

З АРУБЕЖНОЕ В ОЕННОЕ О БОЗРЕНИЕ



2. 2007

«Зарубежное военное обозрение» № 2/2007



Адриатическая хартия. Путь в НАТО

Вооруженные силы Египта

Защищенность АЭС в США

**Учения ВВС ФРГ
по РЭБ «ЭПИТЕ»**

**Американский
авиационно-космический
комплекс «Фалкон»**

**Сухопутные
войска ЮАР**

ВМС Швеции

**Командование обеспечения
экспедиционных сил ВМС США**



*** Шведский корвет К31 «Висбю»**



МАЛИ

Последние воинственные действия мятежников-туарегов в Мали вновь привлекли внимание мирового сообщества, в том числе и тех, кто участвует в борьбе с международным терроризмом, особенно на Африканском континенте. Туареги – одна из этнических групп берберов, коренных обитателей Сахары, проживающих в Мали, Буркина-Фасо, Алжире, Ливии, Нигерии, Нигере и Чаде. Их общая численность около 975 тыс. человек, по вероисповеданию они мусульмане-сунниты. «Синие мужчины», как именуют этих светлолицых жителей пустыни за их традиционные голубые тураны, выступали против центральной власти еще в 1960-х и начале 1990-х годов, требуя большей автономии от правительства, в котором преобладают чернокожие африканцы. В последнем случае мирное соглашение, положившее конец мятежу туарегов, предусматривало предоставление большей степени автономности северным регионам при одновременной интеграции бывших боевиков в национальную армию, а также назначение политиков-туарегов на высокие посты в правительстве. Однако выполнение договоренностей шло трудно и медленно. Обстановка в регионе оставалась неспокойной.



23 мая 2006 года вооруженные повстанцы захватили три военных лагеря на северо-востоке Мали в провинции Кидаль, а также административный центр этой провинции, находящийся на древнем торговом пути через Сахару. Военные источники в столице страны – Бамако – заявили, что боевики, по всей вероятности, принадлежат к одному из племен кочевников-туарегов. Но позже стало известно, что нападение организовали члены группировки туарегских повстанцев «Демократический альянс за перемены». Правительствоские войска в тот же день выбили мятежников из захваченных ими объектов. Уходя от преследования, те скрылись с похищенным из армейских лагерей оружием и транспортными средствами в горном урочище Тирхаррхар вблизи границы с Алжиром.



3 июня 2006 года президент Мали Туре призвал туарегов к диалогу для обсуждения их требований и проблем, предупредив, что не потерпит никаких насильственных акций с их стороны. В свою очередь повстанцы, которых, по оценкам зарубежных военных экспертов, сейчас насчитывается около тысячи человек, выступили с заявлением, где говорилось что в случае попыток разгромить их движение они готовы к началу гражданской войны в этой богатой нефтью пустынной местности на севере страны. Некоторые наблюдатели отметили, что активность сторонников автономии – туарегов – особенно возросла после того, как иностранные нефтяные компании заявили о возможном наличии месторождения «черного золота» в этом районе. Мали живет ожиданием того, что, так же как и соседние Алжир, Мавритания и Нигер, может стать нефтедобывающим государством.

События на севере этой страны особенно встревожили Соединенные Штаты, которые опасаются, что данный регион может попасть в сферу влияния радикальных исламистов. Речь идет об алжирской террористической группировке «Салафистская группа проповеди и джихада», присягнувшем на верность «Аль-Каиде» и пытающемся завербовать в странах Западной Африки новых приверженцев своим идеям с тем, чтобы направить их в мобильные учебные лагеря в Сахаре для прохождения там необходимой подготовки. Эта группировка, занесенная Вашингтоном в список террористических организаций, уже предприняла ряд шагов по установлению контактов с «синими мужчинами».

Сложилась парадоксальная ситуация, когда для туарегов правительство Мали и руководство США стали большими союзниками, чем алжирские исламисты. Кочевники заявили, что свою территорию делить ни с кем не будут, и предприняли ряд действий по «выдавливанию» салафитов из зоны своего влияния. В сентябре 2006 года в ходе вооруженного столкновения туарегских повстанцев с боевиками «Салафистской группы проповеди и джихада» на севере страны близ алжирской границы был убит один из видных полевых командиров исламистов. В начале ноября отряд туарегов попал в засаду, устроенную салафитами на малийской территории (в провинции Кидаль), потеряв в ходе скоротечного боя девять человек. Зарубежные наблюдатели отмечают, то, что после этого случая туареги встали на «тропу войны» против алжирских исламистов, означает одно – теперь у них есть общее дело с Бамако и Вашингтоном, который в настоящее время осуществляет подготовку армий многих стран Западной Африки для борьбы с террористическими группировками подобного рода. Тем не менее туареги остаются изгоями, что исключает возможность их альянса как с представителями официальной власти в Мали, так и командования сил специального назначения США, обеспечивающих боевую подготовку военнослужащих этой африканской страны. «Все это очень сложно, потому что это действующее лицо, не имеющее государственного статуса ... что ставит правительство Мали в исключительно трудное положение, – отметили представители командования ВС США в Европейской зоне (отвечающие за обстановку на Черном континенте). – Однако нас обнадеживает тот факт, что туареги предпринимают определенные меры, чтобы решить проблему «Салафистской группы проповеди и джихада», действующей в непосредственной близости от них. В данном случае за основу взят такой фактор, как общность интересов».



Представитель «Демократического альянса за перемены» заявил, что «синим мужчинам» в настоящее время нужна поддержка, в связи с чем они рассчитывают на Алжир, косвенно участвующий в конфликте. При посредничестве этой страны в 1992 году уже удавалось мирно закончить двухлетний вооруженный конфликт с повстанцами-туарегами. Сейчас же у нее есть важный побудительный мотив оказать туарегам помощь, на что обращают внимание многие зарубежные военные эксперты, поскольку салафиты пытаются использовать северную часть Мали для контрабандного провоза оружия и боеприпасов на ее территории.

Аналитики и политики предупреждают, что, хотя последнее нападение, возможно, и не получило широкой поддержки, дипломатия является более безопасным путем, чем жесткие меры со стороны армии. Наступательная милитаризация ситуации может еще больше обострить обстановку. Если зарождающийся мятеж будет активно поддержан населением, это грозит настоящей катастрофой.

На с н и м к а х: *Государственный флаг Мали *Туарег – коренной житель Сахары *Американский офицер обучает малийских военнослужащих *Туарегские повстанцы демонстрируют боевую готовность

ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Ежемесячный
информационно-
аналитический
иллюстрированный
журнал

Министерства обороны
Российской Федерации



№ 2 (719) 2007

Издается с декабря
1921 года

Главный редактор
Мальцев И. А.

Редакционная
коллегия:

Бахтурин Г. И.,
Бердов А. В.

(зам. главного редактора),

Голубков Н. И.,

Княжев С. В.,

Кондрашов В. В.,

Костюхин А. А.,

Кравцов А. А.,

Лабушев А. И.,

Левицкий Г. В.,

Лобанов А. П.

(зам. главного редактора),

Мезенин А. Я.,

Нестёркин В. Д.,

Печуров С. Л.,

Попов А. В.

Ответственный секретарь

Прописцов В. Г.

Зам. ответственного секретаря

Шишов А. Н.

Компьютерная верстка

Лабушев А. И.,

Тесалов О. В.

Литературные редакторы

Зубарева Л. В.,

Левина А. Н.

Технический редактор

Докудовская О. В.

Свидетельство

о регистрации средства

массовой информации

№ 01981 от 30.12.92

✉ 119160, Москва,

Хорошевское ш., д. 38^а

☎ 195-79-73, 195-79-64,

195-76-20

© «Зарубежное
военное обозрение»,
2007

• МОСКВА •

• ФГУП

«ИД «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

АДРИАТИЧЕСКАЯ ХАРТИЯ. ПУТЬ В НАТО
Полковник И. ТОМАНОВ 2

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ЕГИПТА
И. ИВАНОВ 10

ОСОБЕННОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ
ЖЕНЩИНАМИ В СТРАНАХ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ
Майор В. ЕФИМОВ 17

О СОСТОЯНИИ ЗАЩИЩЕННОСТИ АТОМНЫХ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ США
Генерал-майор М. ВИЛЬДАНОВ, кандидат военных наук 19

РОЛЬ РЕЛИГИИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ИЗРАИЛЬСКИХ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ
В. СЕРЕБРЯНЫЙ 22

СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА
ЮЖНО-АФРИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Полковник А. БАНДАЛЕТОВ 24

ПОВЫШЕНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ БРОНЕТАНКОВОЙ
ТЕХНИКИ ЗА РУБЕЖОМ
Полковник А. БЕРЕЗОВ 31

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

УЧЕНИЯ ВВС ФРГ ПО РЭБ «ЭЛИТЕ»
Полковник О. БЕЛОВ 34

АМЕРИКАНСКИЙ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ
АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ФАЛКОН»
Полковник Р. ЩЕРБИНИН 41

ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ ШВЕЦИИ
Капитан 1 ранга В. АКСЕНОВ 46

КОМАНДОВАНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭКСПЕДИЦИОННЫХ СИЛ ВМС США
Капитан 1 ранга В. ЧЕРТАНОВ 56

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ 61

СООБЩЕНИЯ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

Великобритания увеличивает финансирование военных операций 65

Приоритеты вооруженных сил Болгарии в 2006 году 65

План Пентагона по созданию африканского командования 66

Расходы Японии на зарубежные военные кампании 66

Американские генералы о численности своих войск в Европе 67

Об увеличении численности войск США 67

Женщины во французской армии 67

США направили в Республику Корея эскадрилью
тактических истребителей F-117A 68

В Израиле разработана дополнительная броневая защита
для боевых машин 68

Страны Балтии создают объединенный батальон
для сил первоочередного задействования НАТО 68

Болгарский пистолет Р-М02 с лазерным указателем точки прицеливания 69

Сформирован первый женский батальон ООН 69

Кризис в военном сотрудничестве США и Филиппин 70

ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА 71

НАЗНАЧЕНИЯ 75

НАША СПРАВКА 76

ПРОИСШЕСТВИЯ 77

ГРИФ СНЯТ 79

ФОТОАРХИВ 80

НА ОБЛОЖКЕ: * Шведский корвет К31 «Висбю» * Мали
ЦВЕТНЫЕ ВКЛЕЙКИ

* Эмблемы вооруженных сил европейских государств * Фоторепортаж: Четвероногие друзья на военной службе * Знаки различия военнослужащих флота ВМС Швеции * Бронетранспортер «Фахд» для ВС Египта * Вертолет боевого обеспечения AS-532AL «Кугар» Mk1 ВВС Словении * Индийский тактический истребитель TEJAS * Шведский десантный катер проекта Strb 90H



АДРИАТИЧЕСКАЯ ХАРТИЯ. ПУТЬ В НАТО

Полковник И. ТОМАНОВ

Одним из важнейших направлений деятельности Североатлантического союза по усилению своего влияния и расширению зоны ответственности блока является продолжение политики «открытых дверей», предусматривающей вовлечение в альянс новых государств, представляющих для него стратегический интерес.

До Вашингтонского саммита (1999) прием новых членов в альянс осуществлялся исключительно на индивидуальной основе. Начиная с этого времени предусмотрено два варианта – на индивидуальной основе или несколько стран одновременно, так называемым пакетным принципом. Особенно наглядно это было продемонстрировано при принятии в состав НАТО Польши, Венгрии и Чехии (Вишеградская группа), а также Литвы, Латвии и Эстонии (Вильнюсская группа). Специфика такого варианта присоединения заключается в решении руководства блока о готовности принять в него группу в целом, не акцентируя внимания на отдельных недостатках каждого члена.

История создания Адриатической хартии (АХ). Военно-политическое руководство Республик Албания (РА), Македония (РМ) и Хорватия (РХ), не добившись на пражском саммите НАТО приглашения вступить в альянс на индивидуальной основе, обратилось в ноябре 2002 года в адрес администрации США с инициативой создания Американско-Адриатической хартии по примеру Американско-Балтийской хартии 1998-го.

Данная инициатива была поддержана американской стороной, и уже 7 марта 2003 года в г. Дубровник (Хорватия) на встрече министров иностранных дел трех стран с участием посла США в РХ был согласован текст соглашения о партнерстве между Соединенными Штатами и Албанией, Македонией и Хорватией, которое было подписано 2 мая 2003-го в г. Тирана (Албания).

В документе констатировалось стремление РА, РМ и РХ к интеграции с евроатлантической организацией, определялись основные направления деятельности для достижения указанной цели, а также подтверждалась готовность США оказать этим странам помощь в проведении необходимых реформ. Отмечалось также, что Адриатическая хартия не подменяет собой национальные планы по подготовке к интеграции в НАТО, а, напротив, использует совместный потенциал для обмена опытом в целях ускорения процесса реформирования государственных структур в рамках достижения их соответствия предъявляемым со стороны альянса требованиям. Стороны обязались активизировать усилия по следующим направлениям: совершенствование демократических институтов, законности, рыночной экономики, создание совместимых с НАТО вооруженных сил; борьба с коррупцией и преступностью; защита прав человека и гражданских свобод; укрепление стабильности и евроатлантической интеграции всех стран Юго-Восточной Европы; усиление политического, военного и экономического сотрудничества между партнерами и их соседями.

Признавая лидирующую роль Соединенных Штатов Америки в Североатлантическом союзе, страны Адриатической хартии подтвердили готовность следовать всем рекомендациям и указаниям американских советников, направляемым во все основные государственные органы.



США со своей стороны обязались осуществлять не только общее руководство в подготовке рекомендаций и контроль за проведением странами-участницами мероприятий по реструктуризации государственных институтов, но и оказывать им финансовую поддержку.

Была достигнута договоренность о создании комиссии Адриатической хартии, которая не реже 2 раз в год будет проводить анализ хода реализации намеченных мероприятий, а в случае необходимости внедрять другие формы и механизмы сотрудничества.

Организационное совещание министров иностранных дел Албании, Македонии и Хорватии состоялось в сентябре 2003 года в г. Охрид (Македония). Американскую сторону представлял посол США в Македонии. По приглашению организаторов мероприятия во встрече на правах наблюдателей приняли участие главы внешнеполитических ведомств Боснии и Герцеговины (БиГ), Сербии и Черногории (СиЧ), а также представители НАТО, ОБСЕ, ЕС, Турции, Болгарии и Румынии.

Участники саммита утвердили «Объединенную декларацию», в которой говорилось об открытом характере инициативы и возможности присоединения к ней других государств региона.

Уже в первые месяцы после подписания хартии в странах-участницах заметно активизировался процесс реализации подготовительных мероприятий по интеграции в структуры НАТО, был налажен механизм консультаций и выработки согласованных позиций сторон по наиболее актуальным региональным проблемам. Рабочие встречи и консультации глав оборонных ведомств трех стран были переведены в плоскость постоянно действующего органа, заметно активизировался обмен делегациями высших органов военного управления. В течение 2003–2006 годов в рамках Адриатической хартии было проведено более 60 мероприятий. Наиболее значимыми из них являются *заседания комиссии АХ, ежегодные встречи министров обороны членов организации и проведение совместных мероприятий ОБП с участием национальных вооруженных сил.*

Заседания комиссии Адриатической хартии. В ноябре 2003 года в Вашингтоне прошло *первое заседание комиссии АХ*, на котором были проанализированы итоги, а также утверждены перспективные планы проведения реформ в политической, экономической и военной сферах трех государств. Стороны взяли на себя обязательства по дальнейшей демократизации общества, строгому следованию принципам ООН и Хельсинских соглашений в области прав и свобод граждан. Отдельным пунктом были рассмотрены меры, направленные на либерализацию экономики, развитие финансовой, налоговой и внешнеторговой деятельности, создание в странах-участницах благоприятного инвестиционного климата. Кроме того, были согласованы практические мероприятия по противодействию национальной и транснациональной организованной преступности, пресечению транзита через свою территорию наркотиков, оружия и нелегальных эмигрантов.

Особенностью *второго заседания комиссии*, проведенного в мае 2004 года в г. Скопье, стало детальное рассмотрение ежегодных национальных планов по подготовке к членству в альянсе. Впервые была озвучена инициатива создания совместного подразделения для участия в операциях под руководством США и НАТО за пределами национальной территории.

Представители американской стороны огласили резолюцию палаты представителей конгресса № 588 от 30 марта 2004 года об оказании политической поддержки Албании, Македонии и Хорватии в их стремлении стать членами Североатлантического союза.

В свою очередь, министры иностранных дел этих трех государств подписали декларацию о намерениях объединить свои усилия с целью достижения статуса стран – кандидатов в члены НАТО на Стамбульском саммите альянса в июне 2004 года. В документе особое внимание обращалось на роль государств – участников Адриатической хартии в поддержании мира и стабильности в реги-



Хорватия, Албания и Македония – страны – участницы Адриатической хартии

динация деятельности национальных военных ведомств с командованием ОВС НАТО в Европе в рамках программы блока «Партнерство ради мира» (ПРМ), увеличение численности офицеров среднего и высшего звена, направляемых на обучение в военные учебные заведения США и альянса, утверждение планов четырехстороннего сотрудничества на 2005 год. Американская делегация одобрила хорватскую инициативу, в соответствии с которой Загреб предлагал себя в роли координатора по вовлечению БиГ и СиЧ в евроатлантические интеграционные процессы. Вместе с тем она потребовала от руководства трех стран более активного и расширенного участия в миротворческих и других операциях, проводимых под руководством США и НАТО (прежде всего в Афганистане и Ираке).

3 мая 2005 года в г. Тирана состоялось *четвертое заседание комиссии* стран – членов Адриатической хартии. От Соединенных Штатов на нем присутствовала заместитель помощника госсекретаря США К. Стивенс. В ходе встречи албанская сторона, осознавая очевидное отставание от партнеров в развитии национальной экономики и инфраструктуры, предприняла попытку подчер-



Тирана. 2 мая 2003 года. Подписание протокола об учреждении Адриатической хартии (слева направо: МИД Хорватии – Т. Пицула, госсекретарь США К. Пауэлл, МИД Албании – И. Мета, МИД Македонии – И. Митрева)

кнут свою особую роль в обеспечении региональной безопасности и заручиться политической поддержкой Белого дома. В свою очередь, К. Стивенс заверила, что Вашингтон готов поддержать усилия сторон по ускорению хода интеграционных процессов в евроатлантические структуры, однако о каких-либо конкретных сроках вступления в Североатлантический союз говорить пока рано.

На очередном заседании комиссии, состоявшемся 27 февраля 2006 года в г. Тирана, был рассмотрен широкий круг вопросов. В частности, обсуждались возможности



более тесного сотрудничества в экономической области, расширение спектра мер противодействия международной преступности и терроризму, увеличение численности воинских контингентов, участвующих в операциях НАТО за пределами национальных территорий. Особо остро стоял вопрос о ходе реформирования национальных вооруженных сил. Со стороны Хорватии и Македонии было высказано мнение, что оценка степени выполнения требований альянса по реформированию вооруженных сил должна производиться отдельно по каждой стране. Тиране было указано, что Загреб и Скопье не намерены затягивать со сроками вступления в Североатлантический союз из-за неспособности албанской стороны вовремя и на должном уровне выполнить взятые на себя обязательства.

Отдельно в ходе встречи была затронута проблема косовского урегулирования и обеспечения безопасности в крае. Участники заседания выразили единое мнение, что в связи с необходимостью обеспечения безопасности в регионе и экономического развития края Косово (независимо от результатов переговоров по определению будущего статуса) потребность в международном присутствии в крае сохраняется.

По итогам переговоров была достигнута договоренность о координации действий по отстаиванию перед руководством НАТО и Вашингтоном целесообразности приглашения трех стран в члены альянса в 2008 году. Было также принято решение подготовить и направить совместное послание президенту США Дж. Бушу с просьбой оказать содействие ускорению процесса их принятия в альянс.

Встречи министров обороны стран АХ в Скопье. Вторая после подписания соглашения о создании Адриатической хартии встреча глав оборонных ведомств государств, входящих в нее, состоялась 18 июня 2004 года в г. Скопье. С американской стороны на ней присутствовали советник-посланник посольства США в Македонии Э. Наги и глава представительства НАТО в РМ Н. Бигман. Участники форума заслушали доклады о ходе реализации национальных планов реформирования вооруженных сил. Особое внимание было уделено выработке единого взгляда на главные источники военной угрозы, характер и виды возможных конфликтов, а также на политические принципы и основные средства обеспечения национальной безопасности.

Стороны признали наличие в современных условиях реальной угрозы безопасности и территориальной целостности своих государств, а также ряда внешних и внутренних факторов, которые могут способствовать дестабилизации внутривнутриполитической ситуации. При этом в качестве вероятного противника не рассматривается ни одно государство Балканского региона.

Официальные лица и делегаты стран – участниц форума обсудили необходимость строительства региональной системы безопасности на Балканах под



*Скопье. 19 мая 2004 года.
Открытие второго заседания комиссии
Адриатической хартии*



*Скопье. 18 июля 2004 года. Памятная
фотография участников встречи
министров обороны*



эгидой Совета евроатлантического партнерства, рассматривая это как один из шагов на пути интеграции стран Адриатической хартии с общеевропейскими системами безопасности. По общей оценке сторон, на современном этапе только НАТО во главе с США в состоянии реально гарантировать безопасность в этом районе. В то же время необходимо активизировать и расширять двусторонние связи в военной области с Турцией, Грецией, Сербией и Черногорией (СиЧ), Болгарией.

На встрече было подчеркнуто, что государства Западнобалканского региона должны вести более эффективную борьбу с организованной преступностью, включая меры по противодействию контрабанде оружия и наркотиков, незаконному переходу границы и коррупции, поддержать присоединение СиЧ, а также Боснии и Герцеговины к программе ПРМ.

Между военными ведомствами Македонии и Хорватии была достигнута договоренность об обучении македонскими инструкторами в учебных центрах последней военнослужащих хорватских ВВС и оказании экспертной помощи со стороны Хорватии в разработке документов по перспективному и долгосрочному планированию финансирования македонских ВС.

Третья встреча министров обороны стран АХ состоялась 24 января 2005 года в г. Загреб. Основной темой переговоров стало создание в рамках трехстороннего договора объединенных воинских подразделений для участия в миротворческих операциях под руководством НАТО. Главы военных ведомств государств Адриатической хартии приняли решение о формировании совместного медицинского отряда для его задействования в составе немецкого полевого госпиталя в Кабуле, а также о выделении своих подразделений для формирующейся бригады быстрого реагирования стран Юго-Восточной Европы.

В соответствии с рекомендациями США было подписано соглашение о расширении сотрудничества спецслужб и об обмене информацией по вопросам, касающимся борьбы с терроризмом, нелегальной транспортировки оружия и торговли им в Балканском регионе.

Четвертая совместная встреча состоялась 14 ноября 2005 года в г. Скопье. В качестве наблюдателей на ней присутствовали главы военных ведомств Греции, Болгарии, БиГ и СиЧ.

На заседании помощник министра обороны США П. Флори обратил внимание руководителей делегаций на необходимость завершения всех демократических преобразований и реализации ведомственных и административных реформ. Глава оборонного ведомства Болгарии Б. Близнаков в своем выступлении выразил полную поддержку стремлениям Македонии, Албании и Хорватии стать полноправными членами НАТО и ЕС.

В своем совместном заявлении стороны выразили готовность поддержать в ходе очередной встречи министров обороны государств Юго-Восточной Европы инициативу о задействовании миротворческой бригады СИБРИГ в Афганистане в 2006 году.

24 апреля 2006 года на о. Бриони (Хорватия) было проведено *пятое совещание министров обороны* Адриатической инициативы. В нем приняли участие также министры иностранных дел и обороны стран Балтии. Встреча проходила в рамках двух пленарных сессий в течение трех рабочих дней.

В преддверии Рижского саммита центральное место на этом заседании заняло обсуждение проблематики расширения НАТО и строительства системы безопасности в юго-восточной части Европы. Было отмечено, что процессы, происходящие в Североатлантическом союзе, оказывают все большее влияние на динамику развития ситуации в Европе. Это прежде всего совместная с руководством европейских государств выработка и реализация политических решений по ключевым вопросам развития региона, формирование оборонной идентичности на основе стандартов альянса, а также содействие региональному сотрудничеству через программу ПРМ и многостороннее участие в миротворческих операциях.



Министр обороны Хорватии в своем выступлении четко обозначил национальные стратегические цели – членство в альянсе и ЕС. Он заявил о «целесообразности получения Хорватией конкретных подтверждений перспектив вступления в альянс на саммите НАТО в Риге». Глава хорватского оборонного ведомства подтвердил запланированное на 2006 год трехкратное увеличение своего воинского контингента в МССБ, а также предложил создать на базе ВС Хорватии многонациональной структуры тылового обеспечения миротворческих и иных операций.

Совместные учения вооруженных сил стран Адриатической инициативы. Особой формой сотрудничества Албании, Македонии и Хорватии являются совместные учения национальных ВС, из которых на постоянной основе ежегодно проводятся три: «Бувилла», «Адриатик игл» и «Игл САР».

Учения подразделений сил специального назначения РА, РХ, РМ, а также США и Швейцарии, получившие название «Бувилла», состоялись в сентябре 2004, октябре 2005 и октябре 2006 годов на территории Албании. Их цель заключалась в отработке следующих задач: организация взаимодействия в ходе планирования и проведения операций по поиску пунктов базирования незаконных вооруженных формирований в горно-лесистой местности, их преследование и последующее уничтожение.

Участие швейцарской стороны обусловлено необходимостью организации обучения командного состава РА, РХ и РМ вопросам планирования, проведения и всестороннего обеспечения операций спецподразделений в соответствии с действующими уставами, принятыми в их вооруженных силах. Актуальность этого вопроса обусловлена возможным участием контингентов ВС трех стран в составе сил реагирования ЕС при проведении миротворческих и гуманитарных операций под руководством Евросоюза.

Учения подразделений специального назначения СВ США и государств-партнеров под условным наименованием «Адриатик игл» проводились в октябре 2004 года и в июне 2006-го. Основная их цель заключалась в оценке эффективности и совершенствовании тактики совместного боевого применения подразделений СпН четырех стран при проведении антитеррористических операций в кризисных районах. Американской стороной была оказана практическая помощь в повышении боеспособности этих формирований СВ Албании, Македонии и Хорватии на случай их возможного боевого применения по планам альянса.

При подведении итогов учений 2006 года специалисты стран-участниц отметили высокий уровень профессиональной подготовки всех подразделений. По их оценке, цели мероприятия достигнуты и задачи решены в соответствии с планами и в полном объеме.

Совместные учения поисково-спасательных служб вооруженных сил Албании, Македонии, Хорватии, Греции и Италии «Игл САР» были проведены в июле 2004, октябре 2005 и июле 2006 годов на территории Албании и прилегающей акватории Адриатического и Ионического морей.

Цель этих мероприятий заключалась в совершенствовании взаимодействия штабов, служб контроля воздушного и морского пространства и поисково-спасательных служб стран-участниц при проведении гуманитарных операций на море и в труднодоступных горных районах.

Особенностью «Игл САР» является формирование единого координационного центра по проведению поисково-спасательных операций. Ожидается, что в случае положительных результатов использования возможностей координационного центра в ходе учения на Адриатике будет создан постоянно действующий объединенный координационный центр поиска и спасения (Rescue Coordination Centre – RCC).

С инициативой проведения еще одного такого мероприятия выступила Хорватия. На ее территории в марте-апреле 2006 года прошли учения под условным наименованием «Ариекс-06». При этом контроль за ними и их финансовое обеспечение осуществлялись со стороны США.



Хорватские военнослужащие сил специальных операций (вверху) и македонские штабные офицеры на совместных учениях

критика в отношении новых партнеров по НАТО прозвучала со стороны европейских государств (Франции и Германии).

Сегодняшние претенденты понимают, что в отличие от предыдущих кандидатов на вступление в альянс они не обладают ни значительным военным потенциалом, ни важным геостратегическим положением. Кроме того, каждый из них в отдельности имеет определенные проблемы, не позволяющие с уверенностью отнести его к категории отвечающего по всем пунктам требованиям, предъявленным НАТО к странам, стремящимся войти в эту организацию. В Албании и Македонии по-прежнему сохраняется нестабильная внутривластная ситуация, международные организации фиксируют в них высокий процент коррумпированности руководящего звена, наличие серьезных проблем в правоохранительной и судебной структурах власти. В Хорватии препятствием для вхождения в НАТО является отсутствие поддержки основной части населения позиции руководства по интеграции страны в альянс.



Подготовка албанских наземных сил осуществляется по натовским стандартам

Учения предусматривали отработку совместных действий стран-участниц по предотвращению возможного проникновения на их территорию оружия массового поражения и его составляющих.

