код способности CIS - 1.2.5));
- осуществлению киберразведки, анализа, прогнозирования и оценки обстановки в киберпространстве, кибердоразведки в рамках выполнения базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителям способностей по уникальному коду E-3.3.1;
- подготовке и проведению мероприятий кибербезопасности и киберзащиты в ИТС МО Украины и ВС Украины в рамках выполнения базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителям способностей по уникальному коду E-3.3.2;
- подготовке и проведению кибердействий и кибервлияний в ИТС противника в рамках выполнения базовых, основных и дополнительных требований, предъявляемых к носителям способностей по уникальному коду E-3.3.3.

2.3.6. Фельдъегерско-почтовая связь

К воинским частям и подразделениям фельдъегерско-почтовой связи относятся Центральный узел ФПС, узлы ФПС видов ВС Украины, оперативные (воздушные) командования, корпус резерва, станция ФПС.

Центральный узел ФПС является воинской частью, подчиненной КВС и КБ ВС Украины, и предназначен для обеспечения фельдъегерско-почтовой связью МО Украины, ГШ ВС Украины, воинских частей и учреждений ВС Украины, приписанных для фельдъегерско-почтового обеспечения, доставки военной корреспонденции видам ВС Украины, оперативным командованиям, отдельным родам войск и сил ВС Украины, взаимодействию МО Украины и ГШ ВС Украины с органами государственной власти, другими составляющими сил обороны по вопросам фельдъегерской и почтовой связи, а также с подразделениями правительственной фельдъегерской связи, почтовой связи специального назначения и почтовой связи в интересах ВС Украины.

Выполнение возложенных на Центральный узел ФПС задач достигается реализацией способности CIS - 1.4 - организация ФПС в ВС Украины путем выполнения базовых, основных и дополнительных требований обеспечения ФПС в МО Украины, ГШ ВС Украины, воинских частях и учреждениях ВС Украины, которые приписаны для фельдъегерско-почтового обеспечения (код способности CIS –1.4.2).

Узел ФПС вида ВС Украины (оперативного командования, корпуса резерва) является воинской частью, подчиненной командованию вида, оперативному командованию, корпусу резерва и предназначен для:

- обеспечения фельдъегерско-почтовой связью органов военного управления (группировок, соединений), воинских частей и учреждений ВС Украины, приписанных для фельдъегерско-почтового обеспечения;
- доставки военной корреспонденции от органов военного управления (группировок, соединений) в высший штаб и подчиненных ему воинских частей и учреждений ВС Украины;
- взаимодействия органов военного управления (группировок, соединений) с органами местного самоуправления и другими составляющими сил обороны по вопросам фельдъегерской и почтовой связи, а также взаимодействия с подразделениями правительственной фельдъегерской связи, почтовой связи специального назначения и почтовой связи в интересах ВС Украины.

Выполнение возложенных на узел ФПС вида ВС Украины, оперативного командования, корпуса резерва задач достигается реализацией способности CIS - 1.4 - организация ФПС в ВС Украины путем выполнения базовых, основных и дополнительных требований по обеспечению ФПС в виде, оперативном командовании, корпусе резерва, воинских частях и учреждениях ВС Украины, приписанных для соответствующего фельдъегерско-почтового обеспечения (код способности CIS - 1.4.2).

Станция ФПС является воинской частью (подразделением), подчиненной командованию вида, оперативному командованию, корпусу резерва и предназначена для:

- обеспечения фельдъегерско-почтовой связью воинских частей и учреждений ВС Украины, приписанных для фельдъегерско-почтового обеспечения;
- доставки военной корреспонденции в высший штаб и подчиненных ему воинских частей и учреждений ВС Украины;
- взаимодействия воинских частей и учреждений ВС Украины с органами местного самоуправления и другими составляющими сил обороны по вопросам фельдъегерской и почтовой связи, а также с подразделениями правительственной фельдъегерской связи, почтовой связи специального назначения и почтовой связи в интересах ВС Украины.

Выполнение возложенных на станцию ФПС задач достигается реализацией способности CIS - 1.4 - организация ФПС в ВС Украины путем выполнения базовых, основных и дополнительных требований по обеспечению ФПС в частях (учреждениях), приписанных для соответствующего фельдъегерско-почтового обеспечения (код способности CIS - 1.4.2).

2.3.7. Обеспечение ВС и КБ

Воинские части и подразделения обеспечения ВС и КБ ВС Украины осуществляют накопление (хранение) средств и комплексов связи, обеспечение ими частей и подразделений ВС и КБ, ремонт и обслуживание (утилизацию).