Перспективы вступления Албании, Македонии и Хорватии в НАТО. После двух последних «волн» расширения Североатлантического союза число его членов увеличилось практически вдвое. Однако чувство удовлетворения от успехов в политической области со стороны прежних участников альянса сменилось некоторым раздражением в связи со все возрастающим влиянием на принятие решений блока недавно принятых в эту организацию стран, а также неспособностью последних в кратчайшие сроки решить свои экономические и внутривластные проблемы. Особенно резкая

критика в отношении новых партнеров по НАТО прозвучала со стороны европейских государств (Франции и Германии).

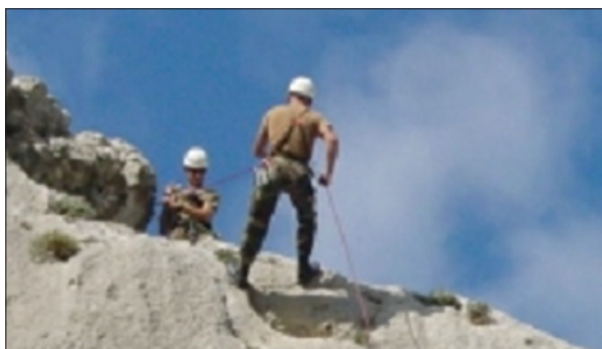
В этих условиях, несмотря на отсутствие в перечне рассматриваемых на **Рижском саммите** вопросов, пункта о расширении состава блока, особое внимание к его работе было проявлено со стороны партнеров по АХ.



В преддверии встречи стороны обратились к руководству Североатлантического союза с просьбой о включении в повестку дня вопроса о персональной оценке их усилий на пути в НАТО. Претенденты на вступление акцентировали внимание членов альянса на многолетней приверженности выбранного ими внешнеполитического курса на евроатлантическую интеграцию. Включение в итоговую декларацию саммита положения о том, что на очередной встрече глав государств и правительств стран НАТО в 2008 году Албания, Македония и Хорватия получат официальное приглашение на вступление в альянс, а уже в 2009-м смогут стать полноправными членами Североатлантического союза, было воспринято официальными Тираной, Скопье и Загребом как заслуженный успех, символизирующий собой завершение очередного этапа на пути вхождения в евроатлантические структуры. Вместе с тем руководство НАТО обратило внимание на необходимость соответствия претендентов на интеграцию всем критериям членства в этой организации, что, в свою очередь, не исключает возможности применения индивидуального подхода при отборе кандидатов в альянс в 2008 году.



Участники учения «Адриатик игл-06» проводят штурм условно захваченного террористами здания, в котором находятся заложники



Подразделения специального назначения проходят горную подготовку в ходе учения «Бувилла-06»

Таким образом, сторонникам пакетного принципа вступления в НАТО приходится надеяться только на своего основного партнера по Адриатической хартии – США. Новые члены альянса, а также страны, претендующие на вступление в него, находят весьма ощутимую политическую поддержку со стороны Соединенных Штатов, в последние два десятилетия значительно активизировавших свою внешнеполитическую деятельность в Европе. Позиция Вашингтона в отношении перспектив вступления в альянс новых членов была озвучена вице-президентом США Р. Чейни в ходе состоявшейся в мае 2006 года в Хорватии встречи с главами правительств государств Адриатической хартии. Им было заявлено, что Белый дом намерен всемерно способствовать включению всего Балканского региона в зону ответственности Североатлантического союза. Кроме того, участниками АХ в качестве гарантии достижения своих совместных евроатлантических устремлений были восприняты сказанные на Рижском форуме слова президента США Дж. Буша, выразившего уверенность в том, что в ходе следующего саммита НАТО государства Адриатической хартии будут приглашены в альянс в полном составе.



ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ЕГИПТА

И. ИВАНОВ

Начиная с середины 90-х годов XX века внешнеполитический курс руководства Арабской Республики Египет (АРЕ) направлен на поддержание прочных партнерских отношений с США и другими странами Запада, а также на выход из непосредственной конфронтации с Израилем. Тем не менее вероятными противниками страны на современном этапе продолжают оставаться Израиль и в определенной степени Ливия, Судан и Сирия. В основе отношений с этими странами лежат политические разногласия и территориальные споры. Рассматривая в качестве главного противника Израиль, с которым может возникнуть вооруженный конфликт, военно-политическое руководство (ВПП) АРЕ рассчитывает на содействие Соединенных Штатов, которые могли бы оказать определенное давление на Тель-Авив с целью прекращения военных действий и разрешения конфликтной ситуации мирным способом, как правило путем прямых переговоров. Не исключается возможность участия египетских ВС в локальных военных конфликтах в Африке, на Ближнем и Среднем Востоке. При этом предусматривается, что они могут действовать как самостоятельно, так и в составе коалиционных группировок.

По мнению ВПП страны, состояние национальных вооруженных сил в целом отвечает характеру внешних угроз, однако в связи с постоянно присутствующей опасностью возникновения в регионе вооруженных конфликтов различной интенсивности проводятся модернизация ВВТ и мероприятия, направленные на качественный рост боевых возможностей группировок войск как меры по поддержанию регионального статус-кво, которые являются весьма актуальными.

В военной доктрине Египта, опирающейся в основном на концепцию «национальной безопасности», определены следующие задачи ВС: *обеспечение территориальной целостности государства, защита населения, сохранение суверенитета и обеспечение достижения стратегических целей, предотвращение внешних и внутренних угроз и борьба с терроризмом*. Важнейшим условием успешного решения поставленных задач руководство АРЕ считает наращивание мощи национальных ВС и военно-промышленного комплекса. Уже сегодня эта страна по уровню развития собственно военного и военно-экономического по-

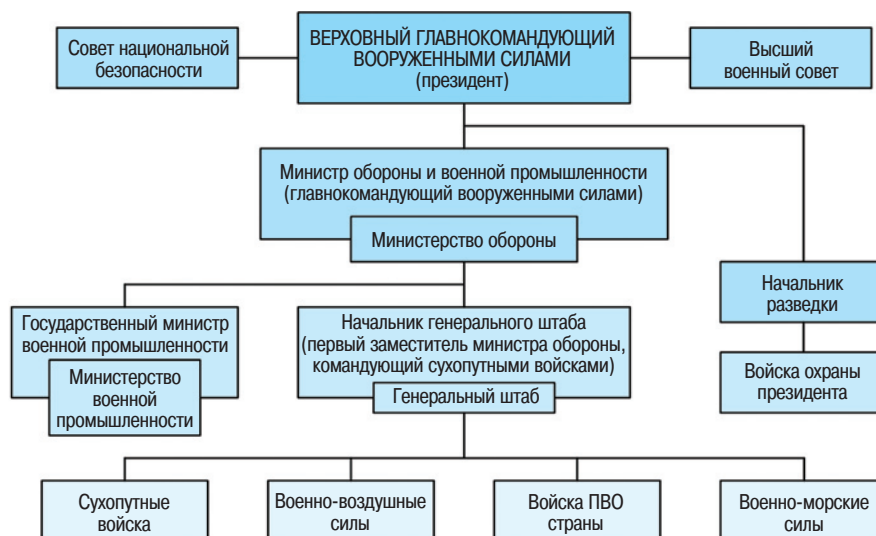
тенциала занимает одно из первых мест на Ближнем Востоке и севере Африки. Военная доктрина АРЕ носит оборонительный характер, а в ее основе лежит «принцип сдерживания, то есть поддержания военного равновесия с окружающими ее государствами с целью принуждения тех отказаться от применения силы против Египта». Каир стремится не обострять отношения с соседями, а тем более доводить их до вооруженных конфликтов.

Строительство национальных ВС ведется в соответствии с планом их развития, который зависит от ежегодной американской валютно-финансовой и военной помощи. При этом руководство Египта придерживается политики расширения военных и военно-технических связей с развитыми государствами.

Вооруженные силы АРЕ по своей численности (более 450 тыс. человек) и оснащению занимают одно из ведущих мест среди армий стран Ближнего Востока. Верховным главнокомандующим по конституции является президент страны, в настоящее время – Муххамед Хосни Мубарак. Руководство ВС он осуществляет через министра обороны и генеральный штаб. Кроме того, при президенте функционируют консультативные органы – совет национальной обороны и высший военный совет.

Министр обороны маршал Мухаммед Хусейн Тантауи возглавляет одновременно министерство военной промышленности, а его первый заместитель генерал-лейтенант Сами Хафез Ахмад Анан является начальником ГШ и одновременно командующим сухопутными войсками. Другие виды ВС (военно-воздушные и военноморские силы, а также войска противовоздушной обороны) имеют собственных командующих.

Высший командный состав вооруженных сил АРЕ проходит подготовку в основном в США и Западной Европе – во Франции, Германии, Италии, Великобритании. В самом Египте функционируют академии сухопутных войск, ВВС и ВМС, которые были открыты еще в начале XX века, а также технические академии. Престиж ВС в обществе высок (особенно после войны в октябре 1973 года), и поэтому желающих поступить в военные учебные заведения довольно много, в связи с чем среди них проводится строгий отбор. Офицеры современной египетской армии имеют достаточно высокий уровень образования.



Структура вооруженных сил Египта и органы высшего военного управления

Военный бюджет Арабской Республики Египет составляет 2,9 млрд долларов, не считая американской военной помощи (около 1,3 млрд).

Помимо ВС страна располагает военизированными формированиями, насчитывающими 212 тыс. человек, в том числе центральными силами безопасности – 150 тыс., национальной гвардией – 60 тыс. и береговой охраной – 2 тыс.

Сухопутные войска. Основу вооруженных сил АРЕ составляют СВ численностью 320 тыс. человек, около 200 тыс. из которых – военнослужащие срочной службы. Они включают пехоту, механизированные, танковые и воздушно-десантные (специальные) войска, а также артиллерию. В СВ имеются части инженерных войск, связи, РЭБ и химической защиты, части и подразделения разведывательного, транспортного, технического и тылового обеспечения. Кроме того, к сухопутным войскам относятся части территориальной обороны и пограничные войска.

Главной задачей СВ является оборона территории страны от возможного нападения противника и недопущение захвата его войсками важных районов республики. СВ не имеют своего штаба, а его функции выполняют генеральный штаб вооруженных сил и управления министерства обороны. Высшее оперативно-стратегическое объединение – военный округ, который с началом боевых действий может преобразовываться во фронт. В настоящее время существуют четыре военных округа: Западный (штаб в г. Сиди-Баррани), Центральный (Каир), Северный (г. Александрия) и Южный (г. Асьют). Основным оперативным объединением считается полевая армия (ПА).

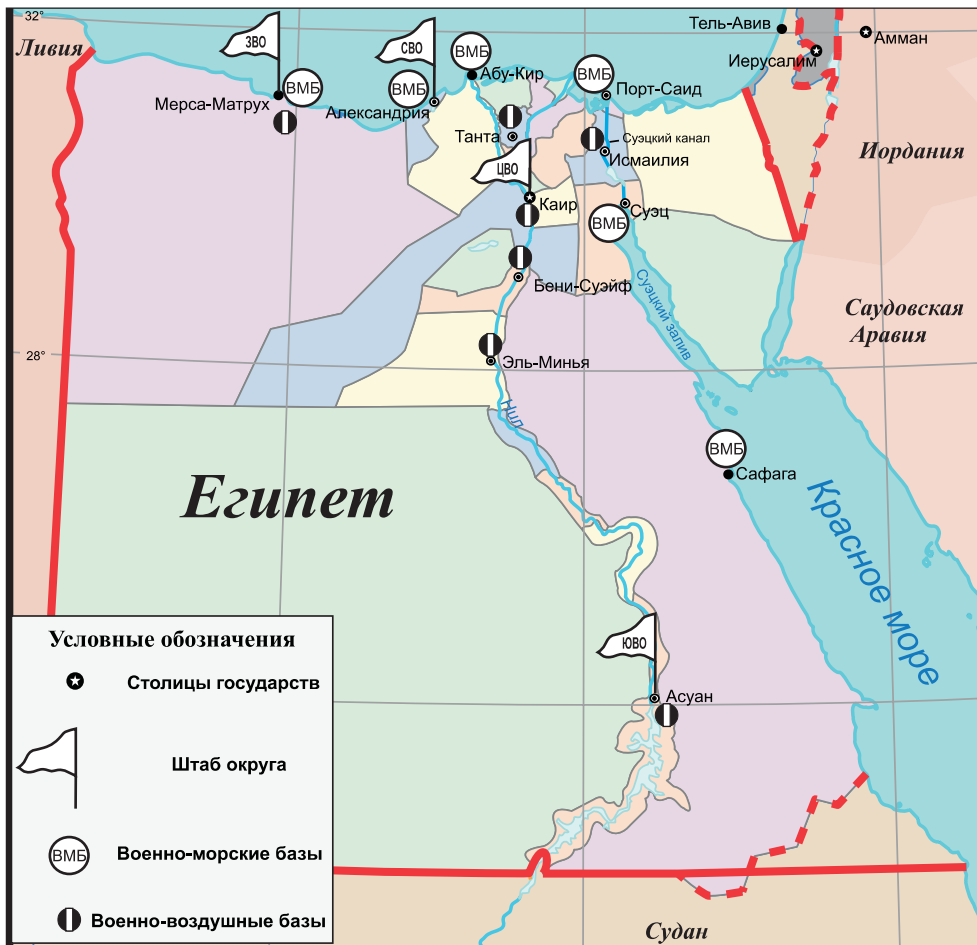
На сегодняшний день 2 (г. Исмаилия) и 3 (г. Суэц) ПА – это основа группировки египетских войск в зоне Суэцкого канала.

Боевой состав военного округа (фронта) и полевой армии непостоянен и зависит от противостоящей группировки вероятного противника, политических и военных целей войны (операции), особенностей стратегического (операционного) направления, наличия сил и средств, а также от ряда других факторов.

Главной ударной силой сухопутных войск являются бронетанковые дивизии, в которых насчитывается свыше 5 400 единиц бронетехники.

По данным западных источников, на вооружении ВС Египта состоят 840 танков Т-54/55 (на хранении), 260 «Рамзес-2» (модернизированные Т-54/55), 500 Т-62 (на хранении), 1 500 М60 (300 М60А1 и 1 200 М60А3), свыше 700 М1А1 «Абрамс». Остальной парк БММ представлен: БРДМ 1 и 2 – 250 единиц, V-150 «Коммандо» – 112, БМП-1 – 220 (из них боеготовых приблизительно 100, большая часть которых находится на хранении), БТР различных модификаций – 800 (все на хранении), М113А1/А2 – 2 100 единиц (2 000 – боеготовые).

Ракетно-артиллерийская группировка насчитывает 18 пусковых установок оперативно-тактических ракет, более 300 самоходных артустановок (САУ) калибров 122 и 155 мм, свыше 950 буксируемых артиллерийских орудий (122, 130 и 152 мм), 2 400 минометов (82, 120 и 160 мм), около 350 пусковых установок РСЗО. Противотанковые средства – 4 600 ПУ управляемых ракет (1 200 «Малютка», 200 «Милан» и 3 200 ТОУ).



Дислокация частей и подразделений вооруженных сил Египта

В составе сухопутных войск имеются части специального назначения. Они включают семь групп (полков) коммандос по борьбе с терроризмом. В каждой из них около 1 200 человек личного состава, на вооружении находятся легкие минометы, переносные ПУ ПТУР и стрелковое оружие. Главная задача этих частей – ведение разведывательно-диверсионной деятель-

ности в тылу противника и выполнение различного рода специальных задач. В состав сухопутных войск входит также специальное подразделение «777» численностью 200 человек, предназначенное для проведения антитеррористических операций внутри страны и за ее пределами (в обучении его личного состава принимали участие американские военнослужащие из группы «Дельта»), которое широко привлекается к ликвидации бандформирований.

По мнению ВПР Египта, основными направлениями развития сухопутных войск являются: совершенствование организационно-штатной структуры соединений и частей, наращивание их ударной и огневой мощи, повышение маневренности и возможностей по борьбе с танками и воздушным противником, поддержание высокого уровня технической готовности, продление сроков эффективного



Подготовка военнослужащих сил специального назначения сухопутных войск Египта



использования военной техники, совершенствование подготовки личного состава.

Наращивание ударной мощи бронетанковых соединений и частей достигается за счет увеличения количества танков и обновления их парка, а маневренности и боевых возможностей пехотных и механизированных частей и подразделений – путем оснащения их современными образцами БМП и БТР. Повысить огневую мощь артиллерии планируется за счет модернизации производимых артиллерийских и ракетно-артиллерийских систем, замены устаревших образцов ВВТ, выработавших технические ресурсы, прежде всего на получаемые из США и западноевропейских стран ВВТ, а также расширения совместного с этими странами производства вооружения на предприятиях египетской военной промышленности.

Программа модернизации и развития сухопутных войск предусматривает сохранение их численности (320 тыс. человек) на нынешнем уровне при повышении боевых возможностей частей и соединений путем количественного и качественного насыщения их современными вооружением и военной техникой как зарубежного, так и отечественного производства.

Военно-воздушные силы являются отдельным видом вооруженных сил. Во главе стоит командующий маршал авиации Мехди Галал Шарави, который непосредственно подчинен начальнику генерального штаба. ВВС предназначены для проведения самостоятельных воздушных операций, завоевания господства в воздухе, непосредственной поддержки и прикрытия сухопутных войск и ВМС, ведения воздушной разведки, обеспечения выброски десанта и переброски войск и грузов по воздуху.

В состав ВВС входит боевая (бомбардировочная, истребительно-бомбардировочная, истребительная и разведывательная) и вспомогательная (военно-транспортная, вертолетная и учебная) авиация. Основная организационная единица бое-



Основной боевой танк «Абрамс» M1A1 выпускается на египетском оборонном предприятии по американской лицензии



Американский самоходный зенитный ракетный комплекс «Авенджер», состоящий на вооружении сухопутных войск Египта



Египетский многоцелевой вертолет AH-64A «Апач»



вой и учебной авиации – бригада (в составе двух-трех эскадрилий). Военно-транспортная и вертолетная авиация сведена в дивизию. Эскадрилья – основное тактическое подразделение ВВС.

В военно-воздушных силах страны насчитывается 30 тыс. человек. На вооружении этого вида ВС находятся 784 боевых самолета (МиГ-21, F-4, F-16, «Альфа Джет», «Мираж» и другие), 121 ударный вертолет, а также транспортные и учебно-тренировочные машины. Продолжается обновление авиапарка египетских ВВС, в частности поставка 21 машины F-16C/D из США (сборка в Турции) и 24 F-16C/D. На сегодняшний день основу истребительной авиации составляют уже не российские самолеты, а американские F-16 и французские «Мираж». Тем не менее, по различным оценкам, техника советского производства составляет около 30 проц. парка ВВС Египта.

Совершенствование египетских военно-воздушных сил не ограничивается закупками оборудования и вооружения. В военной авиации используются западные принципы командования и управления, ведения боя и осуществления поддержки и обеспечения. Многие египетские военные летчики прошли подготовку по западным программам, как правило, на американских военно-воздушных базах. Помимо этого, египтяне создают современную систему МТО, готовят кадры для обеспечения технической поддержки и строят современные ангары, где можно проводить ремонтные и профилактические работы самолетов F-16 и другую техническую поддержку.

Войска ПВО. Противовоздушная оборона страны организуется командующим войсками ПВО генерал-майором Абдель Азиз Мухаммед Сейф Эд-дин Эс-Сейд. Войска ПВО, представляющие собой отдельный вид вооруженных сил, включают зенитные ракетные, зенитные артиллерийские и радиотехнические подразделения.

АРЕ продолжила советскую практику выделения сил ПВО в отдельный вид ВС. Вследствие этого египетские войска ПВО являются одним из самых больших и сложных аналогичных военных формирований на Ближнем Востоке. На их вооружении все еще находится значительное количество устаревших систем советского производства. При этом республика приступила к постепенной модернизации войск ПВО и повышению их боеспособности.

Войска ПВО предназначены для прикрытия административных, военных и экономических центров страны, а также группировок войск от ударов противника с воздуха, а кроме того, для поражения объектов и войск противника и обеспечения боевых действий сухопутных войск.

Для организации противовоздушной обороны вся территория Египта разделена на четыре зоны ПВО – Центральную, Западную, Южную и Красноморскую с оперативными центрами зон. Оперативный центр зоны ПВО является основным органом управления всеми силами и средствами противовоздушной обороны в своей зоне.

Высшей организационной единицей войск ПВО страны является дивизия ПВО. Для выполнения задач ПВО может привлекаться истребительная авиация из состава военно-воздушных сил, которая в случае необходимости усиливается несколькими эскадрильями истребительно-бомбардировочной авиации.

ПВО – достаточно мощный вид ВС Египта, насчитывающий 80 000 солдат и офицеров, пять дивизий, 78 ПУ «Усовершенствованный Хок», 36 ПУ «Кроталь», 282 ПУ С-75, 212 ПУ С-125, 2 000 зенитных орудий калибров 20, 23, 37, 57, 85 и 100 мм. В перспективе намечается постепенная замена всех зенитных ракетных комплексов и радиотехнических средств советского производства новыми западными образцами.

Военно-морские силы являются отдельным видом вооруженных сил. В настоящее время во главе их стоит вице-адмирал Тамер Абдель Алим Мухаммед Исмаил, непосредственно подчиненный начальнику ГШ. ВМС предназначены для решения следующих основных задач: оборона зоны Суэцкого канала, отражение морских десантов, обеспечение противоминной и противолодочной обороны военно-морских баз, портов базирования, ведение разведки на море и нарушение морских коммуникаций противника.

Организационно ВМС состоят из военно-морского флота, морской пехоты, войск специального назначения, береговой обороны и тыла ВМС.

Роль и значение египетских ВМС относительно других видов вооруженных сил страны долгое время недооценивались, а финансирование их строительства и развития на протяжении последних десятилетий осуществлялось по остаточному принципу: на их долю в военном бюджете выделялось всего лишь около 3 проц. денежных средств. Однако складывавшаяся в 90-х годах прошлого века военно-политическая обстановка вынудила ВПР страны пересмотреть устоявшуюся практику выделения ассигнований на программы модернизации флота. Тем не менее планируется поэтапное их выполнение с учетом финансовых возможностей.

Египетский флот – крупнейший в Африке и на Арабском Востоке. Основой его являются шесть американских фрегатов



типов «Оливер Х. Перри» и «Нокс», которые прошли модернизацию и оснащены современным вооружением. В то же время подводные лодки ВМС страны не смогут составить конкуренцию тем же израильским из-за своих виброакустических характеристик (построены в 80-е годы, но по проекту 60-х). Боевые катера также требуют обновления. Реализация программы создания нового парка ракетных катеров будет способствовать резкому повышению боевых возможностей ВМС. В соответствии с оборонительной стратегией на вооружении национального флота находится большое количество противолодочных и минно-тральных кораблей, что свидетельствует об эффективности оборонительных сил ВМС на морском побережье.

В египетских военно-морских силах проходят службу 20 тыс. человек (в том числе около 12 тыс. военнослужащих срочной службы). Корабельный состав: четыре подводные лодки, один эсминец, 10 фрегатов, 74 патрульных корабля БОХР, 23 ракетных катера, три малых десантных корабля, 12 минно-тральных кораблей, 26 вспомогательных судов и 75 патрульных катеров.

Военная промышленность Египта занимает передовое место в арабском мире. В стране имеются все основные отрасли военного производства. Общее число занятых в них превышает 70 тыс. человек. В АРЕ насчитывается 20 военных заводов и около 70 ремонтных предприятий. Девять заводов, главным образом по производству ракетной и авиационной техники, составляют Египетскую организацию военной промышленности (ЕОВП), созданную в 1979 году после роспуска Арабской организации военной промышленности в результате подписания Египтом сепаратного договора с Израилем.

ЕОВП находится под контролем высшего комитета по вопросам вооружения, в который входят президент, вице-президент, министры обороны, иностранных дел, финансов и государственный министр военной промышленности.

По объему и номенклатуре выпускаемой продукции военная промышленность полностью обеспечивает потребности национальных ВС в легком артиллерийско-стрелковом вооружении и боеприпасах. В небольших количествах такое вооружение производится на экспорт. Кроме того, в стране выпускаются некоторые типы управляемых и неуправляемых ракет.

Местные авиационные заводы осуществляют сборку самолетов, вертолетов и двигателей к ним по иностранным лицензиям, а также ремонт ранее закупленной за границей авиатехники. В Египте производятся

учебно-боевые самолеты «Альфа-Джет» и вертолеты «Газель». Однако оснащение национальных вооруженных сил авиационной, ракетной, бронетанковой, военной морской и радиоэлектронной техникой в ближайшей перспективе планируется осуществлять почти полностью за счет импорта.

Одной из основных задач военной промышленности является самостоятельное обеспечение ВС боеприпасами, а также отдельными образцами ВВТ и запчастями к ним. Для достижения этой цели с помощью США и западноевропейских стран проводятся мероприятия по модернизации военной промышленности и налаживанию совместного серийного производства противотанковых ракет, самолетов, артиллерийских систем, бронетанковой и другой техники.

Военная промышленность АРЕ ориентирована главным образом на использование иностранных лицензий, а также на импорт комплектующих узлов и деталей, так как собственные НИОКР находятся на низком уровне. Такая тенденция сохранится и в ближайшем будущем, что ставит военное производство республики в зависимость от промышленно развитых стран, и прежде всего США.

Подготовка кадров. Подготовка рядового состава для вооруженных сил по специальностям проводится в соответствующих учебных центрах или непосредственно в частях. Унтер-офицеры готовятся в специальных военных школах. Средний срок службы этой категории военнослужащих не превышает десяти лет. Офицерский корпус сухопутных войск формируется из выпускников военных колледжей и училищ, а также из лиц, окончивших гражданские высшие учебные заведения и прошедших курс специальной подготовки. В отдельных случаях первичное офицерское звание лейтенант может быть присвоено особо отличившимся унтер-офицерам.

Во многих военных учебных заведениях Египта обучаются или проходят переподготовку военнослужащие из арабских и африканских стран (Омана, Сомали, Заира и других).

В военные вузы по подготовке офицеров для регулярной армии принимаются лица мужского пола египетского гражданства в возрасте до 22 лет (в летные училища – до 20 лет), неженатые, политически благонадежные и морально устойчивые, не исключавшиеся ранее из военных и гражданских учебных заведений, годные по состоянию здоровья к военной службе и успешно выдержавшие конкурсные вступительные экзамены в объеме средней школы



В ВВС Египта на вооружении состоят тактические истребители F-16C/D Block 40



В составе ВМС Египта входят шесть ракетных катеров типа «Рамадан»



На вооружении береговой обороны Египта имеются батареи мобильных противокорабельных ракетных комплексов «Отомат»

(среднего профессионального учебного заведения).

Ведущим высшим военным учебным заведением Египта является академия генерального штаба им. Г. А. Насера в Каире, основанная в 1965 году для подготовки высшего командного состава вооруженных сил (в звании от подполковника и выше), высших чиновников государственного аппарата, представителей системы гражданской обороны и экономики. В ней два факультета – военный (высший военный колледж) и национальной обороны (колледж национальной обороны). Для проведения военно-научных исследований академия имеет кафедру военных наук и исследований, которая наделена правом присваивать ученые степени по военным отраслям знаний. Периодически в этом вузе организуются КШУ с участием высшего командного состава ВС.

Система комплектования и порядок прохождения службы личным составом вооруженных сил. Комплектование египетских ВС проводится на основе закона о всеобщей воинской повинности. Срок службы от 18 до 36 месяцев. Призывной возраст с 18 до 30 лет. Общее руководство комплектованием ВС осуществляют главное организационно-административное управление ГШ, мобилизационное управление, управления кадров и офицерского состава МО, которые совместно с оперативным управлением боевой подготовки разрабатывают план мобилизационного развертывания вооруженных сил и организуют допризывную подготовку молодежи.

Численность призывного контингента превышает 20 млн человек. Годным по состоянию здоровья к службе в армии мужчинам этой категории признано около 13 млн. Число мужчин, достигших призывного возраста, увеличивается в среднем на 750 тыс. человек в год. Для прохождения службы в ряде частей вооруженных сил и национальных трудовых батальонах министр обороны может объявлять о наборе женщин-добровольцев.



Срок действительной военной службы три года. Для ряда категорий он сокращен: выпускники вузов служат один год; лица, имеющие свидетельство о среднем образовании, – два; для ремесленников и специалистов, в которых ВС испытывают потребность, срок службы может быть сокращен не более чем на шесть месяцев. В отдельных случаях (учеба в средних и высших учебных заведениях, в том числе религиозных, семейное положение и другие уважительные причины) законом предусматривается временная отсрочка

или полное освобождение от выполнения воинской обязанности.

Мобилизационные возможности. По состоянию на 2005 год численность населения страны около 78 млн человек, из них 34 проц. в возрасте до 14 лет, 62 проц. – 15–64 года и 4 проц. старше 64 лет. При объявлении всеобщей мобилизации в вооруженные силы может быть призвано до 1 млн человек. Призыв большего числа резервистов в вооруженные силы нецелесообразен в связи с нехваткой ВВТ.

Таким образом, на современном этапе АРЕ обладает не только относительно многочисленными, но и достаточно подготовленными и хорошо оснащенными вооруженными силами, что объясняется главным образом результатами военно-технического сотрудничества с США и другими ведущими западными странами. Необходимо отметить, что египетские ВС на сегодняшний день находятся в стадии перехода на качественно новый уровень, что подразумевает прежде всего закупку современных образцов вооружения. Во многом благодаря военной мощи голос Каира звучит авторитетно и весомо в ходе рассмотренной практически всех ближневосточных конфликтов, в том числе и наиболее острого – палестино-израильского, позиция Египта в отношении которого является самостоятельной и достаточно конструктивной.

ОСОБЕННОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ ЖЕНЩИНАМИ В СТРАНАХ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ

Майор **В. ЕФИМОВ**

Страны Северной Европы традиционно являются образцовой моделью с точки зрения предоставления равных прав мужчинам и женщинам во всех сферах общественной деятельности. Комплектование национальных вооруженных сил женщинами производится исключительно на добровольной основе.

Возрастные ограничения приема представительниц «прекрасного пола» на срочную военную службу в Норвегии составляют 19–28 лет, в Швеции и Дании – от 18 до 24. В соответствии с законодательством во время призыва на срочную службу и мужчины и женщины проходят медицинское обследование и тестирование, после чего принимается решение о военно-учетной специальности, месте службы и времени призыва. Медицинское обследование помимо общего осмотра включает проверку на склонность к употреблению алкоголя и наркотических веществ, а также контроль силы и выносливости. Тестирование предусматривает определение уровня интеллек-

туальных способностей, памяти и быстроты реакции. Кроме того, выясняются политические взгляды, черты характера и психологические особенности добровольца.



В странах Северной Европы увеличивается число женщин, проходящих военную службу



Начальный этап службы (от одного до трех месяцев) считается испытательным сроком, по окончании которого женщина должна подтвердить свое желание остаться в рядах ВС. В противном случае она увольняется с военной службы и исключается из списков резервистов.

Женщины в вооруженных силах стран Северной Европы служат на тех же условиях, что и мужчины. Они могут занимать равные с мужчинами должности (за исключением специальных сил армии и флота), а также привлекаться к участию в боевых операциях. Особые условия предусматриваются лишь в период беременности, рождения ребенка и его кормления. Эти условия базируются на общегосударственных нормах для данных случаев. Норвегия, например, стала первой среди стран Североатлантического союза, в которой с 2002 года служит единственная в мире женщина – командир подводной лодки. В 2003 году на должность командира авиационной эскадрильи норвежских ВВС также была назначена женщина. Кроме того, следует отметить, что министрами обороны Норвегии и Швеции являются представительницы «слабого пола».

Подготовка женщин в подразделениях подчинена тем же самым стандартам и требованиям, которые составляют основу военного обучения, принятого для мужчин. Физические нормативы (бег, плавание, лыжный спорт и езда на велосипеде) для мужчин и женщин отличаются незначительно. Начальные оценки выводятся из среднестатистических результатов военнослужащих, прошедших испытание, с учетом разницы между лучшими и худшими показателями.

Военно-политическое руководство (ВПР) стран региона постоянно совершенствует механизмы выявления и пресечения случаев сексуального или полового преследования. Так, в военно-морских силах разработаны инструкции, определяющие перечень мероприятий, которые командный состав обязан проводить в целях исключения подобных фактов. В структурах министерств обороны стран Северной Европы имеются должностные лица, ответственные за политику в отношении персонала национальных ВС, занимающиеся в том числе проблемами семьи и равенства полов.

Женщины-военнослужащие активно привлекаются к участию в международных операциях за пределами национальной территории. Норвежки, например, служили


в составе сил ИФОР, СФОР, КФОР, проходили службу на территории Республики Корея, стран Ближнего Востока, входили в состав подразделений обеспечения во время войны в зоне Персидского залива. Руководство Норвегии активно выступало за принятие решения о развертывании женского контингента в миссиях ООН.

При выслуге лет более одного года женщины имеют право подавать рапорт на поступление в военные учебные заведения на одинаковых с мужчинами условиях лишь с некоторыми послаблениями в вопросах физической подготовки. Квоты министерств обороны в гражданских учебных заведениях тоже равно доступны как для мужчин, так и для женщин. Во время прохождения срочной службы женщины могут также становиться младшими командирами, получая при этом соответствующую подготовку. Законодательство стран не предусматривает каких-либо ограничений для прохождения службы и карьерного роста женщин-офицеров. Однако практика показывает, что после отпуска по рождению ребенка многие из них переходят на административные должности в военных ведомствах.

Тем не менее общее количество женщин в национальных вооруженных силах продолжает оставаться небольшим; их доля среди кадровых военнослужащих составляет от 4 (Норвегия) до 6 (Швеция) проц., среди военнослужащих срочной службы – около 1,5 проц. Многие больше женщин среди гражданских служащих ВС – до 45 проц. Результаты проведенных опросов указывают, что женщины увольняются по следующим причинам: трудности совмещения работы и семьи (то же, что и у некоторых мужчин), несерьезное отношение на службе со стороны мужчин, разочарование в выбранной профессии.

Командование национальных вооруженных сил государств региона намерено предпринимать шаги по увеличению доли кадровых военнослужащих-женщин, с тем чтобы к концу 2008 года довести их долю в ВС до 10 – 15 проц., а в школах младших командиров до 25 проц.

Руководство этих стран считает, что вопрос равенства полов в вооруженных силах требует дальнейшего изучения с целью определения стимулов удержания женщин на службе. Кроме того, разрабатывается отдельный план по действиям в отношении поддержки семей, члены которых участвуют в международных операциях.

В целом ВПР стран Северной Европы рассматривает увеличение приема на службу военнослужащих-женщин в качестве одной из значимых форм укомплектования частей и подразделений военнослужащими и в связи с этим создает для них условия, способствующие продолжительной службе на контрактной основе. 



О СОСТОЯНИИ ЗАЩИЩЕННОСТИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ США

Генерал-майор **М. ВИЛЬДАНОВ**,
кандидат военных наук

После терактов 11 сентября 2001 года вопросам противодействия возможным террористическим атакам, в частности на атомные электростанции (АЭС) и хранилища ядерных отходов, в США стали уделять особое внимание.

По оценкам министерств энергетики и внутренней безопасности США, на атомных электростанциях выполнен значительный объем оперативных, организационно-технических и обеспечивающих мероприятий по совершенствованию системы их физической защищенности. (Отмечается, что затраты на эти цели составили более 1,2 млрд долларов.) Был уточнен комплект нормативно-правовых документов, переработаны планы совершенствования физической защищенности атомных электростанций, более высокие требования предъявлены к подбору и подготовке сотрудников служб безопасности и персонала указанных объектов, повышена интенсивность проведения антитеррористических учений и трениро-

вок по ликвидации последствий возможных чрезвычайных ситуаций. Скорректированы на местности рубежи обороны и зоны ответственности, проведено эшелонирование сил и средств, предназначенных для обнаружения и отражения возможных нападений террористов. Проводятся работы по модернизации технических средств оповещения, предупредительной сигнализации и охраны, систем видеонаблюдения, металлодетекторов, совершенствованию инженерных заграждений и барьеров по периметру территории атомных электростанций. Усилен контроль за деятельностью персонала атомных электростанций, прежде всего с целью выявления среди них агентов террористов, поскольку пособничество послед-

ним и возможность совершения диверсий работниками АЭС считается в настоящее время весьма реальной угрозой.

Руководство атомных электростанций не исключает возможности хищения радиоактивных материалов. Активизирована работа по выявлению лиц, склонных к употреблению спиртных напитков и наркотиков, а также нелегалов, задействованных на различных работах. В связи с этим в руководящих документах даже используется специальный термин «внутренняя террористическая угроза».

По оценкам зарубежных экспертов, для предотвращения возможных угроз каждой АЭС ежегодно выделяется 2–8 млн долларов для закупки соответствующего оборудования и до 5 млн на доплаты сотрудникам контролирующих органов.

Внедрена система регулярных (не реже одного раза в год) инспекций атомных электростанций, повышена требовательность к объективности их результатов. Многие

критерии и показатели оценки состояния физической защищенности таких объектов пересмотрены с учетом реальных угроз. Министерством внутренней безопасности и надзорными органами США ежегодно проводится не менее 15 антитеррористических учений, результаты которых свидетельствуют об имеющихся место серьезных недостатках в состоянии физической защищенности АЭС.

Отмечалось, в частности, что сбор, анализ и оценка информации об обстановке, а также проработка вариантов потенциальных террористических угроз в районах расположения атомных электростанций проводятся формально. Объекты оказались недостаточно подготовленными к

16 января 2007 года председатель Комиссии по ядерному регулированию Дэйл Клейн заявил, что реакторы на всех будущих атомных электростанциях в США должны быть сконструированы таким образом, чтобы выдержать прямое попадание в них авиалайнеров, которые могут быть захвачены террористами. В интервью агентству АП он сообщил, что в скором времени его ведомство подготовит для производителей реакторов руководство, в котором будут перечислены новые требования по обеспечению защиты АЭС от природных катаклизмов и террористов.

В настоящее время в США действуют 103 реактора, которые производят примерно 20 проц. электроэнергии в стране. И все они, по словам Клейна, были сконструированы без учета возможности применения террористами в качестве разрушающей силы больших гражданских самолетов.



Угроза атомным электростанциям США исходит от различных международных террористических организаций, которые могут привести ее в исполнение различными способами, включая такие бесчеловечные, как использование детей-смертников



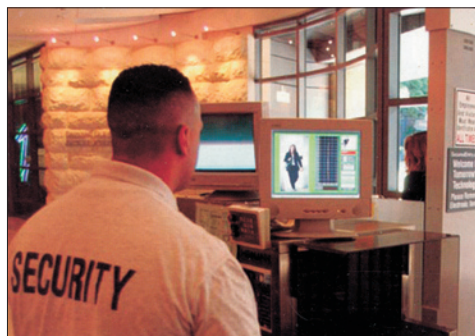
Атомные электростанции являются первоочередными целями для воздушных и наземных террористических атак международных экстремистских организаций



Специальные подразделения отрабатывают задачи усиления охраны и обороны атомной электростанции

отражению «нападения» групп экстремистских организаций. В ходе имитации террористических атак группы, выступавшие в такой роли, проникали на территорию АЭС и большинство из этих объектов оказались условно уничтоженными. На некоторых атомных электростанциях не были взяты под охрану помещения, где находятся блочные и резервные щиты управления, бассейны выдержки отработавшего ядерного топлива и другие ключевые объекты инфраструктуры. В нарушение требований руководящих документов утвержденные перечни таких объектов отсутствовали.

В материалах, посвященных разбору антитеррористических учений, отмечается также, что содержание и качество планирующих документов, сценарии антитеррористических тренировок, проводимых руководством атомных электростанций, не в полной мере соответствуют реальной обстановке, возможным угрозам и способам действий террористических групп. Проверки выявили недостаточную профессиональную и морально-психологическую подготовку штатных сотрудников служб безопасности этих объектов, особенно по физической и огневой подготовке, а персонал станций, привлекаемый для



Особое внимание на АЭС уделяется совершенствованию работы контрольно-пропускной службы

отражения атак условных террористов, вообще оказался не подготовленным к решению данных задач. По итогам учений был сделан вывод, что большинство охранников не смогли бы отразить атаки террористов в реальных условиях обстановки. Вскрыты факты неустойчивой работы технических средств предупредительной сигнализации. В результате согласно новым критериям оценки вся система физической защиты признавалась «нефункционирующей». Значительные отклонения были выявлены также при проверке бдительности и порядка действий служб безопасности по осуществлению пропускного режима на контрольно-пропускных пунктах атомных электростанций. На территорию этих объектов неоднократно проносились запрещенные предметы, которые не были обнаружены техническими средствами, что в реальных условиях создало бы потенциальную угрозу безопасности станций.


Серьезные недостатки вскрыты также в инженерном оборудовании прилегающей территории и зоны отчуждения с целью предотвращения беспрепятственного подъезда автотранспорта к охраняемым объектам. Плотность размещения инженерных заграждений и барьеров оказалась недостаточной, многие из них были установлены в непосредственной близости от основных зданий и сооружений АЭС, что могло вызвать их значительные разрушения при взрыве автотранспорта, управляемого террористом-смертником. Круглосуточное патрулирование в зонах отчуждения вокруг атомных электростанций сотрудниками служб безопасности не осуществлялось.

Особую тревогу у руководства министерства энергетики США, надзорных органов и компаний – владельцев атомных электростанций вызывает недостаточная защищенность объектов от последствий возможных авиационных катастроф в районе дислокации станций, воздушных атак террористов, в том числе с применением беспилотных летательных аппаратов.

В отдельное направление выделена работа по обеспечению защищенности объектов для хранения ядерных отходов, занимающих значительные площади в США. По оценкам американских экспертов, здесь существует высокая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с терактами, хищением радиоактивных материалов, диверсиями и т. д.

Серьезной проблемой является также достижение требуемого уровня подготовки аварийно-спасательных формирований и команд, организация их всестороннего обеспечения, управления и взаимодействия с различными подразделениями, участвующими в усилении охраны и обороны атомных электростанций и ликвидации последствий как террористических нападений, так и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Признано необходимым более четко разграничить ответственность, исключить дублирование функций и повысить эффективность взаимодействия в обеспечении физической защищенности атомных объектов министерств энергетики и безопасности США, Федерального бюро расследований, Федерального управления авиации, надзорных структур, других федеральных и местных органов управления.

Таким образом, уровень физической защищенности атомных объектов, а также их прикрытия от возможных воздушных и наземных террористических атак со стороны международных экстремистских организаций вызывают серьезную озабоченность военно-политического руководства США. 



РОЛЬ РЕЛИГИИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЗРАИЛЬСКИХ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

В. СЕРЕБРЯНЫЙ

Израиль является одной из немногих стран мира, где религия не отделена от государства, а имеет значительное влияние и политическую силу. Религиозные партии и движения участвуют в выборах, борются за власть и располагают собственными печатными изданиями. Современное израильское общество состоит из религиозных и светских людей, однако многие религиозные традиции возведены на уровень законов, являясь обязательными как для верующих, так и неверующих, и накладывают заметный отпечаток на жизнь и быт военнослужащих вооруженных сил страны.

В силу сложившейся обстановки и исторического развития израильского государства армия занимает важное место в политической структуре общества, выступая в качестве активного проводника внешне- и внутривнутриполитического курса Тель-Авива. В ВС проходит службу большая часть населения страны, и ее военно-политическое руководство (ВПР) уделяет большое внимание религиозному воспитанию военнослужащих.

В 1984 году в Израиле одновременно с созданием вооруженных сил возник институт военных священников – **военный раввинат**, что было связано с необходимостью предоставления религиозным солдатам возможности исполнения соответствующих предписаний. Одновременно была введена должность главного раввина ВС. ВПР страны использует институт военных священников для поддержания состояния военнослужащих на должном уровне и укрепления воинской дисциплины. В настоящее время все религиозные вопросы находятся в ведении управления военных раввинов ВС Израиля, возглавляемого главным военным раввином в звании бригадного генерала. Организационно военный раввинат не подчиняется гражданскому главному раввинату, а входит в структуру генерального штаба израильской армии и официально подчиняется управлению кадров ВС Израиля, но фактически мало от него зависит.

Главный военный раввин назначается начальником ГШ и является его советником (заместителем) по религиозным вопросам. Управлению главного раввината

подчиняется аппарат военных раввинов в видах ВС, военных округах, военных вузах и воинских частях. Военные раввины (офицерская должность) имеются в каждом воинском подразделении. У них есть помощники, а в отдельных частях и подразделениях – так называемые офицеры-воспитатели, прошедшие соответствующую религиозную подготовку. При поступлении на службу военные раввины, как и все остальные военнослужащие, проходят базовую подготовку. Однако следует отметить, что в Израиле существуют два ее вида: один – для военнослужащих боевых частей, а другой – тыловых. Военные раввины проходят подготовку второго вида, причем некоторые из них (после основной службы) – в боевых частях, в том числе и на командных должностях. Для получения офицерского звания они обязаны пройти специальную подготовку, включающую три этапа, основным и самым длительным из которых является религиозное воспитание. Помимо этого, военные раввины должны закончить офицерские курсы при управлении кадров израильских ВС.

Первоочередная задача этого института – забота о том, чтобы армия государства Израиль была еврейской армией. В обязанности военных раввинов входят: удовлетворение духовных запросов военнослужащих, содействие верующим солдатам и офицерам, соблюдение всех религиозных обрядов, устранение возможных конфликтов между верующими различных конфессий. Однако они не предоставляют религиозных услуг военнослужащим других конфессий, хотя в израильских ВС служат и христиане, и мусульмане. Поэтому тем из них, кто исповедует иные религии, все вопросы приходится решать непосредственно с командиром.

Следует отметить, что главная задача военных раввинов – воспитание личного состава ВС в нужном для ВПР Израиле духе и поддержание на должном уровне морально-психологического состояния военнослужащих. В период боевых действий значимость этой задачи не только не снижается, но еще более возрастает. Кроме поддержания на должном уровне морально-психологического состояния



немаловажной функцией, возлагаемой на военных раввинов и их помощников, является поиск и опознание тел убитых. Согласно еврейской традиции убитого полагается хоронить целиком, собрав все части тела.

В религиозном воспитании личного состава широко используются наглядные средства пропаганды, военные и религиозные средства массовой информации. В армии поощряется приверженность к чтению религиозной литературы. Для этого новобранцу, например, вручается экземпляр Ветхого Завета, который, по мнению командования ВС страны, должен служить духовной пищей и средством повышения морального духа. Кроме того, в вооруженных силах широко применяются исполненные в виде лозунгов библейские афоризмы, цитаты из Талмуда, изречения пророков, известных религиозных деятелей. У «Стены Плача» – одной из основных святынь иудеев – проводятся церемонии вручения солдатам священных книг, оружия, принятия военной присяги.

На изучение различных религиозных предметов отводится 10 проц. учебного времени по планам начальной боевой подготовки новобранцев. Причем то большое внимание, которое уделяется в армии религии, следует рассматривать не только как дань уважения национальной традиции и преклонение перед Богом, а как еще один фактор, значительно увеличивающий возможности мобилизации в нужный момент внутренних резервов, способствующий социальной стабильности в армии, повышению морального духа и ее боевой мощи.

Очевидцы и участники боевых действий и учений израильской армии отмечают, что в ходе их офицеры при обращении к личному составу и при постановке задач своему подразделению стремятся связать особенности местности, полученное задание, специфику противника с библейскими сказаниями, цитатами, афоризмами типа: «Царь Соломон в свое время считал Эйлат стратегически важным пунктом»; «На этом месте царь Давид победил филистимлян»; «Из этого источника еще Моисей утолял жажду своего народа»; «Участь арабов в Палестине должна быть такой же, как участь древних иностранцев» (то есть в отношении их должны применяться меч и огонь) и т. д.

Важной формой религиозного влияния являются израильские средства массовой информации, в частности армейская радиостанция «Галей ЦАХАЛ» («Армейская волна»), передачи которой с участием военных раввинов и ведущих, также ссылающихся на Тору, способствуют воспитанию военнослужащих в духе, отвечающем интересам военно-политического руководства страны. Помимо этого, на экранах солдатских клубов и кабельном телевидении нередко показывают фильмы на религиозные темы, пытаясь таким образом внушить личному составу, что любое преступление во имя «великого Израиля» – это добро, которое зачтется еврею в загробной жизни.

Несмотря на это, морально-психологическое и пропагандистское обеспечение последней операции Израиля в Ливане оказалось фактически провальным, а его эффективность низка даже среди личного состава ВС Израиля, не говоря уже о мировом сообществе. Руководству страны не удалось достигнуть подавляющего превосходства в пропагандистской кампании по представлению мировой общественности своей точки зрения на конфликт. Несмотря на то что ведущие западные СМИ активно освещали «священную войну» Израиля с террористической организацией «Хезболлах», большинство арабских информационных источников постоянно говорили о вооруженной агрессии Тель-Авива против суверенного государства Ливан.

Наиболее ярким подтверждением слабости морально-психологической подготовки операции является интервью израильского солдата телеканалу «Евроньюс». Он открыто высказал недоумение относительно того, с кем Израиль ведет войну, ее целей и своих действий. Кто-то может возразить, что солдат и не должен всего знать. С этим никто и не спорит, однако суть заключается в том, что данный военнослужащий продемонстрировал полнейшее отсутствие убежденности в необходимости своих действий для своей же страны, чего ранее в израильской армии не замечалось.

Значительное место в работе военных раввинов занимает борьба с такими негативными явлениями, как воинские правонарушения, сексуальные извращения, алкоголизм, наркомания. Аппарат военного раввина постоянно проводит воспитательную работу во всех подразделениях израильской армии.

В целом религия в Израиле, охватывающая все сферы деятельности еврейского общества, в значительной мере присутствует и в ВС, являясь в руках военно-политического руководства одним из основных инструментов оказания влияния на личный состав израильской армии.



СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА ЮЖНО-АФРИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Полковник А. БАНДАЛЕТОВ

В соответствии с положениями конституции и военной доктрины Южно-Африканской Республики (ЮАР) сухопутные войска предназначены для защиты суверенитета и территориальной целостности государства путем использования имеющихся сил и средств в качестве инструмента влияния в мирное время и ведения боевых действий совместно с другими видами национальных вооруженных сил или самостоятельно при возникновении вооруженных конфликтов любой интенсивности.

В условиях современной военно-политической обстановки на Юге Африки наряду с выполнением традиционных задач национальные СВ могут привлекаться к решению ряда других: оказание помощи полиции в обеспечении законности и правопорядка на территории страны; участие в миротворческих операциях под эгидой Сообщества развития Юга Африки (САДК), Африканского союза, ООН; ликвидация последствий стихийных бедствий; проведение мероприятий по борьбе с наркобизнесом, терроризмом, незаконной торговлей оружием и нелегальной иммиграцией. *Вспомогательные задачи возлагаются в основном*



Дислокация сухопутных войск ЮАР

на группы обороны районов (ГОР), которые организационно входят в состав пехоты сухопутных войск.

В рамках создаваемой в южноафриканском регионе системы коллективной безопасности на СВ ЮАР, возможно, будут возлагаться также задачи по защите национальных интересов и территориальной целостности государств – участников САДК. По взглядам командования ВС республики, сухопутные войска могут задействоваться в интересах стран сообщества и за пределами его границ, в регионе южнее Сахары. Окончательное решение об использовании вооруженных сил за пределами ЮАР принимает парламент.

Численность личного состава СВ 32 870 человек. Они включают четыре рода (пехота, бронетанковые войска, артиллерия, войска ПВО) и столько же служб (разведывательная, инженерная, тыла, учебных заведений).

По оперативной линии сухопутные войска подчиняются командующему постоянным объединенным оперативным центром, по административной – главному управлению (ГУ) СВ во главе с командующим генерал-лейтенантом С. Шоке.

В составе ГУ СВ имеются следующие управления: пехотное, бронетанковое, артиллерийское, войска ПВО, инженерное, учебных заведений, разведывательное, тыла, а также штабы 43-й и 46-й отдельных механизированных бригад.

По принципу комплектования и уровню боевой готовности органов управления и частей сухопутные войска подразделяются на **регулярные силы** и **резервные компоненты**. Вторые включают в себя **организованный резерв** и **территориальные силы**.

Организованный резерв представляет собой резервы родов СВ и организационно сведен в части и подразделения, аналогичные по своей структуре регулярным войскам.

Территориальные силы используются в основном для выполнения вспомогательных задач по оказанию помощи полиции в борьбе с



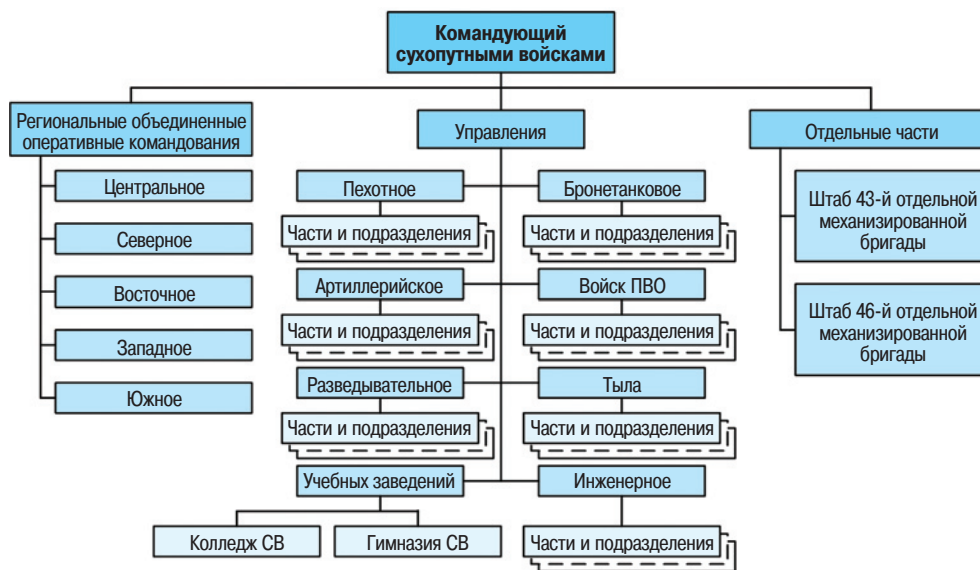
Военнослужащие СВ ЮАР на учениях в гористой местности



Разведгруппа сухопутных войск на учениях



Южноафриканский основной боевой танк «Олифант»



Организация сухопутных войск Южно-Африканской Республики

наркобизнесом и нелегальной иммиграцией, а также для обеспечения законности и правопорядка в районах их ответственности. Они сведены в 20 групп обороны районов, каждая из которых включает 5–20 подразделений коммандос.

Система комплектования сухопутных войск предусматривает объединение формирований регулярных сил и организованного резерва в единое целое. Соединения и части состоят из полков (батальонов), укомплектованных личным составом регулярных сил, и организованного резерва. По такому же принципу предполагается комплектование двух отдельных бригад при задействовании их для решения конкретных задач исходя из специфики и особенностей данных формирований.

Регулярные силы включают: главное командование (ГК) сухопутных войск; управления ГК СВ; части, подразделения и учебные заведения, подчиненные управлениям главного командования; штабы двух отдельных бригад.

Организованный резерв предназначен для мобилизационного развертывания сухопутных войск, доукомплектования частей и подразделений регулярных сил до штатов военного времени, восполнения боевых потерь и создания новых формирований в ходе войны. Так же как и регулярные войска, части и подразделения организованного резерва СВ по административной линии подчиняются управлениям ГК, а по оперативной – постоянному объединенному оперативному центру.

Территориальные силы включают 150 подразделений коммандос, организационно сведенных в 20 групп обороны районов, причем штабы ГОР входят в состав регулярных сил СВ.

Важным источником пополнения организованного резерва и территориальных сил являются военнослужащие, отслужившие срочную службу и состоящие в запасе в течение 10 лет после увольнения.

Исходя из новых политических условий и расстановки сил на юге континента, ВПР страны считает целесообразным в основу подготовки сухопутных войск положить сценарий одновременного участия в одном крупном региональном конфликте, а также в нескольких конфликтах меньших масштабов и различных отдельных, прежде всего миротворческих, операциях.

С учетом возможности возникновения на данном этапе локальных войн с ограниченными политическими, экономическими и военными целями, которые будут представлять потенциальную угрозу национальным интересам страны, командование СВ прорабатывает новые варианты ведения военных действий. В условиях значительных сокращений бюджетных ассигнований на оборону

ключевая роль отводится высококомобильным силам быстрого развертывания (СБР), которые в случае необходимости смогут в кратчайшие сроки выполнить поставленные задачи как на своей территории, так и за ее пределами.

Одно из главных требований, предъявляемых к СБР руководством национальных ВС в настоящее время, – их готовность к локализации возникшего военного конфликта еще на начальном этапе в целях предотвращения эскалации насилия и перерастания его в крупномасштабное вооруженное столкновение, которое может повлечь тяжелые людские и материальные потери.

В соответствии с распределением *Южно-Африканского театра военных действий (ЮА ТВД)* в зону ответственности механизированных бригад входит внутренний район, включающий всю территорию ЮАР и Лесото. Граница зоны тактического влияния совпадает с северной границей этого театра и проходит по территории Намибии через н. п. Уолфиш-Бей, Кариб, Окаханда, Виндхук, далее пролегает через Маун (Ботсвана) и Пламтри (Зимбабве), включает города Булавайо, Хараре (Зимбабве) и по прямой линии идет до г. Бейра (Мозамбик). В нее входят государство Свазиленд и территории Намибии, Зимбабве, Ботсваны и Мозамбика до северной границы ЮА ТВД.

Предусматривается, что *механизированная бригада* в зависимости от конкретных задач может включать в себя различное количество боевых подразделений и частей в разных вариациях (механизированные, мотопехотные десантно-штурмовые батальоны, полк бронетранспортеров, танковый полк), части и подразделения обеспечения (полк связи, полевой инженерный полк, группа обеспечения, полевая мастерская, рота военной полиции), а также приданные подразделения (мобильная авиационная оперативная группа, медицинская батальонная группа).