К составу частей и подразделений обеспечения ВС и КБ ВС Украины относятся:

- Центральная база ремонта, хранения и утилизации средств связи ВС;
- Центр ремонта средств связи и радиотехнического обеспечения ВС ВС Украины;
- База ремонта и хранения средств связи ВМС ВС Украины;
- ремонтные мастерские средств связи оперативных командований;
- подвижные мастерские средств связи воинских частей ВС Украины.

Центральная база ремонта, хранения и утилизации средств связи ВС Украины является воинской частью, подчиненной КВС и КБ ВС Украины, и предназначена для приема, хранения, технического обслуживания, текущего ремонта, разборки списанного вооружения, военной техники, материальных средств связи и автоматизации.

Выполнение возложенных на Центральную базу ремонта, хранения и утилизации средств связи ВС Украины задач достигается реализацией способности CIS - 1.2 - функционирование системы связи ВС Украины (выполнение базовых и основных требований по техническому обеспечению связи и автоматизации в ВС Украины (код способности CIS –1.2.6).

Кроме того, Центральная база ремонта, хранения и утилизации средств связи ВС Украины осуществляет мероприятия по техническому обслуживанию, среднему и текущему ремонту техники и средств связи и автоматизации.

Центр ремонта средств связи и радиотехнического обеспечения ВС Украины является воинской частью, подчиненной Командованию ВС Украины, и предназначен для технического обслуживания, текущего ремонта вооружения, военной техники, материальных средств связи и автоматизации, радиотехнического оборудования ВС Украины.

Центр ремонта средств связи и радиотехнического обеспечения ВС ВС Украины реализует способность CIS - 1.2 - функционирование системы связи ВС Украины (выполнение базовых и основных требований по техническому обеспечению связи, автоматизации и радиотехнического обеспечения в ВС ВС Украины (код) способности CIS – 1.2.6).

Центр ремонта средств связи и радиотехнического обеспечения ВС ВС Украины осуществляет мероприятия по техническому обслуживанию, среднему и текущему

ремонту техники и средств связи, автоматизации и радиотехнического оборудования ВС ВС Украины.

База ремонта и хранения средств связи ВМС ВС Украины является воинской частью, подчиненной Командованию ВМС ВС Украины и предназначена для приема, хранения, технического обслуживания, текущего ремонта, разборки списанного вооружения, военной техники, материальных средств связи и автоматизации ВМС ВС Украины.

Выполнение поставленных задач Базой ремонта и хранения средств связи ВМС ВС Украины реализуется посредством способности CIS - 1.2 - функционирование системы связи ВС Украины (выполнение базовых и основных требований технического обеспечения связи и автоматизации в ВМС ВС Украины (код способности CIS - 1.2.6).

К задачам Базы ремонта и хранения средств связи ВМС ВС Украины также относятся задачи технического обслуживания, среднего и текущего ремонта техники и средств связи и автоматизации ВМС ВС Украины.

Ремонтная мастерская средств связи оперативного командования предназначена для осуществления среднего и текущего ремонта техники и средств связи и автоматизации стационарных и полевых условиях.

Свои задачи ремонтная мастерская средств связи оперативного командования реализует посредством способности CIS – 1.2 – функционирование системы связи ВС Украины (выполнение основных требований по техническому обеспечению связи и автоматизации в оперативных командованиях (код способности CIS – 1.2.6) в части, касающейся хранения и поддержания техники связи в состоянии, обеспечивающем своевременное приведение в готовность к использованию по предназначению).

Кроме того, ремонтная мастерская средств связи оперативного командования осуществляет:

- проведение мероприятий, связанных со средним и текущим ремонтом техники и средств связи в стационарных и полевых условиях;
- оказание помощи подразделениям связи при выполнении мероприятий по обслуживанию и ремонту техники и средств связи.

Подвижная мастерская средств связи воинской части ВС Украины предназначена для осуществления текущего ремонта техники и средств связи и автоматизации в стационарных и полевых условиях.

Свои задачи подвижная мастерская средств связи воинской части ВС Украины реализует посредством способности CIS - 1.2 - функционирование системы связи ВС Украины (выполнение основных требований по техническому обеспечению связи и

автоматизации в воинской части (код способности CIS - 1.2.6) в части, касающейся сохранения и поддержания техники связи в состоянии, которое обеспечивает своевременное приведение в готовность к использованию по предназначению).

Кроме того, подвижная мастерская средств связи воинской части ВС Украины осуществляет:

- проведение мероприятий, связанных с текущим ремонтом техники и средств связи в стационарных и полевых условиях;
- оказание помощи подразделениям связи при выполнении мероприятий по обслуживанию и ремонту техники и средств связи.

2.4. Военные учебные заведения (центры) Войск связи и кибербезопасности ВС Украины

2.4.1. Военные учебные заведения (центры) Войск связи и кибербезопасности ВС Украины осуществляют подготовку специалистов в области связи и информационных систем, специальной связи и кибербезопасности.