По оценке командования ВС ЮАР, сухопутные войска страны пока не отвечают в полной мере предъявляемым к ним требованиям. В первую очередь это связано с трудностями их комплектования личным составом, который смог бы выполнять поставленные задачи в любых условиях обстановки. Средний возраст военнослужащих СВ в настоящее время около 40 лет. Но, как отмечается, участвовать в миротворческих операциях под эгидой международных организаций по состоянию здоровья пригодны всего лишь около 4 000 человек из состава боевых частей. Главная проблема заключается в наличии среди военнослужащих ВИЧ-инфицированных или больных СПИДом (более 20 проц. общего количества).

Не удалось также пока решить проблему, связанную с приведением расового состава сухопутных войск в соответствие с общей демографической ситуацией в стране. Это касается в основном командных должностей, требующих высокой квалификации.

В целом СВ ЮАР пока не в состоянии в полной мере выполнять возлагаемые на них задачи. Их задействование в настоящее время определяется как политической целесообразностью, так и наличием финансовых и технических возможностей, поэтому зачастую оно бывает малоэффективным.

В рамках *программы реорганизации сухопутных войск* в условиях ограниченного бюджетного финансирования продолжалось приведение их организационно-штатной структуры, численного и боевого состава в соответствие с намеченными и одобренными государственной программой параметрами. В частности, в составе инженерной службы создан полк инженерной разведки, а в пехотном управлении сформированы два легких пехотных батальона.

Продолжается реализация принятого руководством ЮАР решения о полной поэтапной передаче функций по охране государственной границы и обеспечению правопорядка во внутренних районах страны от МО к министерству безопасности. Так, предусматривается поэтапное расформирование в течение 2007 года территориальных подразделений командос и штабов ГОР.

В настоящее время в сухопутных войсках проводится активное списание (утилизация) и снятие с вооружения вышедшей из строя и непригодной к дальнейшей эксплуатации боевой техники. В частности, из боевого состава были выведе-



Боевая машина пехоты сухопутных войск ЮАР «Ратель»



Бронеавтомобиль «Булдог» с усиленной противоминной защитой днища



Южноафриканский ударный вертолет АН-21 «Руивок» фирмы «Денел» обеспечивает непосредственную авиационную поддержку СВ

ны 120 танков «Олифант», 170 бронированных автомобилей «Ройкат», 20 БМП «Ратель», 140 БТР «Мамба» и 200 БТР «Каспир».

Кроме того, были проданы на внешних рынках принадлежавшие министерству обороны БМП «Ратель», автомобили «Самил-50 и -100». Среди покупателей южноафриканской техники такие страны, как Иордания, Чили, Гана, Бразилия и Габон.

Большое внимание уделяется также обеспечению сухопутных войск ЮАР современным ВВТ, при этом на данном этапе приоритетом является противоавиационное ракетно-пушечное вооружение, что объясняется необходимостью повышения и эффективности боевого применения подразделений ПВО. В СВ поставлены три первых образца ПЗРК «Старстрик» производства Великобритании. В соответствии с подписанным соглашением намечается приобрести в общей сложности 20 таких комплексов. Кроме того, были закуплены и введены в боевой состав 20 зенитных орудий калибра 35 мм.

Командование ВС ЮАР в планах строительства сухопутных войск исходит из положений и принципов оборонительной доктрины. В основе ее лежит концепция, предопределяющая отсутствие на данном этапе и в ближайшей перспективе какого-либо конкретного противника и внешней угрозы, для устранения которой потребовалось бы применение военной силы. Учитывая ограниченные финансовые возможности государства, его руководство полагает, что основу ударной силы сухопутных войск в мирное время должны составлять высококомобильные, хорошо



подготовленные и оснащенные современной боевой техникой две отдельные механизированные бригады и парашютно-десантный полк, готовые к немедленным действиям там, где возникает угроза безопасности страны. В случае агрессии они должны быть способны оказать активное противодействие противнику до завершения от мобилизации кадрованных частей и подразделений.

В связи с этим большое внимание уделяется повышению боевой и ударной мощи сухопутных войск. В условиях ограниченных бюджетных ассигнований на оборону этой цели можно достичь за счет создания эффективной, надежной и гибкой системы оперативного управления войсками (силами), совершенствования организационно-штатной структуры воинских формирований, улучшения технической оснащенности частей и подразделений, повышения эффективности боевой и оперативной подготовки войск и штабов, а также совершенствования системы комплектования соединений и частей. Завершение всей работы запланировано на конец 2010 года.


Правовая основа строительства СВ ЮАР изложена в принятом в 2002 году новом законе об обороне (*The Defence Act*), заменившем устаревший (от 1957-го). Согласно статье 16 нового закона регулярные и резервные компоненты ВС приобретают одинаковый статус.



Личный состав подразделения СпН отрабатывает задачу по десантированию с вертолета



Военнослужащие ЮАР в ходе миротворческой операции в Лесото



Комплектование СВ личным составом происходит в соответствии с установленной квотой (в проц.): 34 – кадровый персонал; 24 – гражданские лица; 14 – бывшие бойцы военного крыла Африканского национального конгресса; 11 – участники бывших вооруженных формирований бантустанов; 14,5 – новобранцы, поступившие на службу после 1995 года. Из общего числа управленческого звена 50 проц. должны составлять африканцы, причем не менее 30 из них – женщины.

Серьезное внимание в планах развития сухопутных войск уделяется поэтапному повышению технической оснащенности соединений, частей и подразделений. Решить эту задачу намечается главным образом за счет обновления устаревшего парка ВВТ и принятия на вооружение создаваемых на базе современных технологий образцов как отечественного, так и иностранного производства.

Кроме того, совершенствованию этого вида ВС должна способствовать продажа (по остаточной стоимости) и безвозмездная поставка военной техники по линии министерства обороны третьим странам. Среди них наиболее крупными импортерами являются Иордания, Чили, Гана, Бразилия, Габон и Уганда.

В соответствии с утвержденной парламентом ЮАР программой закупок ВВТ, рассчитанной на период до 2015 года, проводятся НИОКР по созданию противотанковых ракет (ПТРК) нового поколения, поступление которых в войска должно начаться в 2008 году. Они придут на смену устаревшим – «Ратель-ZT-3» и впоследствии «Ратель MCL». Всего к концу 2015 года планируется поставить 68 таких ПТРК.

Запущены в серийное производство и начнут поступать на вооружение броневые автомобили с противоминной защитой «Кобра», которые заменят устаревшие «Буффало». В настоящий период проводится работа по определению реальных потребностей СВ в технике данного типа. Предполагается продолжить модернизацию броневых автомобилей «Мамба» Mk3. В ближайшей перспективе планируется приступить к замене БМП «Ратель» различных модификаций боевыми машинами нового поколения.

Кроме того, командование сухопутных войск уделяет большое внимание повышению боевых возможностей артиллерии в первую очередь за счет увеличения мощности и точности огня. К 2010 году намечается закупить для артиллерийских частей и подразделений 100 систем и 72 центра управления огнем, 10 метеорологических комплексов, 45 базовых артиллерийских и 65 воздушных систем наблюдения, а также усовершенствовать 10 находящихся на вооружении артиллерийских систем наблюдения.

Повышению боевой мощи сухопутных войск в значительной степени способствует практическое освоение в ходе боевой и оперативной подготовки новых форм и способов боевого применения соединений и частей. Учитывая развитие военно-политической обстановки на Юге Африки и мире в целом, командование ВС ЮАР планирует и организует подготовку войск для выполнения задач как на национальной территории против оппозиционных правительству сил, так и за пределами своей страны в рамках создаваемой в Южноафриканском регионе системы коллективной безопасности. При этом важное место отводится подготовке воинских формирований к участию в различных миротворческих операциях.

Проводимые командованием СВ ЮАР мероприятия по совершенствованию системы управления войсками, организационно-штатной структуры частей и подразделений, перевооружению и улучшению технической оснащенности позволили в 2006 году несколько поднять уровень их боеспособности. В 2007-м оно намерено продолжить эту работу, причем основное внимание, как и прежде, будет уделяться подготовке сил быстрого развертывания.



ПОВЫШЕНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ БРОНЕТАНКОВОЙ ТЕХНИКИ ЗА РУБЕЖОМ

Полковник А. БЕРЕЗОВ

Ведущих зарубежных государствах осуществляются работы по повышению защищенности основных боевых танков (ОБТ) и боевых бронированных машин (ББМ) прежде всего, за счет улучшения навесной броневой защиты. Активизация деятельности в данном направлении во многом обусловлена большими потерями бронетанковой техники коалиционных войск в Ираке и Афганистане в результате воздействия противотанковых средств ближнего боя.

Наиболее уязвимыми местами в бронезащите ОБТ М1А1/А2 «Абрамс» и «Челленджер-2» являются: борта и задняя часть корпуса, а также крыша моторно-трансмиссионного отделения. Бортовая защита корпусов танков неоднократно пробивалась боеприпасами ручных противотанковых гранатометов (РПГ), а защита двигательного отсека – бронебойными снарядами калибра 25 мм.

Считается, что в современных условиях *наиболее эффективным и экономичным способом повышения защищенности бронетанковой техники от кумулятивных боеприпасов является усиление уязвимых мест машин с помощью навесных модульной динамической защиты (ДЗ) и стальных броневых решеток*. Монтаж и демонтаж модулей в зависимости от выполняемых задач позволяют обеспечить требуемый уровень защищенности машин, а также поддерживать его после попадания боеприпаса в одну из секций.

Навесной ДЗ и противоккумулятивными решетками оборудуются ОБТ М1А1/А2 «Абрамс», «Челленджер-2» и выполненные на их базе машины (рис. 1 и 2). Кроме того, такие комплекты разработаны для боевых машин пехоты (БМП): американской М2А3 «Брэдли» и британской FV510 «Уорриор».

Комплектами динамической защиты и броневыми решетками планируется полностью оборудовать основные боевые танки и боевые бронированные машины частей, входящих в группировку американских и британских сухопутных войск в Ираке.

Динамическая защита американской машины М2А3 «Брэдли» выполнена в виде контейнеров нескольких типов (отличаются массогабаритными показателями), из которых собираются блоки, уста-

навливаемые на корпус и башню (рис. 3). Для проведения в полевых условиях работ по установке всего комплекта ДЗ (96 контейнеров) экипажу БМП требуется несколько часов.

Комплект такой защиты обладает достаточно высокой стойкостью к воздействию огня из стрелкового оружия (допускается 10-процентное разрушение контейнеров при сохранении основных защитных функций), детонации при срабатывании соседних контейнеров и механическому удару при столкновениях. По оценкам западных военных экспертов, это дополнительное бронирование обеспечивает практически круговую защиту машины от противотанковых средств ближнего боя, а в передних частях корпуса и башни – от поражения в секторе 60° управляемыми ракетами с кумулятивной боевой частью.

В *Великобритании совместно с французскими специалистами фирмы «Жиат»* разработан и проходит испытания опытный образец башенной установки для БМП FV510 «Уорриор». Она изготовлена из стальных броневых листов, соединенных между собой путем сварки, с внутренней стороны имеет противосколочный подбой. Особенностью конструкции башни является возможность крепления в лобовой части и по бортам дополнительной модульной брони, изготовленной из композиционных материалов и титанового сплава. Считается, что такие меры обеспечат надежную защиту экипажа от поражения 30-мм бронебойными снарядами в передней проекции башни и от огня стрелкового оружия калибра до 14,5 мм и мелких осколков со стороны бортов.

Во *Франции* проводятся мероприятия по повышению защищенности ОБТ «Леклерк» (рис. 4), предусматривающие установку усовершенствованной дополнительной комбинированной броневой защиты лобовых и бортовых проекций (первый слой изготовлен с использованием элементов технологии «стелт», второй на основе композиционных материалов – для защиты от ПТУР и кумулятивных снарядов, третий – твердый – способен противостоять пробитию сердечников бронебойных подкалиберных снарядов), а также применение противоккумулятивных решеток



Рис. 1. Основной боевой танк М1А2 «Абрамс» (вид сзади), оборудованный броневой решеткой моторно-трансмиссионного отделения и навесной ДЗ по бортам корпуса



Рис. 2. ОБТ «Челленджер-2» с установленными комплектом броневых решеток на моторно-трансмиссионном отделении, башне и навесной ДЗ по бортам машины



Рис. 3. Американская БМП М2А3 «Брэдли» с установленным на ней комплектом навесной ДЗ



Рис. 4. Французский ОБТ «Леклерк», оборудованный новыми бортовыми экранами и противоккумулятивными решетками моторно-трансмиссионного отделения

для защиты моторно-трансмиссионного отделения.

В ФРГ работы по модернизации **основного боевого танка «Леопард-2А6»** ведутся совместно фирмами «Краусс-Маффей-Вегман» и «Рейнметалл». Основными направлениями в этой области являются: повышение противоминной и противоккумулятивной защиты ОБТ за счет установки на днище дополнительной плиты из титанового сплава и новых бортовых экранов корпуса, башни из композиционных материалов с металлической (стальной) облицовкой соответственно; усиление прочности конструкции аварийного люка под механиком-водителем; применение оригинальной амортизационной конструкции его сидения, что позволит значительно снизить воздействие ударной волны при подрыве на mine. Кроме того, модернизированную машину предусматривается оснастить дистанционно управляемым модулем вооружения с 40-мм автоматическим гранатометом GMG и комплексом оптоэлектронного противодействия MUSS, а в состав табельного имущества танка включить навесное бульдозерное оборудование для преодоления завалов на маршрутах выдвижения и оборудования огневых позиций в обороне.

Проведение всех этих технических мероприятий позволит значительно повысить боевую эффективность, главным образом при ведении боя в городских условиях, модернизированного ОБТ «Леопард-2А6М» (рис. 5). При этом отмечается, что его боевая масса возрастет на 5 т по сравнению с танком «Леопард-2А6» и составит около 65 т.

Вместе с тем в интересах дальнейшей модернизации основного боевого танка предполагается продолжить НИОКР по созданию системы активной защиты. Появление полнофункционального опытного образца такой системы возможно в текущем десятилетии.

Германская фирма «Динамит-Нобель» разрабатывает комплект динамической защиты CLARA для БМП «Мардер-1А3». Его особенностью является применение взрывобезопасных, выполненных из композиционного материала контейнеров (рис. 6), содержащих ВВ.

Каждый контейнер устанавливается на кронштейны и крепится к корпусу машины под углом 55° болтовыми соединениями. Данное техническое решение позволяет более эффективно разрушать формируемую при подрыве БЧ боеприпаса кумулятивную струю и препятствовать пробитию основной брони. Кроме того, отсутствие осколочного поля при



Рис. 5. Модернизированный ОБТ «Леопард-2А6М»

срабатывании контейнера повышает безопасность находящихся рядом с БМП военнослужащих.

Считается, что такой комплект динамической защиты позволит обеспечить круговую защиту машины от поражения гранатами ручных противотанковых гранатометов и некоторыми типами кумулятивных снарядов.

Аналогичные работы по повышению бронезащиты ОБТ с использованием опыта и передовых решений разработчиков бронетанковой техники стран НАТО проводятся в ряде других государств. Характерным примером может служить *Израиль*, где осуществляется программа перевооружения сухопутных войск современными образцами боевой техники. В рамках данной программы на замену устаревшим танкам М60 и «Меркава» Mk1 поступает ОБТ «Меркава» Mk4 (рис. 7).

При его создании были использованы опыт разработки, эксплуатации, боевого применения в горно-пустынной местности и населенных пунктах танков предыдущих модификаций – «Меркава» Mk2 и Mk3. По сравнению с ними новая машина обладает повышенной живучестью. Главной конструктивной особенностью нового танка является усиление основного бронирования с помощью

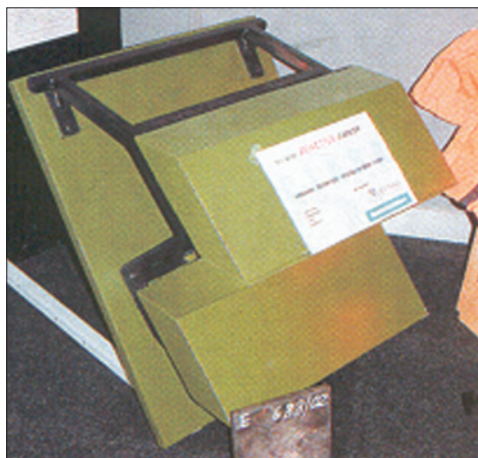


Рис. 6. Макет контейнеров динамической защиты CLARA, разрабатываемой для БМП «Мардер-1А3»



Рис. 7. Основной боевой танк «Меркава» Mk4

заменяемых модулей, а также защиты днища, верхней части корпуса и башни дополнительными броневыми листами из композиционных материалов. Работы по замене броневых модулей и листов из композиционных материалов могут выполняться командой ремонтников в полевых условиях. По бронезащищенности ОБТ «Меркава» Mk4 сопоставим с американским танком M1A2 «Абрамс» и германским «Леопард-2А6».

Таким образом, по взглядам иностранных военных экспертов, дальнейшее наращивание толщины основной брони с учетом достигнутого уровня ее баллистической защиты осложняется жесткими массогабаритными ограничениями, предъявляемыми к бронетанковой технике, и нецелесообразно по критерию «цена/эффективность». В связи с этим применение навесных модулей динамической защиты и противоккумулятивных решеток рассматривается на современном этапе как одно из оптимальных средств повышения живучести ОБТ и ББМ в ближнем бою и при ведении боевых действий в городских условиях. Наряду с этим основным направлением дальнейших работ в данной области является создание систем активной защиты бронетанковой техники и средств противодействия системам наведения противотанковых ракетных комплексов.



УЧЕНИЯ ВВС ФРГ ПО РЭБ «ЭЛИТЕ»

Полковник *О. БЕЛОВ*

Возрастающее значение радиоэлектронной борьбы (РЭБ) в ходе боевых действий на современном этапе и международный статус учений ELITE вывели их в ряд наиболее значимых мероприятий по подготовке ВВС. По своему масштабу и характеру они не имеют аналогов среди проводимых в рамках НАТО мероприятий по РЭБ.

В 1991 году 32-й истребительной бомбардировочной авиационной эскадре ВВС Германии была поставлена новая задача по подавлению противовоздушной обороны противника. С целью повышения уровня подготовки ее летных экипажей, а также расчетов ЗРК 5-й эскадры ПВО между командованиями этих частей была достигнута договоренность по вопросам взаимодействия и разработаны варианты различных дуэльных ситуаций, например между ЗРК «Роланд» и тактическим истребителем «Торнадо». Данные мероприятия получили условное название РОТОР («РОланд» против «ТОРнадо», ROTOR – ROLand versus TORnado), в настоящее время «ЭЛИТЕ» (ELITE – Electronic LIve warfare Training Exercise).

Ввиду значимости этих учений как для подготовки летных экипажей и расчетов ЗРК, так и для служб управления тактической авиацией, в 1995 году ответственность за их планирование и проведение была возложена на командование ВВС ФРГ «Юг» (г. Месштетен). Этот момент считается началом подготовки серии учений «ЭЛИТЕ». Позднее в них стали принимать участие представители Бельгии, Франции, Греции, Великобритании, Италии, Нидерландов, Турции и ВВС США в Европе. В 2002 году ответственность за проведение учений была возложена на оперативное командование ВВС ФРГ (г. Кёльн-Ван).

Планирование «ЭЛИТЕ» осуществляет штаб ВВС ФРГ, но его уникальность заключается в постоянно возрастающем числе участников от стран альянса. Это тактическое мероприятие с акцентом на ведение РЭБ организуется для тренировки летных экипажей и расчетов ЗРК. Кроме того, оно призвано повысить уровень взаимодействия привлекаемых сил и будет способствовать скорейшей интеграции в НАТО новых членов. Масштаб проводимых учений позволяет отрабатывать новые концепции ведения боевых действий, а привлечение специалистов различного профиля – проводить исследования, не противоречащие по своему характеру общему замыслу мероприятия.

В ходе этих маневров решаются различные задачи, основная среди которых отработка взаимодействия летных экипажей и боевых расчетов в условиях сложной воздушной обстановки, характеризующейся прежде всего направленным радиоэлектронным противодействием со стороны противника. Кроме того, наряду с проверкой боеготовности и боевых возможностей участников в ходе учений опробываются и получают развитие новые тактические приемы и методы ведения боевых действий. Перед сторонами ставятся также задачи отработки совместных действий при комплексном применении различных систем оружия классов «воздух – земля», «земля – воздух» и «воздух – воздух» в условиях, максимально приближенных к боевым.

Сценарий мероприятий «ЭЛИТЕ» по сравнению с теми, что разработаны для других межнациональных маневров ВВС НАТО, достаточно жестко регламентирован. При одновременном задействовании большого количества источников радиолокационного излучения на земле и в воздухе невозможно выделить отдельные угрозы, и поэтому сценарием учений заранее определены дуэльные



ситуации с несколькими возможными вариантами действий, которые позволяют участникам отработать тактику ведения РЭБ.

Самолеты имитируют ракетно-бомбовые удары по условным целям, расположенным в границах полигона Хойберг. Задача расчетов ЗРК состоит в том, чтобы осуществить срыв их атак. Выполняется воздушная атака с разных направлений и с применением средств РЭБ, что позволяет снизить эффективность действий сил и средств ПВО и (или) дезорганизовать их согласованную работу. Боевые самолеты согласно полетному заданию осуществляют выход в район цели на малых или средних высотах.

Если экипажам боевых самолетов поставлена задача скрытно приблизиться к району действий, то полет выполняется на предельно малых высотах, а для достижения фактора внезапности они осуществляют подход к цели на околосредней скорости. Задача боевых расчетов ЗРК ПВО – первыми обнаружить эти цели и как можно быстрее осуществить их поражение. Для предотвращения раннего обнаружения с воздуха позиций ЗРК они тщательно маскируются и рассредоточиваются на всей площади полигона.

Одно из основных условий проведения учений на территории страны-организатора – подготовка соглашений, учитывающих все юридические аспекты как национального, так и международного характера. Важным является то обстоятельство, что должны быть подписаны соответствующие соглашения между Германией и странами, участвующими в «ЭЛИТЕ», по вопросам размещения и применения их вооруженных сил на территории принимающей стороны, а также финансового обеспечения.

Поскольку участниками маневров являются либо члены НАТО, либо участники программы «Партнерство ради мира», правовой статус их ВС определен соответствующими соглашениями, и, таким образом, для решения возможных юридических проблем могут быть применены положения, заложенные в этих документах. С учетом этого и в соответствии с п. 4.5 (А) «Издания ОВС НАТО для всех видов вооруженных сил» юридическое управление федерального министерства обороны подготавливает «Меморандум о взаимопонимании» и сопутствующий ему документ – «Соглашение по техническим вопросам», которые подписывают страны-партнеры. Кроме того, для урегулирования отдельных вопросов между всеми участниками подписываются соответствующие двусторонние договоры.

«ЭЛИТЕ» проводятся ежегодно в течение трех недель (с конца весны), но жесткие временные рамки не определены. Для решения вопросов планирования мероприятий учения заблаговременно организуются сборы представителей стран-участников.

На начальном этапе для освоения летными экипажами района полетов и полигона Хойберг выполняются ознакомительные полеты. В ходе учений, как правило, ежедневно проводятся две тренировки – утром и днем. Кроме того, 2 раза в неделю могут выполняться ночные вылеты вертолетов. С 12.00 пятницы до утра понедельника назначается оперативная пауза.

Главной АвБ является Легфельд, где помимо постоянно базирующихся германских самолетов РЭБ «Торнадо» ЕСR размещаются тактические истребители F-16 из Греции и Турции, германские «Торнадо» IDS, польские Су-22, испанские F-18 «Хорнет», турецкие F-4 «Фантом» и британские «Торнадо» GR.4. Кроме того, в этих учениях задействовалась АвБ Манхинг, с которой совершали полеты финские истребители F-18 и шведские JAS-39A «Грипен». Привлекается и авиация, дислоцированная на германских авиабазах Шлезвиг-Ягель, Нойбург, Ландсберг, швейцарской Пайерн, а также с ряда авиабаз Франции.

Основные маневры проводятся в воздушном пространстве над территориями федеральных земель Бавария и г. Баден-Вюртемберг (ФРГ), учебный полигон Хойберг расположен на территории федеральной земли Баден-Вюртемберг.



**Эмблема учения ВВС
ФРГ «ЭЛИТЕ»**

В границах полигона позиции РЛС и ЗРК развернуты таким образом, чтобы, с одной стороны, для каждой РЛС обеспечивались хорошие возможности по обнаружению воздушных целей, а с другой – каждый расчет ЗРК был бы способен через единую сеть взаимодействовать с другими системами.

Место расположения полигона, а также размещение на нем позиций технических средств позволяет проводить тренировки практически на любом его участке. Однако, чтобы обеспечить одинаковые возможности участникам учений в ходе отработки тактических задачи равные условия для применения ими систем вооружения, инфраструктура должна отвечать следующим требованиям: способность размещения на период проведения учений около 2 000 человек, а также возможность аренды на прилегаю-

щих территориях гражданских жилых строений; наличие аэродромов, способных принимать не менее 80 ЛА (боевых и транспортных); расположение вертолетных площадок в непосредственной близости от объектов действий; ландшафт полигона должен обеспечивать действия сухопутными и авиационными подразделениями. Кроме того, воздушное пространство в районе учений для использования его участвующими силами должно было «нарезано» таким образом, чтобы существенно не ограничивать его использование гражданской авиацией.

Весьма важным фактором для участников учений является возможность определения ими своих роли и места в ходе учений по так называемым картам задач, которые разрабатываются и координируются на этапе оперативного планирования. Тесное взаимодействие представителей участвующих сторон и посредников обычно способствует достижению взаимоприемлемых условий для выполнения задач как авиационными, так и сухопутными подразделениями. Суточные планы, обычно заменяющие приказы на выполнение вылета, разрабатываются заблаговременно. Основные принципы их подготовки совместно определяются участниками во время сборов по предварительному и основному планированию учений. Эти планы уточняются в период проведения сборов по окончательному планированию учений «ЭЛИТЕ», а также в ходе самого мероприятия в соответствии с фактической обстановкой.

Ежегодно начальник штаба ВВС ФРГ ставит командованию национальных ВВС задачу на подготовку учений и определяет сроки их проведения. В частности, в 2006 году они прошли в период с 3 по 18 мая.



Лагерь участников учений «ЭЛИТЕ»

В связи с тем что вопросами планирования учений в штабе командования ВВС на постоянной основе занимаются только трое военнослужащих, для решения задач по подготовке мероприятия создается нештатный проектный штаб. В его состав входит около 30 групп, которые комплектуются главным образом военнослужащими из состава командования ВВС ФРГ, командования по координации учений ECC (Exercise Coordinating



Command), а также из 2-го крыла зенитных ракет, офицеры которого составляют передовую команду. Проектный штаб обычно разворачивается на базе штаба 1-й авиационной дивизии ВВС ФРГ.

Штаб комплектуется, кроме того, оперативными группами от управления связи, транспортной и армейской авиации, а также специалистами по объектовой ПВО. Задачи, возложенные на него, распределяются следующим образом. Командование ВВС ФРГ решает все основные вопросы, а помимо того, осуществляет координацию действий со штабом ВВС ФРГ в федеральном министерстве обороны и со штабами взаимодействующих сил. Кроме того, зарубежные участники приглашаются командующим ВВС ФРГ, и, следовательно, ответственность за дальнейшую координацию их действий возложена на его штаб. ЕСС координирует действия подразделений военно-воздушных сил и частей других родов войск, а также отработывает вопросы тылового обеспечения, безопасности проведения учений и обеспечения деятельности руководства учений.

В связи с этим административная группа дислоцируется в гарнизоне полигона Хойберг, что позволяет осуществлять управление на этапе подготовки к учениям. Она отвечает за размещение и питание личного состава, организацию объединенного автопарка, снабжение, решение административных вопросов, а также морально-психологическое и финансовое обеспечение. За четыре месяца до начала «ЭЛИТЕ» численность административной группы составляет несколько человек, а к его началу возрастает до 90 военнослужащих. Одной из основных задач ЕСС является планирование действий сил. Разнообразные по своему характеру задачи участников учений согласуются по месту и времени их проведения, а затем реализуются в суточные планы. Кроме того, офицеры этого командования составляют ядро оперативного центра, решающего текущие задачи в ходе проведения данного мероприятия.



Офицеры управления в ходе отработки поставленных задач



Экипажи тактических истребителей «Торнадо» ECR ВВС ФРГ успешно справились с поставленными в ходе «ЭЛИТЕ» задачами



Передовая команда в подготовительный период сосредотачивает свои усилия на распределении позиций между участниками. В период учений на нее возлагается ответственность за организацию связи между участвующими силами и командованием, а также между руководством учением и подразделениями тылового и технического обеспечения, выполняющими ремонт вооружения и военной техники.