Учебные заведения, осуществляющие подготовку специалистов для ВС и КБ ВС Украины, представлены Военным институтом телекоммуникаций и информатизации имени Героев Крут и Объединенным учебно-тренировочным центром Войск связи ВС Украины.

2.4.2. Военный институт телекоммуникаций и информатизации имени Героев Крут является высшим военным учебным заведением, которое подчинено КВС и КБ ВС Украины и предназначено для обеспечения подготовки специалистов связи и информационных систем.

Задачи института выполняются в рамках реализации способности CIS - 1.2 - функционирование системы связи ВС Украины в части выполнения базовых, основных и дополнительных требований по подготовке специалистов ВС и КБ ВС Украины (код способности CIS - 1.2.1).

2.4.3. Объединенный учебно-тренировочный центр Войск связи ВС Украины является учебной воинской частью, подчиненной КВС и КБ ВС Украины, он предназначен для подготовки (переподготовки) рядового, сержантского и старшинского состава военнослужащих (резервистов и военнообязанных) для частей и подразделений связи и кибербезопасности ВС Украины, специалистов связи и информационных систем для миротворческих подразделений ВС Украины.

Свои задачи Объединенный учебно-тренировочный центр Войск связи ВС Украины осуществляет путем выполнения базовых, основных и дополнительных требований подготовки специалистов ВС и КБ ВС Украины (код способности CIS - 1.2.1).

3. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ СВЯЗИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ВС УКРАИНЫ

3.1. Основы организации управления Войсками связи и кибербезопасности

3.1.1. Управление ВС и КБ ВС Украины - это процесс целенаправленного влияния органов управления связью и информационных систем (далее - ОУС и ИС) на ВС и КБ и систему связи и информационных систем (далее - СС и ИС), осуществляемую для поддержки определенного уровня готовности СС и ИС к обеспечению управления войсками (силами), готовности воинских частей (подразделений) связи, кибербезопасности к выполнению задач, их всесторонней подготовки к применению и успешному выполнению ими задач повседневной деятельности войск и в ходе ведения операций (боевых действий))*.

3.1.2. Цель управления ВС и КБ ВС Украины состоит в обеспечении определенного уровня боевой и мобилизационной готовности, способности к выполнению функциональных задач ВС и КБ, качественной подготовке и эффективной реализации возможностей системы связи и воинских частей (подразделений) связи, кибербезопасности по обеспечению управления войсками (силами).

3.1.3. Во время процесса управления ВС и КБ ВС Украины решаются следующие основные задачи:

- управление воинскими частями и подразделениями связи и кибербезопасности;
- управление системой связи и информационных систем;
- управление системой кибербезопасности;
- управление процессом обмена информацией;
- управление средствами автоматизированного управления.

Управление ВС и КБ ВС Украины включает:

- непрерывное извлечение, сбор, обработку, изучение, анализ, оценку и отображение данных обстановки и состояния ВС и КБ;
- принятие решения на организацию связи и кибербезопасности;
- доведение задач до подчиненных;
- планирование связи, другие виды боевой деятельности воинских частей и подразделений связи и кибербезопасности;
- организацию и поддержание взаимодействия;
- организацию и проведение мероприятий по всем видам обеспечения в ходе функционирования системы связи и информационных систем;

- управление подготовкой к применению подчиненных органов управления связью и воинских частей (подразделений) связи и кибербезопасности;
- непосредственное управление действиями воинских частей и подразделений связи и кибербезопасности при выполнении поставленных задач;
- организацию и контроль мер безопасности связи и защиты информации.

3.1.4. В целях реализации функций управления ВС и КБ ВС Украины создается система управления ВС и КБ (далее – СУВС и КБ), основными принципами построения которой являются:

- соответствие структуры СУВС и КБ (созданной или создаваемой) задачам, решаемым системой связи и информационных систем в процессе жизненного цикла;
- централизованное управление с возможностью децентрализации функций управления системой связи и информационных систем (далее – СС и ИС) и ее подсистемами (элементами);
- автоматизация процессов управления СС и ИС;
- возможность реконфигурации, восстановления и наращивания структуры системы управления СС и ИС;
- единство системотехнических решений для всех звеньев и уровней системы управления СС и ИС;
- использование единой системы стандартов по техническому, информационному и программному обеспечению;
- совместимость с взаимодействующими системами управления операторов электронных коммуникаций (операторами связи) и системами управления составляющими силами обороны.

3.1.5. Организационно-технической основой управления ВС и КБ является система управления, представляющая собой совокупность функционально и организационно связанных между собой органов управления, пунктов управления, технической составляющей системы управления (сетей служебной и технологической связи, средств управления, а также других специальных систем).

3.1.6. СУВС и КБ должны обеспечивать реализацию следующих основных функций:

- учета;
- контроля;
- планирования;
- оперативного управления.

Учет состоит в сборе, накоплении информации о состоянии ВС и КБ, СС и ИС и предназначен для уточнения текущего состояния объектов контроля и прогнозирования их поведения.

Контроль состоит в выявлении отклонений между нормативными и фактическими значениями показателей функционирования ВС и КБ и СС и ИС и выявление причин отклонений.

Планирование связи и информационных систем является составной частью процесса планирования применения ВС Украины и других составляющих сил обороны на всех трех уровнях: стратегическом, оперативном и тактическом.

Планирование связи и информационных систем должно носить циклический и многоступенчатый характер. Планирование должно проводиться непрерывно, в тесной синхронизации с J2/G2/A2/N2/S2 (разведывательное обеспечение), J3/G3/A3/N3/S3 (операции, планирование) и J5/G5/A5/N5/S5 (оборонительное планирование) для обеспечения соответствия плана связи общим усилиям по планированию.

Планирование связи и информационных систем должно соответствовать принципам, определенным доктринами «Объединенное планирование» и «Планирование операций».

Оперативное управление включает в себя управление действиями ВС и КБ по развертыванию узлов, линий связи, системы киберзащиты, управление развертыванием и функционированием информационно-телекоммуникационных систем по обеспечению своевременной и достоверной передачи информации между пунктами управления.

3.1.7. ОУСС и ИС – обобщенное наименование управлений, отделов и других постоянных (штатных) и временно созданных (внештатных) органов управления, размещенных на разных уровнях иерархии СУВС и КБ и предназначенных для руководства ВС и КБ.

ОУСС и ИС в повседневной деятельности СС и ИС являются штатными структурными подразделениями органов военного управления (управления, отделы, группы связи и информационных систем Генерального штаба ВС Украины, Командования объединенных сил, КВС и КБ ВС Украины, командований видов, отдельных родов войск (сил) (J6, G6, A6, N6, S6).

В особый период, в условиях чрезвычайного и военного положения, при проведении мероприятий боевой подготовки войск ОУСС и ИС входят в состав пунктов управления соответствующих органов военного управления, основу которых

составляет личный состав управлений, отделов, групп связи и информационных систем (J6, G6, A6, N6, S6).

Функции, задачи и обязанности ОУСС и ИС определяются положениями о соответствующих подразделениях, утверждаемыми в порядке, установленном законодательством Украины, и другими нормативно-правовыми актами.

3.1.8. ОУСС и ИС осуществляют свою деятельность из стационарных пунктов управления, а в случае их развертывания в неподготовленных для связи местах - пунктах управления с использованием подвижных средств.

ПУС и КБ – специально оборудованная и оснащенная техническими средствами аппаратная (помещение, рабочее место), из которой должностные лица ОУСС и ИС осуществляют управление системой, частями и подразделениями связи.

ПУС и КБ командований видов ВС Украины, командований отдельных родов войск (сил), оперативных (воздушных) командований, командования морской пехоты, морского командования - это штатные подразделения соответствующих командований, которые развертываются в пунктах постоянной дислокации соответствующих штабов и в районах выполнения задач войсковыми частями связи и подразделениями кибербезопасности.

При развертывании полевых систем связи ПУС и КБ размещаются на подвижных средствах, рассчитанных на автономную работу в полевых условиях, и могут размещаться на одной или нескольких транспортных единицах. На ПУС и КБ организуется круглосуточное дежурство дежурных смен.

3.1.9. Средства связи и вычислительная техника с периферийным оборудованием обеспечивают качественное и своевременное доведение до воинских частей (подразделений) связи и кибербезопасности решений по организации (восстановлению) связи. Для контроля за состоянием работы телекоммуникационного оборудования, информационных систем, базовых и функциональных сервисов на пунктах управления связью создается и развертывается система ситуационной осведомленности (система мониторинга).

3.2. Организация взаимодействия в Войсках связи и кибербезопасности

3.2.1. Взаимодействие ВС и КБ ВС Украины - это процесс, направленный на рациональное распределение усилий и согласование действий воинских частей и подразделений связи и кибербезопасности при выполнении ими задач в операции (боевых действиях) по задачам, месту, времени и способам, а также постоянное ее поддержание в ходе операции (боевых действий) в соответствии со сложившейся обстановкой.

3.2.2. Цель взаимодействия ВС и КБ ВС Украины состоит в проведении комплекса мероприятий со стороны командующих (командиров, начальников) всех уровней, направленных на упорядочение действий подчиненных и взаимодействующих воинских частей и подразделений связи и кибербезопасности для создания благоприятных условий или получения желаемого результата в операции (боевых действиях).