Перед началом «ЭЛИТЕ» командующий ВВС ФРГ обычно приглашает командующих иностранными контингентами сил к осмотру района проведения предстоящих учений и предполагаемой системы базирования авиации.

Для проведения учений создается структура, аналогичная штабу, которая включает следующие основные элементы: группа руководства учениями, центр сбора и обработки информации (донесений), начальник службы безопасности, подразделение планирования и постановки помех, подразделения оперативной службы и служба связи. Вспомогательными элементами являются: административное подразделение; центр обеспечения работы наблюдателей (из стран, не принимающих участия в учении); подразделения информации и связи с СМИ, а также охраны. Основным подразделением всей структуры является центр анализа ведения РЭБ. Общая численность обслуживающего персонала достигает 420 человек.

Что касается действий сил, то следует отметить, что оперативный центр не осуществляет функций управления учениями в традиционном его понимании.

Кроме 2 140 военнослужащих гарнизона полигона Хойберг в 2006 году в «ЭЛИТЕ» приняли участие представители 15 государств. Это Республика Чехия, Франция, ФРГ, Греция, Литва, Нидерланды, Норвегия, Польша, Словакия, Испания, Турция и Великобритания, а также участники договора НАТО «Партнерство ради мира» – Финляндия, Швеция и Швейцария. Всего около 3 500 человек. Одни страны были представлены авиацией, другие – наземными системами ПВО.

Кроме того, в этом мероприятии было задействовано до 400 больших, в том числе гусеничных, автомобилей и столько же трейлеров и малых транспортных средств. Авиацией выполнено свыше 1 тыс. вылетов.

Анализ – основной элемент учений. Его проведение гарантирует информирование боевых расчетов о результатах выполнения своих задач и позволяет на их основе делать выводы, необходимые для дальнейшего совершенствования собственной тактики.

Подразделение РЭБ располагается вдали от района учений. Оно включает несколько одновременно функционирующих рабочих мест – наблюдения за воздушной обстановкой, видеозаписи, анализа и т. д. Всего сбором, обработкой, анализом и предоставлением данных об учениях занимаются около 40 военнослужащих.

Летательные аппараты оборудованы регистраторами параметров полета и (или) другими подобными бортовыми самописцами. Автоматически регистрируемые параметры – пространственное положение, направление, высота и скорость – дополняются данными со слов членов летных экипажей. В свою очередь, наземные силы тоже оборудованы средствами инструментального контроля, которые автоматически записывают такие параметры, как маневрирование в воздухе, направление и скорость атакующих самолетов. Кроме того, учитываются сведения, предоставленные посредниками. После сбора полной информации она формируется в хронологическом порядке и анализируется. Для этого используются различные компьютерные программы, позволяющие выполнить графическое преобразование и интеграцию разного рода видеозаписей, а также детальную заключительную обработку операторами результатов действий сил и средств.

Для того чтобы летные экипажи и боевые расчеты систем наземного базирования извлекали из тренировок максимальную пользу, сразу после их окончания обе стороны проводят разбор действий. С этой целью ввиду разнесенного местоположения участников – летные экипажи на различных



авиабазах, а расчеты ПВО наземного базирования на полигоне Хойберг между ними организуется видеоконференция.

Работа по освещению учений в СМИ проводится на долговременной основе. Задолго до учений западная пресса информирует общественность о дате начала и целях их проведения. За три недели до учений во все СМИ Баварии и Баден-Вюрттемберга рассылается пресс-релиз, одновременно в сети Интернет опубликовываются самые существенные факты об учениях, о которых наряду с средствами массовой информации отдельно уведомляются представители расположенных в районе полигона общин. Цель таких действий – достичь понимания населением временных трудностей, вызванных перемещением большого количества наземной техники и повышенной загруженностью воздушного пространства, делая свои действия максимально прозрачными. С началом учений информационная операция продолжается посредством размещения в сети Интернет приглашений местным радиостанциям и региональным телевизионным каналам освещать предстоящие события.

В 2006 году была вновь подтверждена эффективность такой концепции. С самого начала СМИ проявили большую заинтересованность в освещении учений, тем самым гарантируя широкую информированность населения об их целях и задачах. Кроме того, на протяжении всего мероприятия (кроме воскресений) выпускалась полевая газета тиражом 1 500 экземпляров, а ее электронная версия рассылалась каждому подразделению. Издание этой газеты преследует несколько целей. С одной стороны, участники учений получают информацию о событиях прошедшего дня и об особенностях обстановки на текущий день, с другой – газета дает возможность руководителю «ЭЛИТЕ» оперативно доводить практически до каждого из них наиболее важные сведения. Кроме того, она рассказывает об участвующих силах и их системах вооружения, способствуя таким образом развитию взаимопонимания между сторонами. Наконец, издание содержит «уголок вопросов», где можно оперативно получить интересующую информацию.

Кроме того, был развернут пресс-центр, где обозревателям от восьми государств представлялась подробная информация об учении. Они смогли детально ознакомиться со всеми аспектами действий сил на полигоне Хойберг, а также посетить отдельные позиции ЗРК и некоторые авиабазы.

Одной из задач пресс-центра является формирование групп для посещения объектов с целью равномерного их нахождения. Действующие на протяжении всего дня программы визитов были организованы для зарегистрированных групп от бундесвера, вооруженных сил и оборонной промышленности других стран. Всего было принято свыше 450 человек.

Одновременно с учениями при содействии представителей промышленности осуществлялся **экспериментальный проект VIRTTEL (VIRTual ELite)** по организации диалоговой сети с участием боевых сил и средств с одной стороны и различных тренажерных систем, а также специалистов по их обслуживанию – с другой. Еще одной целью эксперимента являлась техническая организация сети по передаче шифрованных данных, основанной на базе распределенного диалогового моделирования (Distributed Interactive Simulation) и архитектуры высокого уровня (Level Architecture) в комбинации с тактической линией передачи данных с использованием протоколов Link-11В и -16. В компьютерной сети используется генератор ситуаций в «Расширенной системе ПВО» для ввода виртуальных объектов (самолетов и ракет) и траекторий их движения. Кроме того, через интерфейс полетного тренажера, центр управления и оповещения с системой управления и контроля за воздушной обстановкой «Аркона» в сеть были включены ЗРК «Пэтриот» и ПЗРК «Стингер» через его переносной тренажер (Mobile Stinger Trainer). В сеть были объединены также тренажеры тактического истребителя «Тайфун», фрегата F-124 «Симбург», самолета AWACS и системы ЗРК «Оцелот».

Независимо от их реального местоположения объекты, введенные в «Расширенную систему ПВО», функционируют в виртуальной среде полигона



Тактический истребитель F-16C «Файтинг Фалкон» ВВС Турции



Тактический истребитель EF-18A ВВС Испании



Огневые расчеты ПЗРК показали высокую выучку в ходе учений

дрять в повседневную практику приобретенный за последние несколько лет большой опыт и оптимизировать его применительно к условиям конкретной обстановки. ✦

Хойберг. При этом сценарий действия этой системы предусматривает последовательную отработку реальных задач, поставленных перед боевыми силами и средствами, в режиме реального времени (включая применение дипольных отражателей и ИК-ловушек).

Анализ результатов эксперимента VIRTEL показал, что такая форма обучения после ее соответствующей отработки имеет большие перспективы в ходе повседневной подготовки сил.

В зарубежных СМИ отмечается, что в дальнейшем результаты учений будут в значительной степени зависеть от готовности их участников предоставлять информацию о своих системах вооружения. Только выполнивший это условие, может рассчитывать на исчерпывающий анализ проделанной работы. За последние несколько лет увеличился объем обмена закрытой информацией, что, по оценкам западных экспертов, является залогом эффективного взаимодействия многонациональных сил.

В свою очередь, командование германских ВВС планирует закреплять достигнутые успехи, вне-



АМЕРИКАНСКИЙ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ФАЛКОН»

Полковник Р. ЩЕРБИНИН

Министерство обороны США в целях повышения эффективности нанесения в возможно кратчайшие сроки массированных и одиночных ракетно-бомбовых ударов по целям, расположенным в любой точке Земли, направляет значительные усилия на создание гиперзвуковых средств воздушного нападения. Такие ударные летательные аппараты и управляемое авиационное вооружение, способные выполнять полет с крейсерской скоростью свыше 6 500 км/ч на высотах 30–45 км и более, обладающие малой зависимостью от метеоусловий и времени суток, в ходе боя будут иметь существенные преимущества по сравнению с современными образцами вооружения.

Важнейшими из преимуществ разрабатываемых средств воздушного нападения являются: малое подлетное время до цели; сравнительно низкая возможность их перехвата по скорости и высоте современными и перспективными средствами ПВО и ПРО; высокая поражающая способность проникающих (бронепробивных) боевых частей, а также сокращенный потребный наряд сил и средств обеспечения.

С 2004 года в стране ведутся работы по программе «Фалкон» (FALCON – Force Application and Launch from the CONtinental US). Главной целью этой программы, общее руководство которой возложено на управление перспективных исследований МО США, является проведение технологических исследований в интересах разработки, демонстрационных испытаний и предварительной оценки боевой эффективности стратегического ударного авиационно-космического комплекса. Данный комплекс предназначен для уничтожения при действии с континентальной части США наземных и надводных целей в любой точке земного шара.

В его состав планируется включить гиперзвуковой летательный аппарат (ГЛА) и универсальное средство доставки перспективного управляемого вооружения класса «воздух – земля».

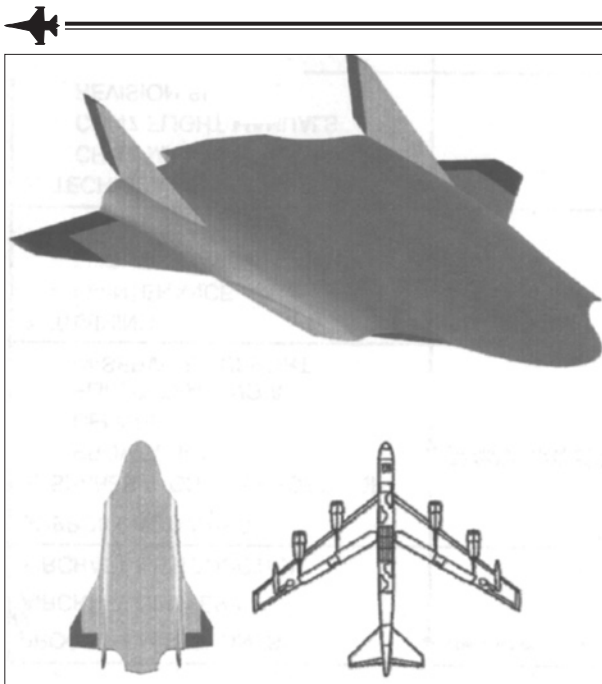
Согласно предварительным тактико-техническим требованиям, создаваемый ударный гиперзвуковой летательный аппарат HCV (Hypersonic Cruise Vehicle) должен иметь крейсерскую скорость полета, соответствующую числам $M > 10$, боевой радиус действия 16 600 км, максимальную массу боевой нагрузки до 5 400 кг, время реакции (от взлета до нанесения удара по цели) менее 2 ч, а также обеспечивать возможность применения бортового вооружения на крей-

серской гиперзвуковой скорости полета. Предусматривается базирование аппаратов на аэродромах с ВПП длиной до 3 км.

В ходе предварительных исследований в качестве базового образца выбран проект, выполняемый по схеме «волнолет» (крейсерская скорость полета на высоте 40 км соответствует числам



*Ракета «Фалкон-1»
на стартовом столе*



Концептуальный облик ударного гиперзвукового ЛА HCV (вверху) в сравнении со стратегическим бомбардировщиком B-52H (внизу)

$M > 10$, силовая установка – гиперзвуковые турбопрямоточные двигатели на водородном горючем).

В целях снижения массогабаритных показателей до приемлемых величин, сравнимых с характеристиками стратегического бомбардировщика B-52H, полет ГЛА будет осуществляться по «периодической» траектории, более 60 проц. которой проходит за пределами атмосферы. Это позволит значительно снизить массу бортового запаса топлива и конструктивных элементов термозащиты.

По сравнению с существующими стратегическими бомбардировщиками показатели боевой эффективности такого ударного гиперзвукового аппарата оцениваются в 10 раз выше, несмотря на двукратное увеличение затрат на эксплуатацию и обслуживание, что вызвано техническими трудностями производства, хранения и заправки водородного топлива.

Универсальное средство доставки авиационных средств поражения CAV (Common Aero Vehicle) согласно проекту будет представлять собой высокоманевренный управляемый планирующий (без силовой установки) аппарат с аэродинамическим качеством 3–5. При сбросе с носителя на гиперзвуковой скорости он сможет доставлять к цели, находящейся на удалении до 16 000 км, различную боевую нагрузку с максимальной массой 500 кг. Аппарат предполагается

выполнить по перспективной компоновке, обеспечивающей высокое аэродинамическое качество. Для перенацеливания аппарата в полете и последующего поражения выявленных в радиусе до 5 400 км целей в состав его бортового оборудования планируется включить аппаратуру обмена данными в реальном масштабе времени с различными разведывательными системами и пунктами управления. Уничтожение стационарных высокозащищенных (заглубленных) целей будет обеспечиваться применением проникающей боевой части калибра 1 000 фунтов (КВО не более 3 м) при скорости встречи с целью до 1 200 м/с.

Первоначально в качестве носителя аппарата CAV предполагается использовать относительно недорогую баллистическую ракету SLV (Small Launch Vehicle), которая будет характеризоваться относительно низкой стоимостью пуска

(5 млн долларов) и выведения полезной нагрузки на орбиту (менее 10 тыс. долларов за 1 кг).

Предусматриваются два варианта применения ракеты-носителя:

- вывод на траекторию аппарата массой до 900 кг (пуск в течение 2 ч после принятия решения);
- оперативный вывод на низкие околоземные орбиты спутников массой 100–1 000 кг (время готовности не более суток).

Работы по созданию ракеты SLV на конкурсной основе ведут фирмы «Спейс Экс», «Эр-Лонч», «Локхид-Мартин» и «Майкрокосм».

«Спейс Экс» предлагает использовать созданную двухступенчатую жидкостную (керосин, жидкий кислород) ракету-носитель «Фалкон-1» с многократной первой ступенью.

Проект фирмы «Эр-Лонч» предусматривает создание двухступенчатой жидкостной (пропан, жидкий кислород) ракеты-носителя «Квикрич» с воздушным запуском. Осенью 2005 года с военнотранспортного самолета C-17 проведены первые бросковые испытания ее массогабаритного макета. В ноябре того же года с этой компанией был заключен контракт на продолжение работ вплоть до проведения демонстрационного пуска экспериментального образца.

Фирма «Локхид-Мартин» создает двухступенчатую ракету, которую планиру-



ется размещать на мобильной пусковой установке. Во второй ступени намечается использовать гибридный ракетный двигатель, прошедший успешные огневые испытания.

В свою очередь, проект компании «Майкрокосм», имеющей богатый опыт создания исследовательских ракет, отличающихся малым временем подготовки к пуску (около 8 ч после доставки ракеты на стартовую позицию), предполагает разработку жидкостной (керосин, жидкий кислород) ракеты, часть элементов которой намечено изготовить на основе композиционных материалов.

Окончательное решение о выборе варианта перспективной ракеты-носителя SLV, принятие которого ожидается в 2007–2008 годах, будет зависеть от результатов испытательных пусков ракет, разрабатываемых указанными фирмами, при этом приоритетными считаются проекты фирм «Эр-Лонч» и «Спейс Экс».

Учитывая высокий уровень технологических рисков программы «Фалкон», специалисты провели концептуальные исследования нескольких вариантов экспериментальных образцов средства доставки и их носителей с оценкой характеристик маневренности и управляемости.

Первоначально предполагается провести исследования и испытания варианта аппарата CAV-L (Low performance) с максимальной дальностью полета 5 500 км и ограниченными характеристиками маневренности и управляемости. Такой аппарат с корпусом биконической формы (аэродинамическое качество 2–2,5) будет управляться отклоняемыми аэродинамическими щитками, расположенными в хвостовой части.

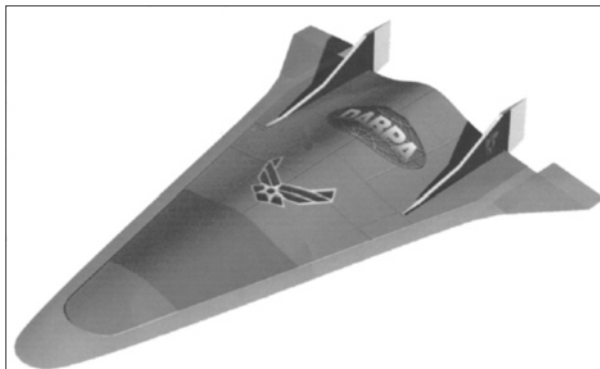
В 2005 году фирма «Локхид-Мартин», выбранная по результатам конкурсной оценки головным разработчиком ударного гиперзвукового аппарата HCV и средства доставки CAV, по контракту стоимостью 10 млн долларов приступила к работам, целью которых является определение их технического облика и оценки технологической реализуемости проектов. На данном этапе предполагается создание гиперзвуковых моделей НТВ (Hypersonic Test Vehicle) и проведение оценки их летно-технических

характеристик, эффективности методов управления полетом и термонагрузками на скоростях, соответствующих числу $M = 10$. Данные модели (длина до 4,5 м, масса около 900 кг) будут отличаться компоновкой и, как следствие, аэродинамическим качеством на крейсерском режиме полета (расчетная скорость полета 11 420 км/ч, что соответствует числу $M = 10$ на высоте 40 000 м).

В качестве снаряжения аппарата CAV-L рассматриваются проникающая боевая часть или малогабаритные управляемые авиационные бомбы.

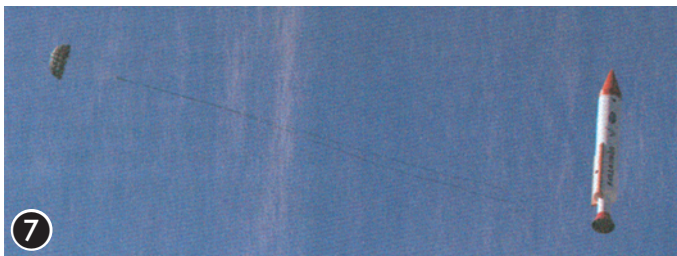


Общий вид экспериментального аппарата НТВ-2



Общий вид экспериментального аппарата НТВ-3

Параллельно ведется проектирование и изготовление отдельных компонентов последующих экспериментальных аппаратов – НТВ-2 и НТВ-3. Несущий корпус (аэродинамическое качество 3,5–4) с острыми передними кромками аппарата НТВ-2, являющегося моделью боевого варианта средства доставки, будет выполнен по интегральной схеме. Предполагается, что это позволит обеспечить заданные дальность планирования, а также маневренность и управляемость на уровне, достаточном для наведения на цель с требуемой точностью. Управление аппаратом на траектории намечено осуществлять также с помощью отклоняемых аэродинамических щитков.



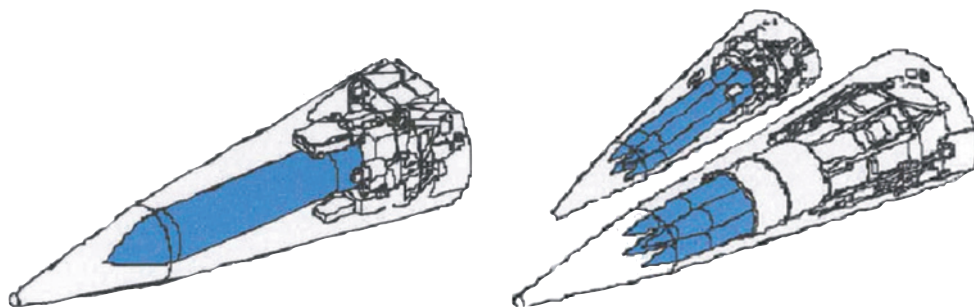
Бросковое испытание массогабаритного макета ракеты-носителя «Квикрич» с военно-транспортного самолета C-17A (1–4 – кадры видеосъемки из грузового отсека самолета в ходе испытаний; 5 – макет ракеты-носителя перед загрузкой в самолет; 6–7 – отделение макета от самолета)

При разработке конструкции корпуса особое внимание обращено на создание термостойких композиционных материалов и перспективной многослойной термоизоляции силовых элементов.

Состав бортовой системы управления двух запланированных к постройке моделей будет дополнен аппаратурой двусторонней линии обмена данными. Первый запуск аппарата НТВ-1, запланированный на 2007 год, предполагается осуществить с помощью ракеты-носителя «Минотавр» фирмы «Орбитал сайенсиз». Испытания аппаратов с использованием ракет-носителей SLV намечены на III квартал 2008 года и IV квартал 2009-го.

Возвращаемый аппарат НТВ-3 будет представлять собой масштабную модель гиперзвукового ударного самолета HCV. Его предусматривается изготовить по классической для гиперзвуковых машин схеме «волнолет» с аэродинамическим качеством 4–5.

Основным предназначением этой машины станет получение дан-



Варианты снаряжения средства доставки CAV-L: 1 – проникающая боевая часть; 2 – управляемые авиационные бомбы

ных для проведения оценки используемых технологических и конструктивных решений, аэродинамических и летно-технических характеристик, а также показателей маневренности и управляемости в целях дальнейшей разработки ГЛА HCV. Текущими планами предполагается изготовить три аппарата НТВ-3, летные испытания которых с использованием ракеты-носителя SLV запланированы на 2009 год. Дополнительно изучается воз-

можность оснащения третьего аппарата гиперзвуковой силовой установкой, что обеспечит расчетную продолжительность полета на крейсерской скорости не менее 45 мин.

Общая стоимость работ на этом этапе составит 50 млн долларов. В дальнейшем планируется полномасштабная разработка ударного комплекса в промежуточном (с ракетой-носителем) варианте с началом летных испытаний в 2010 году.

Таким образом, командование ВВС США, используя технологические достижения в области развития авиационно-космических и информационных технологий, продолжает активные работы по созданию перспективных ударных воздушно-космических средств.

В случае успешного выполнения программы «Фалкон» будет создано средство, объединяющее воздушное и космическое пространство в «единую оперативную среду». Это позволит вооруженным силам США на качественно новом уровне решать задачи по нанесению в кратчайшие сроки массированных, сосредоточенных и избирательных высокоточных ударов на трансконтинентальную дальность, а также вести совместные действия различной интенсивности объединенными группировками разнородных сил на любом ТВД.

ПРОИСШЕСТВИЯ

Иран. 12 января 2007 года в районе одного из крупнейших в мире нефтяных месторождений Азадеган иранскими силами ПВО был сбит американский разведывательный БЛА. В последнее время мировые СМИ сообщали, что США неоднократно запускали с территории Ирака в воздушное пространство Ирана разведывательные БЛА для сбора сведений об иранских ядерных объектах.

США. 6 ноября 2006 года в результате катастрофы вертолета в провинции Салах-эд-Дин севернее г. Багдад погибли двое американских военнослужащих. Произошло ли авиационное происшествие по техническим причинам или вертолет был сбит боевиками, покажут результаты расследования инцидента.

* 3 декабря 2006 года военно-транспортный вертолет СН-46 совершил аварийную посадку на озеро в провинции Анбар на западе Ирака. В результате катастрофы погибли четверо морских пехотинцев. Как сообщили представители командования США, в ходе поисково-спасательных работ было найдено сначала тело погибшего морского пехотинца, а позже обнаружены тела трех военнослужащих, числившихся пропавшими без вести. Выжили 12 из 16 находившихся на борту человек. Американские военные исключили версию о том, что причиной происшедшего могла стать атака с земли. По их словам, во время полета у машины возникли технические неполадки, и пилоты приняли решение совершить экстренную посадку на воду.

* 18 декабря 2006 года в аэропорту Неаполя совершил экстренную посадку стратегический военно-транспортный самолет С-5 «Гэлакси». Согласно сообщениям зарубежных СМИ, разрешение на посадку запросил пилот. Немедленно в аэропорту был введен в действие специальный план, рассчитанный на чрезвычайные ситуации. Временно было прекращено все воздушное движение. Самолет благополучно приземлился. Десять человек, находившихся на его борту, не пострадали. Ведется расследование.



ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ ШВЕЦИИ

Капитан 1 ранга В. АКСЕНОВ

Геополитические изменения в мире, Европе, странах Балтии и Северо-европейском регионе определяют постепенный отход военно-политического руководства Швеции от традиционной (официально провозглашенной еще в 1834 году) ориентации на принципы нейтралитета. По мнению бывшего министра обороны госпожи Лени Бьерклунд, «Швеция, подписавшая документы, обязующие следовать новой стратегии безопасности Европейского союза, должна быть готова к своевременной, быстрой, а при необходимости и массовой реакции на угрозы безопасности страны и ЕС. Важным компонентом в решении этих задач являются Королевские ВМС страны». Командующий ВМС контр-адмирал Андерс Гренстад видит этот вид вооруженных сил как «инструмент активной международной политики безопасности».

Исторически ВМС Швеции, включавшие флот и части береговой обороны, предназначались для защиты территории страны, ведения преимущественно оборонительных действий во внутренних и прибрежных водах (протяженность береговой линии около 2 700 км), а также обеспечения свободы мореплавания (до 95 проц. внешней торговли страны осуществляется по морю). Флот не обладал крупными боевыми кораблями, способными достаточно продолжительно действовать на удалении от баз, основные усилия направлялись на развитие фортификационных объектов. В частности, береговая артиллерия насчитывала свыше 50 батарей, которые обслуживала третья часть личного состава ВМС.

В настоящее время военно-политическое руководство страны реализует концепцию «ускоренной трансформации ВС», введенную в действие директивой ВГК генерала Хокана Сюрена в 2004 году. В части, касающейся ВМС, строительство и учебно-боевая деятельность направляются на обеспечение безопасности страны с моря в так называемой дальней прибрежной зоне, а также на тесное сотрудничество, кооперацию и координацию действий с соответствующими военными структурами ЕС и НАТО. Приоритетными являются задачи по созданию и совместной отработке международных стандартов оперативных формирований сил быстрого реагирования (СБР). Морской компонент СБР должен находиться в готовности выполнять в рамках многонациональных формирований задачи по организации морской блокады в кризисных районах, ведения разведки, борьбы с минной опасностью, а также принимать участие в миротворческих и гуманитарных операциях. В типовой состав оперативных групп СБР ВМС Швеции включаются два ракетных катера (РКА) типа «Гётеборг» или «Стокгольм», два минно-тральных корабля типа «Ландсорт» с судами управления и обеспечения, подводная лодка типа «Готланд», а также амфибийно-десантная группа численностью до 400 человек.

Деятельность ВМС Швеции в дальней прибрежной зоне, включающей, по мнению местных военных специалистов, архипелаги, заливы, проливы, мелководные акватории, а также гавани и побережье с его транспортной инфраструктурой, существенно осложняется высокой интенсивностью судоходства, неперспективными гидрографическими и гидроакустическими условиями. Поэтому все оперативные формирования флота и морской пехоты должны быть, по расчетам командования, «легкими, мобильными, малозаметными и обладать большой поражающей мощностью и гибкостью боевого применения».

Корабельный состав ВМС. В составе флота числятся пять дизельных подводных лодок (ДПЛ), сверхмалая ПЛ, пять корветов, шесть ракетных и 12 па-



трульных катеров, пять минных заградителей и девять противоминных кораблей, более 250 катеров, включая пять катеров-тральщиков катамаранного типа с дистанционным управлением, четыре катера – постановщика гидроакустических буев, два катера – минных заградителя и транспортно-десантные катера. Кроме того имеется около 100 маломерных (водоизмещением до 2 т) вспомогательных катеров типа G (Gruppbåt). Вспомогательный флот насчитывает более 20 судов различного назначения (в том числе три плавбазы, два транспорта, разведывательный корабль, спасательное судно ПЛ, три – обеспечения водолазных работ и два – обеспечения испытательных пусков ракет и океанский буксир). Тактико-технические характеристики кораблей, катеров и судов приведены в таблице.

Численный состав ВМС около 5 тыс. человек, в том числе более 2 тыс. офицеров (из них около 90 женщин).

Система базирования. Характерной особенностью системы базирования ВМС Швеции является наличие в шхерных районах побережья укрепленных или скальных укрытий для кораблей, пунктов управления, складов, мастерских, а также сети якорных стоянок и оборудованных причалов в многочисленных портах.

Национальные ВМС используют военно-морскую базу Карлскруна и пункт базирования Мускё. ПБ Хернёсанд, Гётеборг, Мальмё и Форёзунд находятся в консервации.

ВМБ Карлскруна (в глубине шхерного района, рядом с крупной судостроительной верфью «Карлскрунаварвет» и испытательными полигонами) имеет причальный фронт 4 км, глубины у стенок до 10 м.

ПБ Мускё (на одноименном острове в Хорс-фиорде, в 40 км южнее г. Стокгольм) имеет длину причального фронта свыше 5 км, глубины у стенок до 12 м и оборудована системой подземных (до 30 м) скальных укрытий с тремя сухими доками, слипом, тоннелями, связывающими его с материком. Здесь же находятся служебные, складские и жилые помещения.

ПБ Хернёсанд находится на побережье Ботнического залива, имеет судоремонтную верфь, причальный фронт до 1 км, глубины у стенок около 7 м.

ПБ Гётеборг (в устье р. Гёта-Эльв в проливе Каттегат), одновременно является крупнейшим в стране нефтяным, контейнерным и паромным узлом, центром судостроения и ремонта. Здесь имеются 12 гаваней, около 100 причалов, общей длиной свыше 20 км с глубинами у стенок до 20 м, позволяющими принимать корабли всех классов, вплоть до авианосцев.

ПБ Мальмё расположен на юго-западном побережье Швеции в проливе Скагеррак, южнее порта Ландскруна.

В северо-восточной части о. Готланд находится ПБ Форёзунд, в котором предусматривается стоянка и обслуживание боевых кораблей водоизмещением до корвета УРО, а также ракетных и сторожевых катеров.

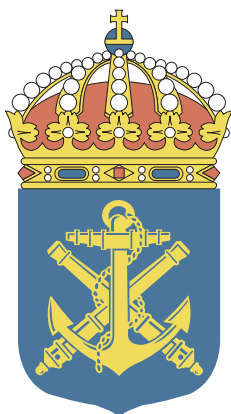
Наиболее крупными портами, пригодными для стоянки и ремонта боевых кораблей и катеров, являются Ландскруна, Норчёпинг, Хельсингборг, Оскарсхамн, Сундсвалль и другие.

Организационная структура ВМС. В 1998 году с осуществлением реорганизации системы высшего военного управления страны упразднен ряд должностных обязанностей командующих видами ВС, которые переданы главным инспекторам. В частности, в ведение инспектора ВМС отнесены разработка и проверка исполнения нормативных документов по боевой подготовке, организация контроля за испытаниями и принятием на вооружение новых образцов оружия и военной техники.

Руководство военно-морскими силами осуществляют: оперативное – командующий тактическим командованием ВМС, административное – инспектор ВМС (подчинен начальнику управления подготовки и повседневной деятельности войск командования ВС Швеции).

Флот состоит из флотилии подводных лодок и двух флотилий надводных кораблей.

Подводные силы располагают в составе флотилии (штаб в ВМБ Карлскруна) тремя ПЛ типа «Готланд» с воздушнонезависимой двигательной установкой



Герб и флаг ВМС Швеции

(ВНДУ) и двумя типа «Сёдерманланд» (бывшие типа «Вестергётланд», в ходе модернизации оснащенные ВНДУ). Впервые такой установкой («Тиллма Стирлинг», работающей на жидком кислороде), позволяющей увеличить время нахождения в подводном положении в 5 раз по сравнению с обычной ПЛ, в 1988 году была оснащена ПЛ «Нэккен», а в 1996, 1997 и 1998-м – серийные ПЛ типа «Готланд» («Готланд», «Упланд» и «Халланд»). Появление в этой связи новых возможностей по длительному ведению разведки и осуществлению специальных операций отвечает намерениям командования ВС Швеции по переориентации с ведения традиционных для данного вида ВС боевых действий на «участие в международных операциях, например высадке и возвращению разведывательно-диверсионных групп».

ПЛ «Готланд» в настоящее время арендована ВМС США и с июня 2005 года находится в ВМБ Сан-Диего, где обеспечивает отработку тактических приемов борьбы американских противолодочных сил с такими ПЛ, в том числе в прибрежных и мелководных районах.

Планы развития подводных сил включают: строительство к 2012 году двух ПЛ с ВНДУ по совместному с Данией и Норвегией проекту «Викинг», а также разработку более эффектив-



Штабы и базы ВМС Швеции



ных образцов ракетного и минно-торпедного оружия, оснащение подводных лодок автономными или дистанционноуправляемыми подводными аппаратами различного назначения, а в перспективе – создание многофункциональной ПЛ модульной конструкции (с заменяемыми секциями-отсеками, содержащими, например, топливные емкости, блоки с ракетами класса «поверхность – поверхность» и т. д.).

Надводные силы флота включают две флотилии надводных кораблей – 3-ю (ВМБ Карскруна) и 4-ю (ПБ Мускё), которые состоят из дивизионов корветов и тральщиков. В 32-й дивизион корветов входят поступающие в боевой состав флота корветы типа «Висбю» (в настоящее время два – «Висбю» и «Хельсингборг»). Ракетные катера (по шведской классификации корветы) типов «Стокгольм» (два) и «Гётеборг» (четыре) сведены в 31-й («Стокгольм», «Мальмё» и «Кальмар») и 41-й («Гётеборг», «Евле» и «Сундсвалль») дивизионы.

33-й и 42-й дивизионы минно-тральных кораблей имеют в своем составе минный заградитель «Карлскруна» (33 дн), тральщики – искатели мин типа «Ландсорт» (семь) и тральщики типа «Стюрсё» (четыре), а также катера: четы-



Ракетный катер К 12 «Стокгольм»



Ракетный катер К 22 «Евле» типа «Гётеборг»



Корветы К 31 «Висбю» и К 32 «Хельсингборг» на испытаниях



ре постановщика гидроакустических буев типа «Эйдерн» и пять тральщиков катамаранного типа SAM с дистанционным управлением. В каждом дивизионе есть группа минеров-подводников.

Кроме того, в состав флотилий входят плавбазы «Троссё» (3-я флотилия) и «Висборг» (4-я).

Современные корветы УРО типа «Висбю» предназначены в основном для действий в прибрежных районах и являются самыми боеспособными в составе надводных сил флота. Они могут решать целый комплекс боевых задач: борьбы с подводными лодками и надводными кораблями, минной угрозой, нанесения ракетных ударов по береговым объектам противника, обеспечения защиты морских коммуникаций, а также участия в блокадных действиях с моря и миротворческих операциях. В настоящее время два корвета этого типа («Хернёсанд» и «Нючёпинг») находятся на разных этапах морских испытаний, а в 2007 году к ним присоединится последний в серии, пятый, корабль («Карлстад»).

При разработке проекта корабля этого типа по технологии «стелт» (общей стоимостью 1,2 млрд долларов США) использовался опыт строительства и эксплуатации тральщиков типов «Стюрсё» и «Ландсорт», а также экспериментального ракетного катера на воздушной подушке скегового типа «Смюге». В процессе 10-летнего конструирования и постройки компания «Карлскрунаварвет» использовала новейшие технологии с целью снижения акустической, визуальной, инфракрасной и радиолокационной заметности, а также уменьшения возможности обнаружения собственных физических полей корабля, в том числе с помощью лазерных устройств, по кильватерному следу и гидростатическому давлению.

Планами развития этого рода военно-морских сил предусматривается создание кораблей следующего поколения на замену (в 2010–2020 годах) РКА типов «Стокгольм» и «Гётеборг». Это будут корабли класса корвет водоизмещением до 2 000 т, способные выполнять задачи не только в прибрежных водах, но и в океанских районах в составе многонациональных сил.

Противоминные корабли типов «Ландсорт» и «Стюрсё» построены в конце прошлого века по современным технологиям, оснащены и продолжают оснащаться новейшим оборудованием для обнаружения, определения точного местоположения, идентификации, классификации и нейтрализации морских мин различных типов. На борту кораблей находятся группы минеров-подводников, которые предвительно проходят всестороннюю подготовку на своей базе в Гуллмарсфьорден, а также буксируемая и/или автономная аппаратура дистанционного обнаружения мин.

Десантные корабли. Три десантных корабля («Боре», «Хеймдал» и «Грим») были построены в 1960-х годах и выведены из боевого состава флота в 2002-м. Их планируется заменить современными кораблями, способными обеспечить в ходе амфибийно-десантной операции высадку усиленного батальона морской пехоты Швеции. В качестве десантно-высадочных средств используются десантные катера, которых в составе флота насчитывается до 250 единиц (в основном типов Strb CB 90H/HS/E, Trbs 200 и Trossbat).

С созданием к 2014 году полноценной группировки МП и оснащением ее бронетанковой техникой потребуется приобретение более крупных десантных кораблей и новых десантно-высадочных средств на воздушной подушке. На отработку действий в современных условиях направлены, в частности, совместные с НАТО учения шведских подразделений морской пехоты типа «Стронг ризолв-2002» (с высадкой с американского десантного корабля «Тортуга», позднее – с голландского «Роттердам»), регулярное участие в маневрах «Балтопс» и «Кооперэтив баннерс», а также создание в 2006 году шведско-финской оперативной амфибийной группы.

Повышенное внимание уделяется формированию групп судов обеспечения надводных, подводных и амфибийных сил в море при выполнении ими боевых задач в дальних прибрежных зонах.



Соединения ракетных и минно-тральных катеров в ближайший период времени, вероятно, сохранят свое традиционное предназначение и боевой состав.

Амфибийные силы, ранее предназначавшиеся преимущественно для береговой обороны 2 700 км побережья и свыше 25 тыс. островов национальной принадлежности, в настоящее время испытывают период становления для решения других задач, в том числе проведения разведывательно-диверсионных операций в глубине обороны противника с использованием быстроходных морских транспортно-десантных средств.

Они представляют собой амфибийный полк, на базе которого может быть сформирована амфибийная бригада в составе трех батальонов. Каждый батальон предназначается для действий как самостоятельно, так и во взаимодействии с подразделениями других родов военно-морских сил, частей сухопутных войск, авиации и некоторых гражданских ведомств.

Организационно амфибийный батальон морской пехоты (общая численность личного состава около 800 человек) включает четыре роты (штабную, амфибийную и две береговых егерей), минометную батарею и группу боевого управления.

Штабная рота (175 человек, три взвода: штабной, разведывательный, обеспечения) решает задачи ведения разведки в интересах батальона (три отделения водолазов-разведчиков), а также различных видов обеспечения.

Амфибийная рота (145 человек, три взвода: штабной, обеспечения, противоминный, а также ракетная батарея) оснащена дистанционно управляемыми системами подводного наблюдения и обнаружения мин, а также ракетами малой дальности. Ракетная батарея численностью 50 человек имеет в боекомплекте 24 ПКР малой дальности RBS-17 «Хеллфайр».

Рота береговых егерей (180 человек, четыре взвода: штабной и три егерских по 50 человек) предназначена в основном для борьбы с высадившимся десантом противника. Егерский взвод организационно включает пять отделений: три стрелковых, пулеметное (четыре 12,7-мм пулемета) и противотанковое (четыре 84-мм РПГ «Карл Густав»). Для решения конкретных задач из состава егерских взводов формируются группы егерей по шесть–восемь человек.

Минометная батарея (100 человек, три взвода: штабной и два минометных) вооружена восемью 81-мм минометами М84 национального производства и является основным подразделением огневой поддержки батальона.

Группа боевого управления (до 20 человек), поддерживая связь с командованием, координирует действия всех подразделений батальона морской пехоты.

Кроме того в состав амфибийных сил входит дивизион патрульных катеров в составе 12 катеров типа «Таппер» и двух бывших минных заградителей («Аркезунд» и «Грюндзунд»), выступающих в качестве кораблей управления. В интересах амфибийных сил могут быть задействованы также находящиеся в резерве патрульные катера типа «Капарен» и бывший тральщик типа «Викстен».

Авиация ВМС. В 1998 году в результате реорганизации имевшихся в ВС страны вертолетных эскадрилий было сформировано одно крыло боевых и вспомогательных вертолетов (штаб в Линчёпинг), в составе которого задачи в интересах ВМС выполняют вертолеты, дислоцирующиеся на авиабазах Берга (в районе Стокгольма), Севе (Гётеборг) и Роннебю: 11 AS.332 «Супер Пума» (шведское обозначение Нкр-10), 14 «Боинг Вертол/Кавасаки-107» (Нкр-4С/D), восемь «Агуста-109М» (Нкр-15) и 10 NH-90 (Нкр-14). Намечается до 2008 года довести количество вертолетов «Агуста-109М» до 20 (в том числе восемь будут предназначены для базирования на корветах типа «Висбю»), а к 2009-му завершить закупку средних транспортно-десантных вертолетов NH-90 (всего 18), имеющих современное бортовое авиационное оборудование и вооружение, в том числе торпедное. Одновременно к 2009 году будут выведены из боевого состава все вертолеты Нкр-4.

Комплектование и учебно-боевая подготовка. Комплектование ВМС личным составом осуществляется в соответствии с принятым в 1994 году законом «Об обязательном участии в тотальной обороне», согласно которому на дей-



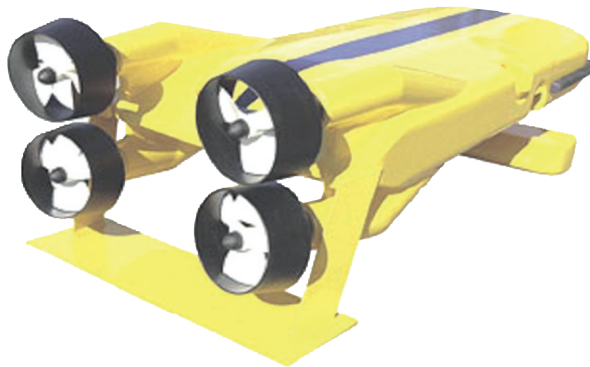
Подводная лодка «Готланд»



Тральщик – искатель мин М 76 «Вен» типа «Ландсорт»



Тральщик М 14 «Стюркё» типа «Стюрсё»



Противоминный дистанционно управляемый подводный аппарат «Дабл Игл»

ствительную военную службу могут быть призваны граждане Швеции мужского пола в возрасте от 18 до 47 лет.

Продолжительность срочной службы в зависимости от военно-учетной специальности составляет 10–18 месяцев. Помимо призыва, комплектование может осуществляться и на добровольной основе гражданами мужского и женского пола от 18 до 24 лет.

Действительная срочная служба в ВМС включает, как правило, три этапа: начальное обучение, специальную подготовку и прохождение службы в боевых подразделениях.

На первом этапе все категории военнослужащих в течение 10 недель проходят курс первичной общевоинской подготовки, изучают основы военной службы и знакомятся с будущей военной специальностью.

Специальная подготовка рядового состава предусматривает овладение военно-учетной специальностью и проводится в течение 10–15 недель в соответствующих школах или учебных центрах. Кандидаты в унтер-офицеры и офицеры резерва готовятся по специальности 20–30 недель.

Служба на кораблях или в подразделениях береговой обороны продолжительностью до 10 недель (для первой категории) и 20–25 недель (для второй и третьей) является завершающим этапом действительной срочной службы.

Боевое слаживание подразделений и тактических групп родов ВМС осуществляется в ходе различных по масштабам учений и практических занятий.

После окончания действительной срочной службы военнообязанные зачисляются в



резерв (запас) и приписываются к конкретной воинской части. За время пребывания в запасе (предельный возраст резервиста 47 лет) военно-обязанные, как правило, один раз в два-три года призываются на сборы (на 20–30 дней) для переподготовки.

Отбор кандидатов в офицеры в ходе срочной службы осуществляется на основании результатов тестов по теоретической и физической подготовке, разработанных исследовательским центром министерства обороны, центром набора призывников и штабом ВМС.

Подготовка кадровых офицеров осуществляется в военно-морском училище (г. Карлскруна). Срок обучения кадровых офицеров составляет два года, офицеров резерва – один год, по окончании училища выпускники получают первичное офицерское звание фенрик (младший лейтенант) и направляются в строевые части, где они должны прослужить не менее года. После трех-пяти лет службы будущие «карьерные офицеры» могут поступить в высшую школу ВМС в г. Стокгольм, окончив 12-месячный курс обучения в которой получают звание лейтенант. Программа курса включает овладение системами оружия, изучение основ штабной работы и другие смежные дисциплины.

Еще через три-пять лет службы в частях офицеры имеют право на обучение в военном колледже, также в Стокгольме, с последующим присвоением воинского звания капитан.

Подготовка старшего офицерского состава до капитана 3/2 ранга (командор-капитан/эрлогс-капитан) и майора/подполковника



Катер-тральщик с дистанционным управлением типа SAM



Десантный катер типа СВ 90Н



Легкий многоцелевой вертолет «Агуста-109М» (Нкр-15)



Средний транспортно-десантный вертолет NH-90 (Нкр-14)



морской пехоты осуществляется на одном из двух специальных курсов национального колледжа вооруженных сил в Стокгольме. Здесь в течение двух лет слушатели изучают и практически отрабатывают широкий комплекс дисциплин, в частности оперативное искусство и военную стратегию. По окончании первого из спецкурсов офицеры назначаются на должности командира корабля 3 ранга или роты (амфибийные силы). Офицеры, успешно окончившие второй спецкурс, могут быть назначены на должности командиров кораблей 2 ранга, береговых объектов либо на соответствующую воинскому званию штабную должность.

Наряду с такой четырехступенчатой офицерской карьерой у военнослужащих имеется возможность последовательно повышать свою квалификацию по выбранной специальности в той или иной сфере военной деятельности.

По мнению руководства ВМС Швеции, существующий порядок прохождения службы рядовым и офицерским составом позволяет эффективно комплектовать боевые и резервные части и подразделения, а командованию выявлять кандидатов для дальнейшего продвижения по службе.

В международном плане подразделения морской пехоты Швеции принимали активное участие в миротворческих операциях ООН (Босния, Косово, Афганистан, Либерия), а представители военно-промышленного комплекса страны – в реализации оборонных программ стран Балтии, в частности поставках ВВТ, создании сводного дивизиона тральщиков (БАЛТРОН) и т. д.

Основные направления совершенствования ВМС и возможности военно-промышленного комплекса. В связи с вступлением в ЕС в 1995 году к настоящему времени почти все крупные компании ВПК Швеции перешли в собственность европейских и американских корпораций. Являясь страной – членом «Шестистороннего соглашения» (наряду с Великобританией, Францией, Германией, Италией и Испанией), Швеция участвует в процессе реструктуризации ВПК европейских стран.

Командование ВМС Швеции намерено совершенствовать этот вид ВС по шести приоритетным направлениям: приведение к стандартам НАТО командной информационно-управляющей системы, создание, модернизация или приобретение современных надводных, минно-тральных, амфибийных кораблей, подводных лодок и вертолетов.

По первому направлению работы ведет компания «СААБ системз», модернизируя уже установленную на трех корветах УРО систему CETRIS, включающую ряд интерфейсов (цифровой передачи данных, опознавания «свой – чужой», инфракрасного обнаружения/слежения, связи и РЭБ). Предусматривается установка аппаратуры цифровых систем передачи данных «Линк-11/16/22».

Кораблестроительные программы реализует, в основном, крупнейшая в стране компания «Кокумс» (штаб-квартира в г. Карлсруна, верфи в городах Карлсруна и Мальмё), основанная в 1679 году. Корветы УРО типа «Висбю» с фиброкарбонным корпусом, многоцелевые минно-тральные корабли типов «Ландсорт» и «Стюрсе», подводные лодки типа «Готланд» и нового проекта А26 – все были построены и строятся на заводах этой компании. Ныне она входит в консорциум «Тиссен-Крупп марин системз груп» (ThyssenKrupp Marine Systems group, г. Гамбург), объединяющий также германские фирмы «Ховальдтсверке дойче верфт» (г. Киль), «Нобискруг» (г. Рендсбург), «Блом унд Фосс» (г. Гамбург), «Нордзееверке» (г. Эмден) и «Хелленик шипьярдз» (г. Скараманга, Греция).

Десантные катера типа Strb-90H (Stridsbåt-90H, экспортное обозначение СВ 90H – Combat Boat 90H) крупными сериями строились на судостроительных верфях «Докставарвет» и «Готландсварвет», в том числе и на экспорт в Норвегию, Грецию, Малайзию и Мексику. Ведется подготовка к серийному производству амфибийно-десантного катера типа СВ 2010.

Ракетно-артиллерийское оружие для ВМС создается на заводах компании «Бофорс дефенс», находящейся в собственности американской «Юнайтед дефенс». Современные образцы: противокорабельные ракеты RBS-15 Mk3, артустановки



калибров 40 и 57 мм поступают на вооружение как шведских, так и иностранных боевых кораблей и катеров.

Новейшее торпедное оружие (легкие торпеды типа 45 и тяжелые типа 62) поставляет флоту компания «СААБ андервотер системз».

Планом совершенствования вертолетной авиации предусматривается закупка легких вертолетов типа «Агуста 109» LUHS (Light Utility Helicopter Sweden), как корабельного, так и берегового базирования, а также средних многоцелевых вертолетов типа NH-90. Швеция участвует в совместном проекте разработки NH-90 по программе Nordic Standard Helicopter Programme.

Таким образом, среднесрочными планами развития ВМС предусматривается продолжение работ над совместным проектом «Викинг» по созданию к 2012 году новейшей подводной лодки с воздухомнезависимой двигательной установкой, ввод в 2007-м в боевой состав флота еще одного корвета УРО типа «Висбю», завершение к 2014 году формирования амфибийных батальонов с дооснащением их десантными катерами типов СВ 90Н и СВ 2010, разработка новейших комплексов оружия и военной техники, внедрение командно-управляющих информационных систем, а также ряд других мероприятий.

Как и оборонные ведомства других европейских стран, командование ВМС Швеции поставлено перед необходимостью сокращения военных расходов, в частности консервации и/или конверсии высокочрезвычайно затратных объектов береговой инфраструктуры (многочисленных фортификационных сооружений, скальных укрытий и слипов, укрепленных ракетных и артиллерийских позиций, командных пунктов и узлов связи, объектов судоремонтной промышленности, складских помещений и пр.). Учитывая опыт ряда европейских государств (например, Албании, на территории которой в 1950–1970 годы было построено около 750 тыс. долговременных железобетонных огневых позиций), шведские специалисты рассчитывают эффективно использовать сэкономленные за счет этого средства и возможности, возникшие благодаря окончанию «холодной войны».

Наряду с оснащением флота новейшими образцами вооружений и военной техники, командование ВМС Швеции намечает в ближайшие годы последовательно сокращать численность личного состава, количество объектов береговой обороны, выводить из боевого состава флота устаревшие подводные лодки, надводные корабли и катера, преследуя при этом цели оптимизации корабельного состава, авиационного парка и структуры морской пехоты прежде всего в интересах обеспечения безопасности страны с морских направлений в дальней прибрежной зоне. —

ПРОИСШЕСТВИЯ

Япония. В ночь с 8 на 9 января в Ормузском проливе произошло столкновение американской атомной подводной лодки с японским супертанкером «Могамигава». По сообщению из Пентагона, ПЛА «Ньюпорт-Ньюс» (SSN-750) в момент столкновения двигалась под водой. Незначительные повреждения в районе рубки не оказали воздействия на плавучесть и навигационные качества корабля. Ее атомный реактор не пострадал, утечки радиации не было. «Ньюпорт-Ньюс» относится к ПЛ типа «Лос-Анджелес». Обычно такие лодки имеют на борту крылатые ракеты и торпеды, в том числе с ядерными зарядами. По данным японской стороны, танкер получил повреждения в кормовой части, однако пробоина была быстро заделана. Никто из 24 членов команды не пострадал.

Шри-Ланка. По сообщению представителя ВМС страны, 21 января 2007 года в районе порта Джафна тамильскими сепаратистами была предпринята попытка проведения серии терактов. Три моторные лодки, начиненные взрывчаткой и управляемые боевиками-смертниками, атаковали сухогруз «Сити оф Ливерпуль». Две лодки были уничтожены патрульными катерами ланкийских военно-морских сил, однако третья все же смогла врезаться в судно. В результате взрыва в корпусе сухогруза образовалась пробоина. При этом один член экипажа получил ранение.

Данная акция стала ответом сепаратистов на разгром армейскими частями их оплота на востоке страны в г. Вакараи, в результате чего правительственные войска полностью взяли под свой контроль эту территорию.



КОМАНДОВАНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКСПЕДИЦИОННЫХ СИЛ ВМС США

Капитан 1 ранга **В. ЧЕРТАНОВ**

В соответствии с решением начальника штаба военно-морских сил США (адмирала М. Муллена) в январе 2006 года было сформировано **командование обеспечения экспедиционных сил ВМС США** (NECC – Navy Expeditionary Combat Command) со штабом в ВМБ Литл-Крик (штат Виргиния).

Новое командование создавалось в качестве централизованного органа управления всеми функционально специализированными силами, предназначенными для боевого и тылового обеспечения экспедиционных соединений в районах их оперативного развертывания. Оно координирует боеготовность, комплектование личным составом, подготовку и оснащение всех своих частей и подразделений (в общей

сложности 163), дислоцирующихся в базах Западного и Восточного побережий, а также континентальной части США и за рубежом (всего в 74 базах и пунктах базирования 30 североамериканских штатов и 10 стран).



Организационная структура командования. За время существования NECC (13 января 2007 года исполнилась годовщина со дня официальной церемонии по случаю его образования в ВМБ амфибийных сил Литл-Крик) восполнялась организационная структура командования, завершалось комплектование личным составом штаба, частей и подразделений, уточнялись

функции и концепция оперативно-тактического использования всех его компонентов. К настоящему времени NECC имеет в своем составе до 40 000 военнослужащих регулярных сил и резерва ВМС (численность штаба 146 человек). Оно объединяет и консолидирует разносторонние (по своим возможностям) элементы сил поддержки и усиления (в частности, в сфере борьбы с международным терроризмом) экспедиционных и оперативных соединений флота, развертываемых в передовые районы для проведения операций по обеспечению безопасности на море (MSO – Maritime Security Operations) или боевых действий в составе коалиционных ВС.

Основными направлениями оперативного развертывания мобильных элементов командования определены Ирак, Афганистан, Кувейт и зона Африканского Рога. Целью их боевого применения при выполнении оперативно-тактических задач у побережья (в территориальных водах) и в прибрежных районах является поддержание боеспособности и повышение эффективности развернутых в составе передовых группировок контингентов вооруженных сил США и их союзников.



Прибрежные катера 13-го отряда 5-го дивизиона прибрежных боевых действий отрабатывают маневрирование во время учений «Сихок-06»



Личный состав 3-го дивизиона обеспечения безопасности отрабатывает задачи в Кэмп-Фиш

Организационно в состав НЕСС входят и обеспечивают выполнение его боевых задач следующие структурные компоненты (см. схему):

– **Экспедиционный центр боевой готовности** (ECRC – Expeditionary Combat Readiness Center) – координирует процесс административного управления, оснащения, подготовки и развертывания боеготовых подразделений командования в состав передовых группировок (открыт 10 октября 2006 года в ВМБ Литл-Крик).

– **Группы обезвреживания боеприпасов** (EODG – Explosive Ordnance Disposal Group) – предназначены для разоружения мин и других, в том числе импровизированных, зарядов и боеприпасов, предупреждения об угрозе применения химического, биологического и радиологического оружия, обеспечения навигационной безопасности гаваней и портов, ведения наблюдения за подводной обстановкой и выполнения отдельных ремонтных работ под днищем кораблей силами мобильных отрядов обезвреживания боеприпасов (EODMU – EOD Mobile Unit) и отрядов водолазов-спасателей (MDSU – Mobile Diving and Salvage Units) из их состава.

1-я группа обезвреживания боеприпасов (EODG-1, штаб в ВМБ Сан-Диего, Калифорния) включает: 3-й (Сан-Диего), 5-й (Гуам) и 11-й (Уидби-Айленд) отряды (EODMU), 1-й мобильный водолазно-спасательный отряд (MDSU-1), а также 1-й учебно-испытательный отряд EOD (TEU – Training and Evaluation Unit), 7-й отряд оперативной поддержки (Operational Support Unit) и 1-е специальное подразделение разминирования ВМС (NSCT – Naval Special Clearance Team), базирующиеся в ВМБ Сан-Диего.

2-я группа (EODG-2, штаб в ВМБ Норфолк, Виргиния) объединяет: 2-й (ВМБ Литл-Крик), 4-й (Бахрейн), 6-й (ВМБ Чарлстон) и 8-й (Сигонелла, Италия) отряды EODMU, 2-й водолазно-спасательный отряд (Литл-Крик), а также 2-й учебно-испытательный отряд и 10-й отряд оперативной поддержки, базирующиеся в ПБ Виргиния-Бич.