3.2.3. Структура взаимодействия органов управления связью видов ВС Украины, Командования объединенных сил, командований отдельных родов войск (сил) должна соответствовать принятой структуре управления ВС Украины. При осуществлении функций управления ВС и КБ ОУСС и ИС всех звеньев обязаны действовать самостоятельно с учетом иерархической подчиненности.

3.2.4. По вопросам планирования, развертывания и функционирования ВС и ИС, подготовки сил и средств ОУСС и ИС взаимодействуют между собой по подчиненности, а также взаимодействуют, при необходимости, с органами управления связью составляющих сил обороны.

3.2.5. По вопросам стратегического планирования применения ВС Украины и других составляющих сил обороны по направлению "связь и информационные системы" и по вопросам киберзащиты в ИТС МО Украины и ВС Украины, реализации мероприятий кибероборонны и кибербезопасности государства, в соответствии со сценариями возникновения и развития ситуаций военного характера взаимодействие между органами военного управления ВС и КБ и других составляющих сил обороны осуществляет Центральное управление связи и информационных систем ГШ ВС Украины.

3.2.6. Взаимодействие по применению воинских частей и подразделений ВС и КБ ВС Украины, в соответствии со сценариями возникновения и развития ситуаций военного характера, организуется центром связи и информационных систем Командования объединенных сил и управлениями (отделами, группами) связи и информационных систем видов, отдельных родов войск (сил) при ведении отдельных операций, боевых действий.

3.2.7. КВС и КБ ВС Украины обеспечивает взаимодействие с органами военного управления относительно:

- подготовки и генерации ВС и КБ, контроля мер по подготовке;
- организации взаимодействия с другими составляющими силами обороны, Национальным центром оперативно-технического управления телекоммуникационными сетями Украины и операторами электронных коммуникаций (операторами связи) по вопросам обеспечения связью в ходе выполнения общих задач по обороне государства;
- функционирования стационарных телекоммуникационных систем;
- подготовки и поддержания готовности к применению полевой системы связи;
- участия в планировании и выполнении мероприятий по подготовке операций и действий в киберпространстве.

3.2.8. В условиях особого периода, чрезвычайного и военного положения функции управления применением ВС и КБ, вошедших в состав объединенных сил (группировка войск (сил), осуществляется Командующим объединенных сил ВС Украины через центр связи и информационных систем (J6) Командования объединенных сил ВС Украины (командующим группировкой войск (сил) через соответствующий орган управления связи и информационных систем).

3.2.9. При ведении операций, боевых (специальных) действий ВС, ВМС, ДШВ, ССО ВС Украины и сил и средств других составляющих сил обороны управление применением подчиненных воинских частей (подразделений) связи осуществляется соответствующими командующими через управление связи и информационных систем (A6 , N6, S6, G6) штабов соответствующих командований.

4. ПОДГОТОВКА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЙСК СВЯЗИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ВС УКРАИНЫ

4.1. Подготовка войск связи и кибербезопасности

4.1.1. Подготовка ВС и КБ ВС Украины - это целенаправленный и организованный процесс обучения военнослужащих воинских частей и подразделений ВС и КБ, а также слаживания органов управления (штабов), воинских частей (подразделений) связи, кибербезопасности с целью достижения их готовности к выполнению задач по предназначению как в мирное время, так и в особый период.

Основная цель подготовки ВС и КБ достигается поддержанием и повышением уровня обученности личного состава, его психологической готовности к выполнению задач, слаженности воинских частей (подразделений) связи, кибербезопасности и приобретением ими способностей для выполнения определенных боевых задач.

Подготовка ВС и КБ имеет динамическую и инновационную направленность, направленную на высокотехнологичность, реалистичность и изменение шаблонного военного мышления на креативную инициативу. Использование новых технологий, имитационных моделей, тренажеров и их сочетание с реальной обстановкой должно значительно улучшить уровень подготовки и снизить затраты материальных ресурсов.

4.1.2. Руководство подготовкой осуществляется командующим, командирами (руководителями) всех звеньев управления лично и через подчиненные органы управления (штабы).

Руководство по подготовке обеспечивает полное и качественное выполнение стандартов (программ) и планов боевой подготовки.

4.1.3. Организация мероприятий подготовки ВС и КБ ВС Украины включает этапы:

- определение способности (боевой задачи);
- определение и составление необходимого перечня основных задач (учебно-боевых задач) (METL) из каталога задач (MET) и, при необходимости, сопутствующих задач;
- планирование подготовки;
- проведение подготовки по стандартам подготовки;
- проведение квалифицированного оценивания и определение готовности подразделения к выполнению боевого задания;
- анализ, обобщение и внедрение (внесение изменений и дополнений в каталог задач), из приобретенного опыта и результатов боевой подготовки, изменений в планировании и процессе подготовки военной организационной структуры, воинской части и подразделения.