Подготовка специалистов-подрывников к выполнению задач в ходе учений

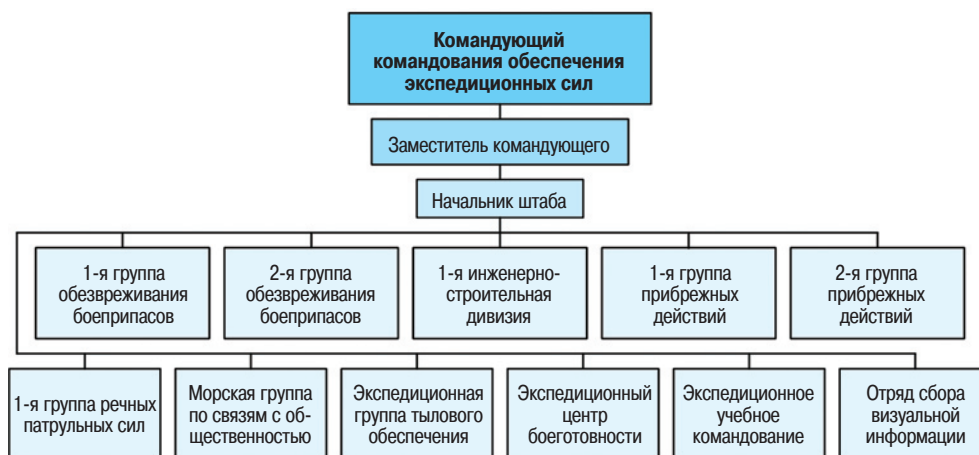


Личный состав 1-го специального подразделения разминирования ВМС готовит роботизированное устройство для ликвидации боеприпасов



Личный состав на борту речных патрульных катеров из состава 1-го дивизиона на отработке плановых боевых задач

– **Экспедиционное учебное командование** (ETC – Expeditionary Training Command) – оказывает содействие американскому командованию на ТВД в области обеспечения коллективной безопасности в регионе, передавая опыт ведения экспедиционных действий и занимаясь профес-



Организация командования обеспечения экспедиционных сил ВМС США

сиональной подготовкой личного состава подразделений ВС союзников.

– **Морская группа связи с гражданскими органами** (MCAG – Maritime Civil Affairs Group) – обеспечивает работу с местными органами власти и населением в зонах проведения военных операций. Её штаб расположен в ВМБ Литл-Крик, а входящие в ее состав 1-й и 2-й дивизионы (Maritime Civil Affairs Squadron) – в городах Сан-Диего и Йорктаун (Вирджиния) соответственно.

– **Группы прибрежных боевых действий ВМС** (NCWG – Naval Coastal Warfare Group) – имеют в своем составе дивизионы (NCWS – NCW Squadron) прибрежных патрульных катеров, а также дивизионы обеспечения безопасности (MSS – Mobile Security Squadron). Силами отрядов прибрежных катеров (IBU – Inshore Boat Units), мобильных отрядов прибрежных подводных действий (MIUWU – Mobile Inshore Undersea Warfare Unit) и обеспечения безопасности (MSU – Mobile Security Unit) из состава дивизионов обеспечивается наблюдение за обстановкой, безопасность и защита от атак террористов и подводных диверсионных сил и средств (ПДСС) кораблей и судов в гаванях и портах, а также на борту боевых кораблей, важных иностранных объектах и аэродромах.

1-я группа прибрежных боевых действий (NCWG-1, штаб в ВМБ Сан-Диего) включает 5-й (Сан-Диего), 30-й (Сан-Диего), 33-й (Сиэтл) и 34-й (Сан-Педро) дивизионы, 3-й (Сан-Диего) и 7-й (Гуам) дивизионы обеспечения безопасности.

2-я группа (NCWG-2, штаб в ВМБ Портсмут, штат Виргиния) объединяет 4-й (Портсмут), 21-й (ВМБ Ньюпорт, штат Род-Айленд), 25-й (Йорктаун, Виргиния) и 26-й (Джексонвилл, Флорида) дивизионы прибрежных патрульных катеров, а также 6-й дивизион обеспечения безопасности (Портсмут).

– **Инженерно-строительные части ВМС** (Naval Construction Force – Seabees) – занимаются строительством и сооружением дорог, мостов, аэродромов и тыловых баз в районах проведения операций, обеспечивая одновременно охрану и защиту от нападений террористов собственных строительных объектов. В состав 1-й инженерно-строительной дивизии ВМС (NCD – Naval Construction Division) входят: 1-й (Порт-Уэнеме, Калифорния), 3-й (Атланта), 7-й (Ньюпорт, Род-Айленд) и 9-й (Форт-Уэрт, Техас) полки (NCR – Naval Construction Regiment), а также 22-й полк с 20-й строительной группой готовности (SRG – Seabee Readiness Group), дислоцирующиеся в Галфпорт (Миссисипи), и 30-й полк с 31-й группой SRG (Порт-Уэнеме). Кроме того, 1-й передовой инженерно-строительный дивизион размещен на Гавайях.

– **Экспедиционная группа тылового обеспечения ВМС** (NAVELSG – Naval Expeditionary Logistic Support Group) со штабом в Уильямсбург (Виргиния) – обеспечивает обработку военных грузов в морских портах и на аэродромах, а также все виды тылового обслуживания экспедиционных сил. В ее состав включены: 13 батальонов обработки грузов (NCHB – Naval Cargo Handling Battalion), размещенные в городах Уильямсбург (1-й), Аламеда (Калифорния, 3-й), Чарлстон (Южная Каролина, 4-й), Такома (Вашингтон, 5-й), Орандж (Техас, 6-й), Грейт-Лейкс (Иллинойс, 7-й), Форт-Дикс (Нью-Джерси, 8-й), Коламбус (Огайо, 9-й), Норфолк (10-й), Джексонвилл (Флорида, 11-й), Бессемер (Аламеда, 12-й), Галфпорт (Миссисипи, 13-й) и Порт-Уэнеме (14-й), батальон обработки воздушных грузов ВМС (NACHB – Navy Air Cargo Handling Battalion, Уильямсбург), 1-й и 2-й батальоны обеспечения снабжения ВМС



(NSSB – Navy Supply Support Battalion – 1, Финикс, Аризона; NSSB-2, Куинси, Массачусетс), батальон доставки боеприпасов (NORHB – Navy Ordnance Reporting Handling Battalion, Йорктаун, Виргиния), оперативный центр тылового обеспечения экспедиционных сил ВМС (NELRC – Navy Expeditionary Logistics Response Center) и таможенное подразделение в г. Уилльямсбург, а также передовое подразделение группы NAVELSG в Кувейте.

– **Речные силы** (Riverine Force) – представлены двумя дивизионами (1-й и 2-й) речных катеров (Riverine Squadrons) в составе 1-й группы речных патрульных сил (Riverine Group 1), сформированной 25 мая 2006 года в ВМБ Литл-Крик. Они предназначены для патрулирования на реках и других внутренних водных путях, ведения борьбы с терроризмом, пиратством и другими проявлениями враждебной деятельности в передовых районах.

2-й дивизион речных катеров (RIVRON 2) официально вошел в боевой состав 1-й группы речных патрульных сил 2 февраля 2007 года (численность его личного состава 200 человек). Штабом ВМС предусматривается формирование в ближайшее время 3-го дивизиона.

– **Отряд сбора визуальной информации** (Combat Camera Atlantic) командования NECC – обеспечивает оперативное представление высшему военному руководству страны документальной информации о воздушной, надводной и подводной обстановке в районах проведения боевых операций.

Оперативное применение и боевая подготовка сил командования. Мобильные части и подразделения командования поддерживаются в постоянной готовности и с начала 2006 года частично приступили к развертыванию на боевую службу в составе оперативных флотов. Так, 26-й дивизион прибрежных действий ВМС (NCWRON-26) с 207-м мобильным отрядом подводных прибрежных действий (MIUWU-207, оба базируются в Джексонвилл, штат Флорида) общей численностью до 200 человек в течение девяти месяцев несла боевую службу в порту Кувейт в составе 5-го флота. В сентябре 2006 года на замену 26-му в Кувейт прибыл 34-й дивизион (NCWRON-34, ВМБ Сан-Диего). 2-й водолазно-спасательный отряд (MDSU-2, ВМБ Литл-Крик, численностью 16 человек) проходил службу (с апреля по август 2006 года) в составе 6-го флота. Отряд действовал с борта океанского буксира Т-АТФ-172 «Апач» в Средиземном море, где участвовал в ряде учений ОБМС НАТО, а также в Гвинейском заливе (Африка), куда направлялся для проведения водолазных работ

по расчистке местных гаваней и портов от затонувших судов и других подводных препятствий. Отдельные подразделения командования были развернуты также в Италии (5-й мобильный отряд обезвреживания боеприпасов – EODMU-5 – на АвБ Сигонелла, Сицилия), Испании (подразделение OVM, в ППБ Рота) и Бахрейне (EODMU-4, подразделение OVM).

Дивизионы речных патрульных катеров, по планам командования ВМС, должны быть готовы к развертыванию (в частности, в Ирак и Африку) в 2007 году. На полигоне учебного центра отработки специальных задач морской пехоты (SMTC) в Кэмп-Лэджен (штат Северная Каролина) около 60 моряков из состава 1-го дивизиона речных катеров успешно завершили в сентябре 2006 года учебную подготовку по управлению малыми и штурмовыми речными катерами в операциях по обеспечению безопасности на внутренних водных артериях. Перед интенсивными практическими учениями, проводившимися в течение недели на р. Кейп-Фир, обучающиеся прошли семинедельный теоретический курс подготовки экипажей малых судов. Экипажи штурмовых речных катеров состоят из пяти человек (командира, рулевого и трех стрелков из двух 12,7-мм пулеметов и одного M240G калибра 7,62 мм). Как сообщалось в информационных источниках, к началу 2007 года 1-й дивизион речных катеров готовится к развертыванию на боевую службу в Ираке.

Для поддержания в готовности к развертыванию и повышения слаженности действий подразделений и частей командования проводятся частные и общие учебные мероприятия. Одними из них явились комплексные **учения командования NECC** под условным названием «Сихок-2006», которые прошли в период с 16 по 31 августа 2006 года впервые в районе Тихоокеанского побережья США.

В этом крупном учебном мероприятии принимали участие все компоненты командования (до 19 частей и отдельных подразделений), дислоцирующиеся в базах на Западном побережье Соединенных Штатов, а также в общей сложности до 900 военнослужащих регулярных сил и резерва ВМС, обозначавших экспедиционные силы, развернутые в передовом районе. Цель учений заключалась в проверке боеспособности и готовности всех элементов командования NECC к обеспечению защиты и обороны экспедиционных сил ВМС от атак террористических формирований, а также их всестороннего тылового обслуживания в передовой зоне.

Район проведения учений был ограничен акваторией военно-морской базы амфи-



Речной штурмовой катер из состава 1-го дивизиона речных катеров на тренировке в районе базы Кэмп-Лэджен

бийных сил Коронадо и ВМБ Сан-Диего. Учебным сценарием предусматривалось: развертывание системы разведки и наблюдения за обстановкой; организация обороны передовой базы ВМС (ее обозначала ВМБ Коронадо) с находящимися в акватории порта военными объектами (включая боевые корабли) от нападения вооруженных террористических групп; отражение атак со стороны моря быстроходных катеров с террористами-смертниками на борту; обезвреживание мин и импровизированных подрывных устройств, «установленных диверсантами» на военных объектах, а также обеспечение всеми видами довольствия экспедиционных сил ВМС в пункте временного базирования в условиях экстремальной обстановки. При этом учитывался опыт реальных (имевших место в недалеком прошлом) выступлений террористов (в частности, нападение экстремистов и подрыв ЭМ УРО DDG-67 «Коул», действия пиратов у побережья Сомали и другие эпизоды).

Развертывание всех задействованных сил командования в район сосредоточения (ВМБ Сан-Диего) осуществлялось с 16 по 20 августа, а основная фаза учений проходила с 21 по 31 августа 2006 года. Руководил учениями командующий NECC (контр-адмирал Дон Буллард) с объединенного пункта боевого управления.

Отработка всех плановых задач возлагалась на соответствующие части и подразделения командования. Наблюдение за обстановкой, охрану и прикрытие со стороны моря основных объектов в акватории базы обеспечивал 5-й дивизион прибрежных боевых действий (NCWS-5, ВМБ Сан-Диего). В его состав входили 13-й (из ПБ Портленд, штат Орегон), 51-й и 52-й (ВМБ Сан-Диего) отряды прибрежных катеров (IBU – Inshore Boat Units), а также 103-й (Аламеда, Калифорния), 105-й (Сан-Педро, Калифорния), 110-й (Портленд) и 501-й (Сан-Диего) мобильные отряды под-

водных прибрежных действий (MIUWU). Задачи поиска, обнаружения и нейтрализации мин и фугасов возлагались на личный состав базирующихся в Сан-Диего 3-го мобильного отряда обезвреживания боеприпасов (EODMU-3), 3-го дивизиона обеспечения безопасности (MSS-3), отработавшего свои задачи в Кэмп-Фиш, и 1-го специального подразделения разминирования ВМС (NSCT).

Оборудованием передового пункта базирования на территории условного иностранного государства занимались подразделения 1-го амфибийного строительного батальона (Amphibious Construction Battalion) из ВМБ Коронадо. Силы и средства батальона обработки грузов и другие элементы (в общей сложности до 13 подразделений) экспедиционной группы тылового обеспечения ВМС (NAVELSG) снабжали всеми видами МТО экспедиционные силы ВМС. Кульминацией учений явилось отражение массированной атаки террористов со стороны моря (в том числе с угрозой применения ОМП) объединенными силами всех структурных элементов командования. Сторону противника обозначали силы береговой охраны (БОХР) США, в частности катера в составе 91103-го отряда спасения и безопасности на море (MSST 91103).

По оценкам руководства ВМС и командования NECC учения «Сихок-2006» увенчались успехом и продемонстрировали боеготовность и согласованность действий всех компонентов экспедиционного командования в условиях, приближенных к боевой обстановке. Они фактически подвели итоги начального (годового) периода оперативной деятельности нового командования и подтвердили высокую степень готовности соединений, частей и подразделений к дальнейшему развертыванию в 2007 году, в том числе на случай еще большего усиления региональной напряженности. ▲

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
КОРАБЛЕЙ, КАТЕРОВ И СУДОВ ВМС ШВЕЦИИ

Тип – количество (наименование, бортовой номер, год ввода в боевой состав)	Водоизме- щение, т: стандартное (надводное) полное (подводное)	Главные разме- рения, м: длина ширина осадка	Мощность ГЭУ, л. с. наибольшая скорость хода, уз (надводная/ подводная)	Дальность плавания, мили при ско- рости хода, уз	Экипаж, человек (офице- ров)
	Вооружение				
Подводные лодки					
«Сёдерманланд» (проект А 17) – 2 (Сёдерманланд, Söd, 1989; Эстергётланд, Ogd, 1990)	$\frac{1\ 500}{(1\ 600)}$	60,5 6,1 5,6	$\frac{2\ 200}{(10/20)}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	27 (5)
	533-мм ТА – 6 (носовые, 12 торпед типа 613), 400-мм ТА – 3 (носовые, 6 торпед типов 431/451), до 12 мин типа 47 (вместо торпед)				
«Готланд» (проект А 19) – 3 (Готланд, Gtd, 1996; Упланд, Upd, 1997; Халланд, Hnd, 1997)	$\frac{1\ 494}{(1\ 599)}$	60,4 6,2 5,6	$\frac{2\ 600}{(10/20)}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	27 (5)
	533-мм ТА – 4 (носовые, 12 торпед типа 613/62), 400-мм ТА – 2 (носовые, 6 торпед типов 432/451), до 12 мин типа 47 (вместо торпед)				
Сверхмалая подводная лодка					
«Спигген-2», 1990	$\frac{(14)}{(17)}$	10,6 1,7 1,4	$\frac{\cdot}{(5/6)}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	4 (·)
	Сверхмалая ПЛ, используется в качестве цели во время противолодочных учений				
Корветы					
«Висбю» – 5 (Висбю, К 31, 2005; Хельсингборг, К 32, 2005; Хернёсанд, К 33, 2006; Нючёпинг, К 34, 2006; Карлстад, К 34, 2007)	$\frac{420}{620}$	72,7 10,4 2,5	$\frac{21\ 760}{35}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	43 (6)
	2 x 4 ПУ ПКР RBS-15 Mk2; одна 57-мм АУ «Бофорс» Mk3; 2 x 4 127-мм РБУ; четыре 400-мм ТА (торпеды типов 43/45); вертолет А-109М				
Ракетные катера					
«Гётеборг» – 4 (Гётеборг, К 21, 1990; Евле, К 22, 1991; Кальмар, К 23, 1991; Сундсвалль, К 24, 1993)	$\frac{300}{399}$	57 8 2	$\frac{8\ 700}{30}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	36 (7)
	4 x 2 ПУ ПКР RBS-15 Mk2; одна 57-мм АУ «Бофорс» Mk2; 40-мм АУ «Бофорс»; четыре 400-мм ТА (торпеды типов 43/45); 4 x 9 бомбометные установки SAAB 601; может принимать на борт до 40 морских мин				
«Стокгольм» – 2 (Стокгольм, К 11, 1985; Мальмё, К 12, 1985)	$\frac{350}{372}$	50 7,5 3,3	$\frac{5\ 440}{32}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	33 (7)
	4 x 2 ПУ ПКР RBS-15 Mk2; одна 57-мм АУ «Бофорс» Mk2; четыре 400-мм ТА (торпеды типов 43/45); 4 x 9 бомбометные установки SAAB 601				
Патрульные катера					
«Капарен» – 2 (Спейярен, Р 162, 1980; Тирфинг, Р 163, 1982)	$\frac{120}{170}$	36,6 6,3 1,7	$\frac{5\ 800}{36}$	$\frac{550}{36}$	22 (3)
	Шесть ПКР «Пингвин» Mk2; одна 57-мм АУ «Бофорс» Mk2; четыре 400-мм ТА (торпеды типов 43/45); 4 x 9 бомбометные установки SAAB 601; может принимать на борт до 24 морских мин				
«Аркезунд» – 3 (Аркезунд, MUL 12; Грюндзунд, MUL 15; Форёзунд, MUL 18, 1954–1957)	$\frac{200}{245}$	31,2 7,4 3,1	$\frac{460}{12}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	24 (·)
	Четыре 7,62-мм пулемета; две рельсовые направляющие, до 26 т морских мин				



Тип – количество (наименование, бортовой номер, год ввода в боевой состав)	Водоизме- щение, т: стандартное (надводное) полное (подводное)	Главные разме- рения, м: длина ширина осадка	Мощность ГЭУ, л. с. наибольшая скорость хода, уз (надводная/ подводная)	Дальность плавания, мили при ско- рости хода, уз	Экипаж, человек (офице- ров)
	Вооружение				
«Таппер» (Bevakningsbåt 2000, или Проект 80) – 12 (Таппер, 81, 1993; Дьерв, 82, 1993; Дристинг, 83, 1994; Хендиг, 84, 1994; Трюгг, 85, 1995; Модиг, 86, 1995; Хуртиг, 87, 1995; Рапп, 88, 1996; Стольт, 89, 1997; Эрлиг, 90, 1997; Мунтер, 91, 1998; Оредд, 92, 1999)	$\frac{\cdot}{57}$	21,9 5,4 1,5	$\frac{1\ 800}{25}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	9 (·)
	Два 12,7-мм пулемета; 4 x 9 бомбометные установки SAAB 600; до восьми глубоководных бомб; две рельсовые направляющие для постановки морских мин				
Минные заградители					
«Карлскруна» – 1 (Карлскруна, М 04, 1982)	$\frac{\cdot}{3\ 600}$	105,7 15,2 4	$\frac{10\ 560}{20}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	118 (·)
	Две 57-мм АУ «Бофорс»; две 40-мм АУ «Бофорс»; до 105 морских мин; в мирное время используется в качестве учебного корабля (50 членов экипажа плюс 136 курсантов)				
«Фурузунд» – 1 (Фурузунд, MUL 20, 1983)	$\frac{\cdot}{225}$	32,62 8,2 2,3	$\frac{416}{11,5}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	24 (·)
	Один 12,7-мм пулемет; до 22 т морских мин				
М 501 – 2 (М 502, М 505, 1983)	$\frac{\cdot}{15}$	14,6 4,2 0,9	$\frac{\cdot}{14}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	7 (·)
	Две рельсовые направляющие, до 12 морских мин				
Противоминные корабли и катера					
«Сторсё» – 4 (Сторсё, М 11, 1996; Спаррё, М 12, 1997; Скафтё, М 13, 1997; Стуркё, М 14, 1997)	$\frac{\cdot}{205}$	36 7,9 2,2	$\frac{1\ 104}{13}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	17 (9)
	Два 12,7-мм пулемета, акустический, магнитный и механический тралы; два противоминных ДУПА «Си Игл» (или «Дабл Игл»)				
«Госстен» – 1 (Викстен, М 33, 1974)	$\frac{120}{135}$	24 6,5 3,5	$\frac{460}{11}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	9 (·)
	Одна 20-мм АУ «Бофорс»				
«Ландсорт» – 7 (Ландсорт, М 71, 1984; Архольма, М 72, 1984; Костер, М 73, 1986; Куллен, М 74, 1986; Винга, М 75, 1987; Вен, М 76, 1988; Ульвен, М 77, 1992)	$\frac{270}{360}$	47,5 9,6 2,2	$\frac{1\ 600}{15}$	$\frac{2\ 000}{12}$	29 (12)
	Одна 40-мм АУ «Бофорс»; два 12,7-мм пулемета, 4 x 9 бомбометные установки SAAB 601; акустический, магнитный и механический тралы; два противоминных ДУПА «Си Игл» (или «Дабл Игл»)				
SAM – 5 (SAM-01, -02, -04 – 1983; -06, -07, 1992)	$\frac{\cdot}{26}$	18 6,1 1,6	$\frac{210}{8}$	$\frac{300}{7}$	·
	Дистанционно управляемый катер-тралщик катамаранного типа; ЭУ и экипаж – для перехода в район траления и обратно				
«Эйдерн» – 4 (Эйдерн, В 01; Крикан, В 02; Свертан, В 03; Вигген, В 04, 1991)	$\frac{\cdot}{39}$	20 4,8 1,3	$\frac{366}{15}$	$\frac{\cdot}{\cdot}$	9 (3)
	Один 7,62-мм пулемет; используются для установки и обслуживания гидроакустических буев				



Тип – количество (наименование, бортовой номер, год ввода в боевой состав)	Водоизме- щение, т: стандартное (надводное) полное (подводное)	Главные разме- рения, м: длина ширина осадка	Мощность ГЭУ, л. с. наибольшая скорость хода, уз (надводная/ подводная)	Дальность плавания, мили при ско- рости хода, уз	Экипаж, человек (офице- ров)	Вооружение					
						Десантные катера					
Strb 90H/HS (Stridsbåt-90H/HS) – 145 (803–947, 1991–2003)	$\frac{13,2}{19}$	$\frac{15,9}{3,8}$ 0,8	$\frac{1\ 250 - 1\ 350}{35 - 50}$	$\frac{240}{30}$	3 (·)	Три 12,7-мм пулемета; варианты дополнительного вооружения: ПУ УР RBS-17 «Хеллфайр»; 81-мм миномет; четыре морские мины или шесть глубинных бомб; десантовместимость: до 20 десантников или до 2,8 т груза					
	Strb 90E (Stridsbåt-90E) – 54 (101–154, 1995–1999)	$\frac{6,5}{9,5}$	$\frac{11,9}{2,9}$ 0,7	$\frac{560}{40}$	$\frac{215}{40}$	2 (·)	Десантовместимость: до 10 десантников или до 2 т груза				
Trossbåt – 17 (603–612, 652–658, 1980–1988)		$\frac{20}{53}$	$\frac{21}{6}$ 1,5	$\frac{340}{10}$	$\frac{240}{30}$	3 (·)	Грузовместимость: до 30 т				
	Tpbs 200 (Transportbåt Större 200) – 23 (208, 215, 223, 230–232, 234, 235, 237, 241, 244, 247, 248, 252, 258, 261, 263, 264, 267–269, 281–283, 1960–1987)	$\frac{·}{31}$	$\frac{21,4}{4,2}$ 1,3	$\frac{600}{18}$	$\frac{·}{·}$	5 (·)	До трех 7,62-мм пулеметов; десантовместимость: до 40 человек или до 40 т груза				
Transportbåt 2000 – 2 (451, 452 – 1998–1999)		$\frac{·}{43}$	$\frac{23,5}{5,1}$ 1	$\frac{1\ 200}{25}$	$\frac{·}{·}$	3 (·)	Грузовместимость: до 30 т				
	M-10 – 1 (1998)	$\frac{·}{26}$	$\frac{18,8}{8,8}$ ·	$\frac{1\ 200}{40}$	$\frac{600}{30}$	3 (1)	Один 12,7-мм пулемет; десантовместимость: до 50 человек или до 10 т груза; на воздушной подушке				
Вспомогательные суда											
«Орион», А 201, 1984	$\frac{·}{1\ 400}$	$\frac{61,3}{10}$ 3	$\frac{1\ 800}{15}$	$\frac{·}{·}$	35	Разведывательный корабль					
	«Агир», А 212, 1989	$\frac{·}{117}$	$\frac{25}{7,6}$ 2	$\frac{·}{11}$	$\frac{·}{·}$	15	Судно обеспечения водолазных работ (постройки 1984 г.)				
«Норданё», А 213, 1992		$\frac{·}{148}$	$\frac{24,4}{7,6}$ 2,7	$\frac{767}{10}$	$\frac{·}{·}$	15	Судно обеспечения водолазных работ (постройки 1983 г.)				
	«Белос», А 214, 1992	$\frac{·}{5\ 096}$	$\frac{104,9}{18}$ 5,1	$\frac{5\ 110}{14}$	$\frac{·}{·}$	50 (22)	Спасательное судно ПЛ (постройки 1985 г.); оснащено подводным аппаратом URF и вертолетной площадкой				
«Пеликанен», А 247, 1963		$\frac{·}{144}$	$\frac{33}{5,8}$ 2,2	$\frac{1\ 040}{14}$	$\frac{·}{·}$	14	Торпедолов/судно обеспечения испытательных пусков УР				
	«Пингвинен», А 248, 1975	$\frac{·}{191}$	$\frac{33,3}{6,1}$ 2,2	$\frac{1\ 140}{13}$	$\frac{·}{·}$	14	Судно обеспечения испытательных пусков УР				



Тип – количество (наименование, бортовой номер, год ввода в боевой состав)	Водоизме- щение, т: стандартное (надводное) полное (подводное)	Главные разме- рения, м: длина ширина осадка	Мощность ГЭУ, л. с. наибольшая скорость хода, уз (надводная/ подводная)	Дальность плавания, мили при ско- рости хода, уз	Экипаж, человек (офице- ров)
«Скредсвик», А 262, 1991	. 375	50 8,5 2,4	4 500 18	3 000 12	15
	Судно обеспечения водолазных работ (с 1993 г.) постройки 1981 г., оснащено вертолетной площадкой				
«Гало», А 263, 1993	. 1 400	60 12 4,4	2 400 12	. .	24
	Плавбаза минно-тральных сил (с 2000 г.) постройки 1976 г.				
«Троссё», А 264, 1997	. 2 140	71,6 12,8 4,5	3 084 14	. .	64
	Плавбаза корветов и ракетных катеров (постройки 1984 г.)				
«Эльвсборг» – 1 («Висборг», А 265, 1976)	. 2 650	92,4 14,7 4	4 200 16	. .	95
	Плавбаза корветов и ракетных катеров; три 40-мм АУ «Бофорс», вертолетная площадка				
«Слейпнер», А 343, 1992	. 1 049	49,7 11 3,5	1 300 12	. .	12
	Транспорт постройки 1980 г., грузоподъемность 260 т				
«Локе», А 344, 1994	. 455	35,9 9 2,7	. 12	. .	8
	Транспорт общего назначения; грузоподъемность: 50 т грузов или 50 пассажиров				
Учебные суда					
«Гладан», S 01, 1947; «Фалкен», S 02, 1947	225 .	34,4 7,2 4,2	120
	Двухмачтовые шхуны, площадь парусов 512 м².				
«Арке» – 1 («Немндё», А 248, 1975)	. 300	44,4 7,5 2,5	. 14	. .	.
	Для штурманской подготовки				
Буксиры					
«Ахиллес», А 251, 1962	. 450	33 8,8 4,6	1 650 12	. .	12
	Океанский буксир ледового класса				
«Гермес» – 2 («Гермес», А 253, 1953; «Герос», А 322, 1957)	185 217	24,5 6,9 4	600 11	. .	8
	Рейдовый буксир ледового класса				
«Геркулес» – 1 («Гера», А 324, 1971)	127 .	21,4 6,9 3,7	615 .	. .	8
	Рейдовый буксир ледового класса				

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ УВЕЛИЧИВАЕТ ФИНАНСИРОВАНИЕ ВОЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ

Правительство Великобритании в 2007 году увеличит на 600 млн фунтов стерлингов (1,18 млрд долларов) финансирование своих военных операций в Афганистане, Ираке и других странах. На деятельность разведки и борьбу с терроризмом решено выделить дополнительно 84 млн фунтов стерлингов (165 млн долларов). Об этом в парламенте страны сообщил министр финансов Гордон Браун.

По данным министра, за пять лет, прошедших со времени терактов в США 11 сентября 2001 года, расходы Великобритании на обеспечение национальной безопасности были удвоены.