4.1.4. Планирование подготовки на учебный год производится на основе требований:

- замысла подготовки ВС Украины в учебном году;
- замысла подготовки командующего ВС и КБ ВС Украины в учебном году;
- плана подготовки КВС и КБ ВС Украины в учебном году;
- приказа командующего ВС и КБ ВС Украины по организации боевой подготовки;
- боевых уставов, руководств, установок и методических пособий;
- положений, инструкций, Руководства по боевой подготовке Войск связи ВС Украины, курсов стрельб и вождения;
- приказов и инструкций, регламентирующих проведение инспекторских, итоговых проверок и оценок;
- сборников нормативов по боевой подготовке;
- стандартов подготовки.

Основой организации подготовки является замысел командующего, командира (начальника) на организацию подготовки на учебный год.

4.1.5. Подготовка ВС и КБ ВС Украины состоит из:

- индивидуальной подготовки военнослужащих органов военного управления, воинских частей и подразделений связи, кибербезопасности;
- коллективной подготовки штабов, воинских частей и подразделений связи, кибербезопасности;
- подготовки резервов для воинских частей связи;
- подготовки персонала в Военном институте телекоммуникаций и информатизации имени Героев Крут и Объединенном учебно-тренировочном центре Войск связи ВС Украины.

4.1.6. Основными задачами подготовки ВС и КБ ВС Украины являются:

- поддержание готовности и наращивание профессионального потенциала воинских частей (подразделений) связи на уровне, обеспечивающем выполнение задач по предназначению самостоятельно, в составе межвидовых группировок, объединенных сил, в международных миссиях (операциях);
- приобретение и усовершенствование способностей управлений (штабов) воинских частей (подразделений) связи, кибербезопасности по планированию, управлению подразделениями в ходе выполнения задач;
- совершенствование уровня слаженности воинских частей и их подразделений связи во взаимодействии с воинскими частями (подразделениями) других

видов (родов) войск (сил), другими составляющими сил обороны при выполнении общих задач;

- достижение взаимосовместимости с вооруженными силами стран-членов НАТО, приобретение навыков личным составом по использованию штабных процедур НАТО при принятии решения на совместные действия и управление подразделениями;
- овладение личным составом новыми образцами вооружения и военной техники, приобретение знаний, умений и навыков по их эксплуатации и поддержание в готовности к применению;
- формирование у личного состава базовых знаний и навыков по обеспечению кибербезопасности при работе на средствах связи, функционирующих с использованием сетевых технологий, и на средствах информатизации;
- формирование у личного состава высокого боевого духа, психологической стойкости и обретения физической готовности к выполнению задач по предназначению;
- внедрение передового опыта применения ВВТ и ведения боевых действий.

4.1.7. Необходимый уровень подготовки ВС и КБ ВС Украины достигается:

- знанием командирами (руководителями) реального состояния подготовки частей (подразделений) связи, своевременной и конкретной постановкой задач;
- продуманным и качественным планированием;
- своевременной постановкой задач на организацию подготовки, личным участием в организации и проведении мероприятий, осуществлением контроля и оказанием практической помощи подчиненным;
- правильным выбором форм и методов обучения;
- своевременным и всесторонним обеспечением мер подготовки;
- эффективным использованием учебной материально-технической базы и выделенных ресурсов;
- высоким методическим мастерством руководителей соответствующего вида подготовки (аппарата руководства);
- неукоснительным выполнением планов проведения мероприятий подготовки;
- прикладным характером и практической направленностью обучения военнослужащих;
- объективной оценкой результатов подготовки;
- постоянным изучением передового опыта подготовки в войсках связи ВС и внедрением его в дальнейших мероприятиях подготовки.

4.1.8. Подготовка ВС и КБ ВС Украины проводится по следующим основным принципам:

- персональная ответственность командиров (начальников) за уровень подготовки органов управления (штабов) воинских частей (подразделений) связи, личного состава к выполнению задач по предназначению;
- сосредоточение на определенных задачах;
- ориентация на выполнение планов подготовки и достижение четких результатов, основанных на стандартах подготовки;
- многоуровневость подготовки с возможностью проводить мероприятия подготовки каждым структурным подразделением;
- единство стандартов.

4.1.9. Основными элементами системы подготовки ВС и КБ ВС Украины являются:

1. субъекты подготовки - органы военного управления (штабы) воинских частей связи, непосредственно осуществляющие управление подготовкой, проведение ее мероприятий и всесторонним обеспечением;
2. объекты подготовки - экипажи, расчеты, подразделения, воинские части и органы управления (штабы) связи, с которыми проводится обучение;
3. средства, которые обеспечивают организацию подготовки - учебно-материальная база и ресурсы подготовки (бюджетные средства, материально-технические средства и т.п.).

Все элементы системы подготовки взаимосвязаны и должны органически взаимодействовать с другими системами подготовки и обеспечения подразделений связи и кибербезопасности ВС Украины.

4.1.10. Для проведения мероприятий подготовки используются разные формы и методы обучения.

Формы обучения воинских частей и подразделений ВС и КБ ВС Украины:

- штабные тренировки (раздельные, общие, командно-штабные, мобилизационные);
- учения (командно-штабные, командно-штабные мобилизационные, мобилизационные, тактико-специальные);
- групповая оперативная (тактическая) летучка.

Формы обучения индивидуальной подготовки военнослужащих воинских частей и подразделений ВС и КБ ВС Украины:

- самостоятельная работа;

- занятия (лекции, семинары, круглые столы, практические занятия, групповые занятия, инструкторско-методические (инструктивные) занятия, показательные занятия);
- сборы (оперативно-специальные, профессиональные, методические);
- индивидуальная оперативная (тактическая) летучка.

4.1.11. Подготовка органов военного управления проводится при проведении раздельных, общих, командно-штабных, мобилизационных тренировок, командно-штабных, командно-штабных мобилизационных, мобилизационных, тактико-специальных учений. Содержание и порядок обучения и тренировок определяется соответствующими планами проведения и руководящими документами по организации мероприятий такого типа.

4.1.12. Подготовка воинских частей (подразделений) осуществляется во время проведения занятий по предметам обучения, тактико-специальных учений последовательно по этапам: слаживание взводов (отделений, экипажей, расчетов, очередных изменений и т.п.), рот, батальонов, им равных подразделений и воинских частей связи в целом. Ее содержание и порядок проведения зависят от способа комплектования воинских частей (подразделений) военнослужащими и уровня укомплектованности личным составом.

4.1.13. Порядок подготовки воинских частей (подразделений) связи проводится по периодам. Количество учебных дней в месяц, продолжительность учебного дня и времени, выделяемых на подготовку, определяются соответствующими командующими, командирами (начальниками) на основании уровня их подготовки, задач, к выполнению которых они готовятся, возможностей имеющейся учебной материально-технической базы и выделенных на подготовку ресурсов.

Подготовка экипажей, взводов связи производится в укомплектованных, согласно штата, подразделениях.

Для проведения подготовки с более низким уровнем укомплектованности в воинских частях (подразделениях) связи создаются сводные экипажи (расчеты, подразделения). В воинских частях (подразделениях) связи, кибербезопасности с низким уровнем укомплектованности, а также входящих в состав воинских частей обеспечения жизнедеятельности проводится индивидуальная подготовка офицеров, сержантов (старшин), солдат и подготовка штабов воинских частей (подразделений).

В обязательном порядке на базах хранения средств (техники) связи проводится подготовка личного состава к действиям по ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, противодействию возможным диверсиям (террористическим актам), борьбе с пожарами.

При наличии финансовых ресурсов и при укомплектованности личным составом по решению командира воинской части осуществляется подготовка подразделений в составе: отделения (экипаж, расчет), взвод и им равных подразделений.

Для воинских частей (подразделений), укомплектованных военнослужащими военной службы по контракту, подготовка осуществляется в течение учебного года, предпочитая систему непрерывной подготовки: когда следующие этапы подготовки зависят от предыдущего достигнутого уровня, а система подготовки жестко привязана к реальным задачам по предназначению и выделенным ресурсам в течение учебного года, структурно состоящего из периодов интенсивной подготовки, поддерживающего и базового.

4.1.14. Общие принципы, формы и методы проведения занятий и учений во время подготовки подразделений и воинских частей связи соответствуют принципам, формам и методам обучения личного состава в ходе боевой подготовки в условиях мирного времени. Подготовка воинских частей (подразделений) ВС и КБ проводится с использованием штатного ВВТ в ходе тактико-строевых, тактико-специальных занятий, тактико-специальных учений, которые проводятся, как правило, по следующим этапам:

- действия личного состава (подразделения) при приведении воинской части (подразделения) связи, кибербезопасности в высшие степени боевой готовности;
- проведение слаживания подразделения (подразделений) связи, кибербезопасности;
- боевое применение сил и средств связи (без установления связи и установления связи);
- свертывание и осуществление марша в пункт постоянной дислокации.

4.1.15. Особенности индивидуальной и коллективной подготовки, подготовки ИТУ, подразделений защиты информации, кибербезопасности определяются Руководством по боевой подготовке Войск связи ВС Украины.

4.1.16. Военные учебные заведения обеспечивают мероприятия по подготовке специалистов для ВС и КБ ВС Украины и других составляющих сил обороны.

Военный институт телекоммуникаций и информатизации имени Героев Крут реализует подготовку специалистов по специальностям: "компьютерные науки", "информационные системы и технологии", "кибербезопасность", "телекоммуникации и радиотехника", "военное управление", "вооружение и военная техника". После выпуска они получают первичные офицерские звания и степень бакалавра или магистра по выбранному направлению подготовки или магистра по выбранному направлению подготовки.

Объединенный учебно-тренировочный центр Войск связи ВС Украины обеспечивает подготовку (переподготовку) рядового, сержантского и старшинского состава военнослужащих (резервистов и военнообязанных) для воинских частей и подразделений связи и кибербезопасности ВС Украины, специалистов связи и информационных систем для миротворческих подразделений Вооруженных Сил Украины.

4.2. Логистическое обеспечение Войск связи и кибербезопасности

4.2.1. Логистическое обеспечение ВС и КБ ВС является составной и неотъемлемой частью обеспечения войск (сил).

Основу задач логистического обеспечения составляют мероприятия по своевременному и полному обеспечению воинских частей и подразделений ВС и КБ ВС Украины имуществом и техникой, необходимых для обеспечения своевременными и качественными услугами связи пунктов управления ВС Украины всех звеньев, поддержания системы связи и информационных систем в готовности к применению и ее наращиванию в соответствии со сложившейся ситуацией, накоплению и содержанию запасов средств по номенклатуре ВС и КБ, техническому обслуживанию техники и средств связи.

4.2.2. Логистическое обеспечение должно удовлетворять потребностям ВС и КБ ВС Украины в технике и средствах связи, других материалах, необходимых для развертывания и обеспечения пунктов управления, в ассортименте и количестве, необходимых для выполнения задач по предназначению в любых условиях обстановки. Оно должно быть эффективным и надежным, экономичным, простым и способным быстро перемещать предметы соответствующего назначения в пределах всего театра военных действий.

Обеспечение имуществом, техникой и средствами связи возлагается на органы управления ВС и КБ и соответствующие органы обеспечения, организующие его поставки в воинские части и подразделения со складов.

На органы управления ВС и КБ ВС Украины возлагаются задачи по определению потребности в имуществе, его истребованию и организации поставок со складов в воинские части (подразделения), обслуживанию, ремонту и восстановлению техники и средств связи. Органы управления ВС и КБ ВС Украины отвечают за рациональное распределение имущества и обеспечение своевременной его доставки в соответствии с задачами войск (сил), характером и объемом работ воинских частей (подразделений).

4.3. Финансовое и ресурсное обеспечение Войск связи и кибербезопасности

4.3.1. Финансирование ВС и КБ ВС Украины осуществляется за счет и в пределах расходов, предусмотренных в Государственном бюджете Украины для МО Украины и ВС Украины на соответствующий год и других источников, не запрещенных законодательством.

Определение необходимых для вузов и КБ ВС Украины потребностей в финансах, материально-технических и других средствах осуществляется органами управления ВС и КБ ВС Украины.

4.3.2. Для нужд ВС и КБ ВС Украины, развития системы связи и информационных систем государством обеспечивается производство (закупка) и снабжение, по заказу МО Украины и ВС Украины, необходимого перечня и количества имущества, средств и техники связи отечественного и иностранного производства соответствующего назначения, а также создание и содержание их запасов согласно утвержденной номенклатуре.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Развитие ВС Украины и связанное с этим интенсивное использование ими информационно-телекоммуникационных технологий, имеющих тенденцию быстро изменяться, требует срочного коренного реформирования системы связи и информационных систем ВС Украины, согласованного во времени и технических решениях с другими составляющими сил обороны государства.

Одновременно с перестройкой системы связи и информационных систем видоизменяются и Войска связи и кибербезопасности, осваивая новые средства связи, внедряя и предоставляя современные телекоммуникационные и информационные услуги должностным лицам всех звеньев управления ВС Украины и обеспечивая функционирование системы управления.

Реализация на практике положений Доктрины Войск связи и кибербезопасности Вооруженных Сил Украины и их неукоснительное исполнение должно обеспечить единое восприятие и обобщение знаний о Войсках связи и кибербезопасности и особенности их применения военнослужащими ВС Украины.

Командующий Войск связи и кибербезопасности

Вооруженных Сил Украины

генерал-майор *Евгений Степаненко*

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (ИСТОЧНИКОВ)

1. Закон Украины "О национальной безопасности Украины".
2. Закон Украины "О Вооруженных Силах Украины".
3. Закон Украины "Об информации".
4. Закон Украины "О защите информации в информационно-телекоммуникационных системах".
5. Закон Украины "О Национальной системе конфиденциальной связи".
6. Закон Украины "О радиочастотном ресурсе Украины".
7. Закон Украины "О государственной тайне".
8. Стратегический оборонный бюллетень Украины. Введен в действие Указом Президента Украины от 6 июня 2016 г. № 240/2016.