В настоящее время в Ираке находятся 7,1 тыс. британских военнослужащих, а в Афганистане – 5,6 тыс.

Старший лейтенант И. Ирин

ПРИОРИТЕТЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ БОЛГАРИИ В 2006 ГОДУ

Как пишет болгарская печать, зарубежные миротворческие миссии в Афганистане, Ираке, Ливане, Боснии и Герцеговине и Косово были основными приоритетами вооруженных сил Болгарии в 2006 году.

В состав многонациональной бригады «Юго-Восточная Европа» в Афганистане вошло более 3 000 военнослужащих из семи стран, в том числе 28 из Болгарии. Командующим контингентом был впервые назначен представитель этой страны, бригадный генерал Нейко Ненов. Комментируя итоги своей работы, которая завершилась в середине августа 2006 года, он отметил, что все задачи, поставленные перед бригадой, были выполнены на «отлично», зона ответственности миротворческих сил составила более 6 000 км² с центром в Кабуле. Бойцы обеспечили нормальную безопасную работу афганского правительства и приняли участие в более чем 150 операциях. С августа 2006 года в



течение четырех месяцев 70 болгар обеспечивали работу международного аэропорта в Кабуле. Как подсчитали репортеры агентства «Фокус», за это время было осуществлено более 8 тыс. полетов. По итогам встречи руководства НАТО в Риге деятельность болгарских спецназовцев была признана успешной и достигнута договоренность об увеличении их контингента в 2007 году до 120 человек.

В Ираке в составе коалиционных сил по поддержанию мира и безопасности болгарский пехотный батальон действует уже более 2,5 лет. Через Ирак прошло свыше 1 500 военнослужащих, из которых 13 погибли. В 2006 году болгарская рота (120 человек) обеспечивала порядок в лагере «Ашраф». Ее миссия должна завершиться 31 марта 2007 года.

Впервые в 2006 году болгарский военный корабль выполнял поставленные перед ним задачи за рубежом. С 15 октября по 15 декабря фрегат «Дерзкий» с экипажем 160 человек принял участие в операции ООН в Ливане. Моряки осуществляли контроль над судами в ливанских территориальных и международных водах с целью предотвращения контрабанды оружия. За это время фрегат прошел около 10 тыс. морских миль.



148 болгарских спецназовцев участвовали в операциях Евросоюза в Боснии и Герцеговине, решая основную задачу – обеспечение безопасности и проведение операций против контрабандистов.

В Косово в составе КФОР инженерный взвод выполнял задачи по соответствующему оборудованию командных пунктов и контрольных постов, по охране объектов.

Знаковым событием для болгарской армии стало соглашение о размещении на территории страны военных баз США. Договор предусматривает дислокацию американской бригады численностью до 3 000 человек в Ново-Село, для нужд военных будут использованы аэродром Безмер и авиабаза «Граф Игнатъев», склады размещаются в г. Айтос. В период ротации контингента общая численность военнослужащих может достигать 5–6 тыс. Соглашение подписано на 10-летний срок. При этом болгарские специалисты подчеркивают, что указанные объекты будут использоваться прежде всего для учебных целей.

Американская сторона обещает вложить десятки миллионов долларов в создание необходимой инфраструктуры, развитие подъездных путей и модернизацию имеющихся сооружений. Причем все построенное будет находиться в собственности Болгарии, а базы – под болгарским командованием. В случае каких-либо правонарушений со стороны американских военнослужащих они будут подвергнуты наказанию по американским законам, однако София сохраняет за собой право преследовать их в соответствии с внутренним законодательством.

Решение использовать базы Болгарии для специальных антитеррористических операций и нанесения ударов по третьим странам будет приниматься после консультаций на уровне дипломатических представительств.

Полковник В. Нестёркин

ПЛАН ПЕНТАГОНА ПО СОЗДАНИЮ АФРИКАНСКОГО КОМАНДОВАНИЯ

Учитывая возможность обострения военной обстановки в Африке и отмечая растущее стратегическое значение этого региона мира, министерство обороны США, по данным западных СМИ, выступило с предложением о создании отдельного командования, в зону оперативной ответственности которого входил бы Черный континент. Как сообщил представитель министерства обороны Брайан Уитмэн, соответствующее предложение направлено президенту Дж. Бушу на утверждение и в Пентагоне никто не сомневается, что план получит одобрение главнокомандующего.

Сейчас за Африку «отвечают» сразу три региональных командования ВС США – Европейское, Центральное (в частности, отвечает за Ближний Восток, Центральную Азию и Африканский Рог, а также за операции в Ираке и Афганистане) и Тихоокеанское. По словам представителей Пентагона, принятое решение отражает осо-

знание необходимости усилить свои возможности по отражению террористических угроз, исходящих с Черного континента. Африку уже потрясло несколько крупных терактов – взрывы бомб у посольств США в Кении и Танзании в 1998 году, нападение на гостиницу в Кении в 2002-м.

В 2002 году Соединенные Штаты развернули в Джибути опорную базу для пресечения террористической деятельности в районе Африканского Рога, в частности в Сомали и Йемене. Комитет начальников штабов ВС США считает Африканский Рог регионом, где «террористы могут разрабатывать свои планы и вести подготовку терактов, а также происходит нелегальный оборот «оружия и взрывчатых веществ». Как подчеркнули представители Пентагона, создание нового командования отнюдь не означает, что в Африку будут передислоцирован американский воинский контингент. Оно предполагает лишь концентрацию усилий и внимания на новом направлении.

Ожидается, что новое командование США, задачей которого станет укрепление обороны страны против потенциальных угроз с Черного континента, будет создано примерно к середине февраля 2007 года.

Капитан В. Черёмушкин

РАСХОДЫ ЯПОНИИ НА ЗАРУБЕЖНЫЕ ВОЕННЫЕ КАМПАНИИ

Контингент сухопутных войск управления обороны страны, направленный в Ирак, обошелся японскому бюджету в 74 млрд иен (свыше 630 млн долларов по текущему курсу). Таковы данные, которые опубликовало это ведомство.

В указанную сумму входят расходы на строительство лагеря и денежное содержание японских военнослужащих, приобретение и ремонт снаряжения и оборудования, на осуществлявшиеся японским контингентом работы по оказанию содействия в восстановлении Ирака, мероприятия по охране. О суммах, израсходованных японскими ВВС, которые продолжают выполнять в этой арабской стране некоторые задачи, а также ВМС, не сообщается.

Сухопутные войска осуществляли свою миссию в районе г. Эс-Самава на юге Ирака с января 2004 года по июль 2006-го. Численность контингента составляла около 600 человек, однако, поскольку проводилась регулярная ротация военнослужащих, в общей сложности там побывали около 5,5 тыс. солдат и офицеров сухопутных войск.

Японские СМИ подчеркивают, что участие судов ВМС в антитеррористической операции в Афганистане, которое сводится к тому, что они заправляют топливом корабли США и их союзников в Индийском океане, обходится Токио дешевле. С де-

кабря 2001 года по сентябрь 2006-го расходы на эти цели составили 50,4 млрд иен (около 430 млн долларов). СМИ указывают, что во время войны в Персидском заливе в начале 90-х годов Япония выделила 1,3 млрд долларов, но войска не направляла.

Подполковник С. Хряков

АМЕРИКАНСКИЕ ГЕНЕРАЛЫ О ЧИСЛЕННОСТИ СВОИХ ВОЙСК В ЕВРОПЕ

Соединенные Штаты слишком сократили численность своих военнослужащих в европейских странах, считает бывший главнокомандующий ОВС НАТО в Европе американский генерал Джеймс Джонс (на этом посту его сменил в декабре 2006 года генерал Джон Крэдок). В этом регионе она была сокращена с 315 тыс. в конце 1980-х годов до 100 тыс. в настоящее время. Сейчас разрабатываются планы дальнейшего уменьшения контингента до 70 тыс. военнослужащих.

В этом вопросе США зашли слишком далеко, считает Джонс. Он высказал такое мнение в опубликованном в конце декабря интервью в лондонских газетах. О подобной точке зрения, подчеркнул генерал, он ранее проинформировал Пентагон. «Покидая Европу, я в своем последнем донесении выразил обеспокоенность тем, что численность вооруженных сил США там слишком уменьшилась», – заявил бывший главком. Поскольку планы по сокращению войск выполнены еще не полностью, есть время для их переоценки, добавил он.

Сохранение значительного числа американских военнослужащих в Европе Джонс мотивировал, в частности, необходимостью быстрой их переброски в «горячие точки», в том числе в Африку. Он считает, что ситуация на Африканском континенте будет обостряться и понадобится достаточно большие по своей численности войска передового базирования для их оперативной передислокации в этот регион.

Существенного сокращения американских войск в Европе добивался бывший глава Пентагона Дональд Рамсфелд. Его уход в декабре 2006 года с этого поста, как отмечает лондонская «Файнэншл таймс», позволил ряду военных деятелей США, в том числе Джеймсу Джонсу, выступить против такой тенденции.

Подполковник В. Бардуков

ОБ УВЕЛИЧЕНИИ ЧИСЛЕННОСТИ ВОЙСК США

Президент США Джордж Буш поручил новому министру обороны Роберту Гейтсу представить ему план увеличения численности американских войск для обеспечения эффективной борьбы с терроризмом. Об этом сообщили американские СМИ.

Буш отметил, что «нам необходимо увеличивать численность войск» в принципе и это касается не только Ирака.

Касаясь этого вопроса, газеты напоминают, что в сухопутных войсках США она уже возросла с 482 тыс. в 2001 году до 507 тыс., а в ближайшее время составит 512 тыс. человек. Тем не менее командование СВ считает необходимым увеличить численность еще на 30 тыс. человек, а кроме того, наращивать ее на 7 тыс. ежегодно. Предполагается, что каждые дополнительные 10 тыс. солдат будут обходиться казне в 1,2 млрд долларов.

В январе 2007 года Роберт Гейтс, выступая на пресс-конференции, посвященной стратегии США в Ираке, отметил, что сухопутные войска увеличатся на 65 тыс. человек, морская пехота – на 27 тыс., при этом «упор будет сделан на укреплении боеспособности». Гейтс также проинформировал, что Пентагон намерен пересмотреть правила ротации войск в Ираке, чтобы несколько снять нагрузку с боевых частей. Предполагается чаще отправлять в эту страну резервистов. Согласно действующим правилам резервисты после года службы в Ираке «приходят в себя» в течение пяти лет. Боевые части год воюют, год отдыхают.

По данным Пентагона (январь 2007-го), в Ираке с марта 2003 года погибли 3 008 военнослужащих, а еще 22,7 тыс. получили ранения.

Подполковник Л. Бражнов

ЖЕНЩИНЫ ВО ФРАНЦУЗСКОЙ АРМИИ

Французская армия – самая «женская» в Западной Европе. Такой вывод сделала комиссия по феминизации министерства обороны Франции в специальном докладе. В нем, в частности, сообщается, что в настоящее время женщины составляют 14 проц. общего числа военнослужащих французской профессиональной армии.

В целом в Европе по этому показателю первое место держит Латвия, где женщин в армии 20 проц. при общей численности вооруженных сил около 5 000 человек. Наименьший подобный показатель – 0,5 проц. – характеризует Войско Польское. В других армиях стран Западной Европы численность женщин соответствует следующим уровням – 10,7 проц. в Испании, 9 проц. в Великобритании, 6 проц. в Германии и всего 1 проц. в Италии.

В докладе отмечается, что во Франции феминизация армии идет быстрыми темпами. В настоящее время практически каждый пятый военнослужащий-контрактник (19 проц.) – женщина. Недавно впервые в истории жандармерии, которая находится в ведении министерства обороны, на службу поступила женщина. В настоящее время, однако, среди высших и старших офицеров пропорция женского со-

става равна лишь 5,2 проц. при 17,6 проц. для более младших командиров.

Всего в вооруженных силах Франции в данный период служит 48 тыс. женщин. Однако их численность в разных родах войск и видах ВС различна. На медицинскую службу приходится 46,3 проц. общей ее численности, в ВВС – 19 проц., в жандармерии – 12,6 проц., ВМС – 11,3 проц., сухопутных войсках – 9,6 проц.

Старший лейтенант Э. Жукова

США НАПРАВИЛИ В РЕСПУБЛИКУ КОРЕЯ ЭСКАДРИЛЬЮ ТАКТИЧЕСКИХ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ F-117A

США развертывают эскадрилью истребителей F-117A «Найт Хок» в Республике Корея. От 15 до 20 самолетов направлены на Корейский п-ов.

За последнее время США неоднократно направляли в РК самолеты радиолокационной разведки на разные сроки. В то же время КНДР выступала с критикой таких маневров, называя это «вторжением» и «ядерной войной».

По информации, поступившей с АвБ Холломэн (штат Нью-Мексико), на которой базируется эскадрилья, истребители вылетели в РК 8 января 2007 года. Для их обслуживания туда же направлены от 200 до 300 человек технического персонала.



Как известно, тактические истребители F-117A способны проникать в хорошо охраняемое воздушное пространство противника и наносить удары по целям высокоточным оружием с лазерной системой наведения.

В зарубежных СМИ отмечается также, что недавно США обратились к Японии с просьбой разрешить установить на ее территории РЛС, способные предупреждать о возможной ракетной атаке со стороны КНДР. Предполагается, что будущая система вместе с действующей РЛС увеличит возможности США по наблюдению за ракетами КНДР, которые нацелены на американские базы в РК и авиабазу на о. Окинава.

Майор А. Кузнецов

В ИЗРАИЛЕ РАЗРАБОТАНА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ БРОНЕВАЯ ЗАЩИТА ДЛЯ БОЕВЫХ МАШИН

Израильская фирма «Плазан Саса» разработала и серийно производит комплект дополнительной броневой защиты АРК – (Armor Protection Kit) – для боевых машин, включая броневые автомобили. В 2006 году компания поставила несколько таких комплектов сухопутным войскам Португалии. АРК обеспечивает повышение уровня защищенности не только экипажа БМ, но также основных агрегатов и узлов самой машины во всех ее проекциях и является особенно эффективным средством в случае применения самодельных взрывных устройств. Данный комплект можно монтировать и демонтировать в полевых условиях при выполнении различных боевых задач.



Без дополнительных приспособлений комплект можно переставлять с одной машины на другую. По словам разработчиков, АРК соответствует стандартам НАТО на подобные изделия.

Фирма «Плазан Саса» объявила также о создании усовершенствованного комплекта дополнительной «многоцелевой» броневой защиты (M-Pav2) для БМ, разработанных на базе легкового автомобиля повышенной проходимости HMMWV (см. рисунок). M-Pav2 имеет меньшую массу при достигнутом уровне баллистической защиты за счет использования композиционных материалов. Как сообщил представитель компании, уже заключен контракт на поставку таких комплектов в одну из стран НАТО.

Капитан В. Жуков

СТРАНЫ БАЛТИИ СОЗДАЮТ ОБЪЕДИНЕННЫЙ БАТАЛЬОН ДЛЯ СИЛ ПЕРВООЧЕРЕДНОГО ЗАДЕЙСТВОВАНИЯ НАТО

Министры обороны Эстонии, Латвии и Литвы подписали в г. Паневежис соглашение о создании объединенного пехотного батальона, который должен войти в состав сил первоочередного задействования НАТО ТКА (NATO Response Force). Об этом сообщили эстонские СМИ.

Как отмечает министр обороны Эстонии Юрген Лига, объединенный батальон прибалтийских стран будет «существенным военным потенциалом, который НАТО

сможет использовать». Глава этого ведомства полагает также, что формирование объединенного батальона поднимет военное сотрудничество стран Балтии на новый уровень.

Соединение NATO Response Force состоит из сухопутных, военно-воздушных и военно-морских частей и подразделений общей численностью до 25 000 военнослужащих. Оно предназначено для решения поисково-спасательных и контртеррористических задач, может быть готово к развертыванию за 5 сут и способно действовать автономно в течение 30 дней.



Министры обороны прибалтийских государств также договорились о подготовке совместного обращения с целью обеспечения воздушной безопасности силами НАТО до 2018 года, причем все три государства согласны выделять больше средств на охрану своего воздушного пространства.

Министры также подчеркнули важность совместных закупок оружия и снаряжения для своих армий.

Полковник Д. Габарс

БОЛГАРСКИЙ ПИСТОЛЕТ Р-М02 С ЛАЗЕРНЫМ УКАЗАТЕЛЕМ ТОЧКИ ПРИЦЕЛИВАНИЯ

Специалисты болгарской компании «Арсенал» создали опытный образец 9-мм автоматического пистолета Р-М02 ближнего боя. Стрельба из него может вестись патронами «Парабеллум» (9 x 19 мм) или системы Макарова (9 x 18 мм). Ствол пистолета изготовлен из нержавеющей стали, а его патронник имеет специальную конструкцию, что позволяет вести стрельбу из боеприпасов указанных типов, не



меняя ствол. Конструкцией предусмотрено изменение расположения флажка переключения предохранителя и защелки фиксации магазина в случае, если стреляющий левша. Затвор изготовлен из жаропрочного полимерного материала, что позволило снизить боевую массу заряженного оружия, которая составляет 0,75 кг (емкость магазина 16 патронов). В нижней передней части рамы пистолета имеется устройство для крепления лазерного указателя точки прицеливания. По мнению разработчиков, пистолет удобен в эксплуатации и им могут оснащаться военнослужащие регулярных частей, а также полицейские формирования и охранные структуры.

Полковник А. Бархударов

СФОРМИРОВАН ПЕРВЫЙ ЖЕНСКИЙ БАТАЛЬОН ООН

Первый в истории ООН женский батальон сформирован под голубым флагом Организации Объединенных Наций. 21 января 2007 года он был передислоцирован в Либерию.

Подразделение из 125 женщин-полицейских было создано в Индии и в течение нескольких месяцев проходило спецподготовку для выполнения миротворческой миссии на «земле свободы». Перед тем как отправиться в охваченную войной Монровию, женщины побывали в «горячих точках» на территории своей страны, включая штат Джамму и Кашмир.



Обучение бойцов женского батальона включало интенсивную стрелковую подготовку, организацию подавления массовых беспорядков, изучение вооружения и военной техники.

План создания женского батальона ООН впервые был предложен Киран Беди, старшим полицейским офицером, которая служила советником ООН. В этой международной организации данный проект назвали «беспрецедентным» и «необходимым для развития миротворческих сил на годы вперед».

Шесть лет назад Совет Безопасности ООН одобрил резолюцию о признании важной роли женщин в поддержании мира и безопасности. Тем не менее, согласно данным зарубежной СМИ, женщины составляют всего 1 проц. персонала военных контингентов, 5 проц. сотрудников гражданской полиции и 12 проц. старшего звена гражданских сотрудников миротворческих операций.

Гражданская война в Либерии, продолжавшаяся четыре года и унесшая жизни более 200 тыс. человек, закончилась в 2003-м, когда африканские лидеры убедили исполняющего обязанности президента Чарльза Тейлора сложить с себя полномочия. Вскоре он должен предстать перед военным трибуналом в Гааге.

Миссия ООН в Либерии была учреждена в сентябре 2003 года для оказания этой стране помощи в послевоенном строительстве. В ее составе 14 665 военнослужащих, более 1 000 полицейских и 412 международных гражданских сотрудников.

Мандат миссии включает контроль за выполнением соглашения о прекращении огня между правительством и повстанцами, оказание содействия в гуманитарной сфере и области соблюдения прав человека. Особое внимание при этом уделяется наиболее уязвимым группам – беженцам, женщинам и детям.

Старший лейтенант Э. Жукова

КРИЗИС В ВОЕННОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ США И ФИЛИППИН

США объявили об отмене совместных с Филиппинами ежегодных военных маневров «Баликатан», которые считаются крупнейшей тренировочной операцией вооруженных сил двух стран. Такое решение, согласно информации посольства Соединенных Штатов в Маниле, обусловлено обострившимися противоречиями между этими странами в ходе судебного разбирательства по делу американского морского пехотинца, осужденного в Маниле на 40 лет тюрьмы за изнасилование филиппинки в 2005 году. Американская сторона настаивает на выдаче капрала Д. Смита и отбывании им наказания в США, однако филиппинский суд ответил на это отказом. В качестве ответного шага на решение суда Вашингтон пригрозил Маниле сворачиванием двустороннего военного сотрудничества.

По словам представителя США, отказавшись выдать Смита американской

стороне, Филиппины нарушают положения двустороннего договора о взаимных армейских обменах, ратифицированного Манилой еще в 1999 году. Этот документ предполагает, что разбирательством правонарушений военного персонала во время совместных учений обязана заниматься именно та сторона, к которой принадлежит нарушивший закон военнослужащий. О том, что манильские власти отступают от соглашения, указал и командующий ОК ВС США в зоне Тихого океана адмирал Уильям Фэллон. По его словам, нынешние санкции против Филиппин будут действовать до тех пор, пока не будет решен вопрос с капралом в соответствии с договором об армейских обменах.

Помимо отмены маневров «Баликатан», которые должны были начаться в январе 2007 года с участием порядка 5 тыс. американских и 3 тыс. филиппинских солдат, США также объявили о временном приостановлении военной помощи Филиппинам и замораживании ряда технических программ, осуществляемых на архипелаге при содействии американских военнослужащих.

Последние семь лет с момента начала действия договора о взаимных армейских обменах ежегодно проводятся до 18 совместных тренировочных операций, что отражает линию манильской администрации на расширение военно-технического сотрудничества с американской стороной. «Баликатан» – наиболее значительные по масштабам учения. Традиционно они проходят в условиях, максимально приближенных к боевым, на юге филиппинского архипелага, где действуют различного толка радикальные повстанческие группировки. Неоднократно «Баликатан» на время из маневров превращался в полноценную контртеррористическую операцию против местной исламистской группировки «Абу Сайяф», которую Вашингтон подозревает в тесных связях с международной экстремистской организацией «Аль-Каида».

Кроме того, с согласия Манилы американские военные на постоянной основе выполняют роль советников филиппинской армии и снабжают ее оперативной информацией, связанной с деятельностью как самой «Аль-Каиды», так и ее азиатских филиалов – региональной радикальной группировки «Джамаа Исламия» и непосредственно «Абу Сайяф». Подавляющее большинство филиппинского населения, как свидетельствуют регулярно проводимые опросы общественного мнения, безоговорочно поддерживает курс правительства своей страны на расширение партнерства в военной сфере с США, считая, что двусторонние контакты позволят успешно вести борьбу с террористической угрозой на Филиппинах.

Подполковник А. Шабakov

ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА

АФГАНИСТАН

* По решению парламента Канады мандат канадского воинского контингента в стране, насчитывающего более 2 300 солдат и офицеров, продлен до февраля 2009 года. Для поддержки войск, развернутых в окрестностях Кандагара, Оттава приобрела шесть 155-мм гаубиц M-777 и намерена заключить контракт с британской военной корпорацией «БАэ системз», предусматривающий возможность приобретения в будущем еще 12 гаубиц этого типа, способных поражать обычными снарядами цели на дальности до 20 км. Кроме того, канадское военное ведомство намерено закупить артиллерийские снаряды «Экскалибур», рассеивание которых при использовании спутниковой системы «Джи-Пи-Эс» составляет всего 10 м от цели. Ожидается, что новые артиллерийские системы будут развернуты в Афганистане уже весной 2007 года. В ноябре канадские войска получили подкрепление в количестве 15 танков «Леопард», что стало первым случаем применения в боевых условиях танкового подразделения национальных ВС за последние полвека — со времен войны в Корее.

БОЛГАРИЯ

* В 2007 году истекает эксплуатационный ресурс единственной подводной лодки в составе ВМС страны — «Слава» (проекта 633, постройки 1961 года). В ближайшие годы планов приобретения новой ПЛ у Болгарии нет, и потому она вообще останется без подводных сил. К 2011–2012 годам по причине устаревания будут списаны также до 60 проц. надводных кораблей, и участие ВМС страны в обеспечении безопасности в Черноморской акватории станет проблематичным.

ВЕНЕСУЭЛА

* Как сообщил в конце декабря командующий ВМС адмирал Армандо Лагуна, в Испании на верфях городов Пуэрто-Реаль и Сан-Фернандо начинается закладка патрульных кораблей (ПК) для Венесуэлы. Планируется, что первый вступит в строй уже в 2008 году. Всего согласно заключенному в ноябре 2005 года контракту стоимостью более 1 млрд долларов испанская судостроительная компания «Наватия» построит восемь ПК. Каждые шесть месяцев начиная с 2007 года будет производиться закладка нового корабля, и поставка всей серии должна быть завершена к 2010-му.

Сообщается также, что в октябре 2006 года Мадрид был вынужден отказаться от уже подписанного контракта на поставку Каракасу 12 военно-транспортных самолетов в связи с введенным США эмбарго на экспорт вооружения в эту страну. Санкции включают в себя запрет на произведенное в третьих странах оружие с использованием американских технологий. Однако в производстве военных судов Испания не зависит от США и от поставок патрульных кораблей для ВМС Венесуэлы не отказалась.

ИНДИЯ

* Нью-Дели и Исламабад официально обменялись списками своих ядерных объектов и установок. Этой практики они придерживаются на протяжении последних 16 лет, преследуя цель не допустить ударов по ядерной инфраструктуре друг друга в случае возникновения вооруженного конфликта.

ИРАК

* Президент Польши Лех Качиньский подписал распоряжение о продлении миссии польского воинского контингента в этой стране до конца 2007 года. В его составе 1 200 военных и гражданских служащих, 900 из которых находятся непосредственно в Ираке, а 300 — в резерве на родине. С сентября 2003 года в ходе этой миссии погибли 18 польских военнослужащих и около 100 получили ранения.

* По заявлению премьер-министра Соединенного Королевства Тони Блэра, Великобритания передала иракской стороне контроль за обеспечением безопасности на половине территорий провинции Басра.

* В докладе комиссии, возглавляемой бывшим госсекретарем США Дж. Бейкером и экс-конгрессменом Ли Гамильтоном, содержится предложение вывести основную часть американских войск из Ирака в 2008 году и «изменить военные приоритеты» в сторону подготовки, экипировки и оказания консультативной помощи иракским ВС, а нынешняя политика Вашингтона в этой стране признана «опасной».

ИТАЛИЯ

* Вашингтон высоко оценил заявление премьер-министра Романо Проди о том, что правительство последнего не намерено препятствовать расширению и созданию крупнейшей зарубежной военной базы США в районе итальянского г. Виченца. Расширение ныне существующей американской военной базы в этом итальянском городе было санкционировано решением прежнего правительства Сильвио Берлускони. Там планируется разместить американскую бригаду быстрого реагирования, предназначенную для действий в Ближневосточном и Центральноазиатском регионах. По версии авторитетного итальянского журнала «Эспрессо», база создается с расчетом использования в войне против Ирана.

* В начале декабря 2006 года из состава 152-го оперативного соединения коалиционных ВМС в Персидском заливе вышел отряд итальянских кораблей (ПК «Этна» и «Фоскари») под командованием контр-адмирала Эмилио Фольцера (он же возглавлял 152 о. с. в течение последних пяти месяцев и передал командование американскому контр-адмиралу Аллену Майеру). За этот период сводная эскадра союзных кораблей обеспечивала свободу судоходства в регионе в рамках операции по обеспечению безопасности на море, досмотрев и проверив свыше 1 000 морских судов, а также принимала участие в совместных учениях с ВМС Бахрейна, Кувейта, ОАЭ и Саудовской Аравии. Во второй декаде декабря итальянские корабли прибыли в ВМБ Таранто (Италия). К концу 2006 года завершился вывод из Ирака итальянского контингента сухопутных войск.

* В сентябре 2006 года в соответствии с решением министерства обороны США командование ВМС США в Европе объявило о прекращении дальнейшего использования кораблями 6-го флота ПБ Ла-Маддалена, арендованного у Италии. Материальное имущество и личный состав ВМС США (включая 1 300 военнослужащих и около 400 человек гражданского персонала), обслуживающий

базирование, эвакуируются, а приписанная к ПБ плавбаза подводных лодок «Эмори С. Лэнд» (AS-39) переводится в октябре 2007 года в другую базу. Окончательная передача ПБ обратно в собственность Италии состоится к весне 2008 года.

КНР

* В опубликованной в конце декабря «Белой книге по обороне» говорится что численность НОАК с 1985 по 2006 год уменьшилась более чем на 1,7 млн человек, составив 2,3 млн военнослужащих. Указано также, что военный бюджет Китая в 2005 году равен 247 млрд юаней (около 30 млрд долларов), или соответственно 6,7, 53, 71,4 и 67,5 проц. оборонных затрат США, Великобритании, Франции и Японии. На фоне более чем 10-процентного роста ВВП военный бюджет страны увеличился на 12,5 проц. При этом основной целью повышения расходов на оборону называется улучшение материального положения военнослужащих, модернизация ВС, компенсация роста цен на нефть и другие ресурсы, а также расширение международного сотрудничества в сфере противостояния нетрадиционным угрозам.



КУВЕЙТ

* В декабре в столице эмирата прошла международная конференция «НАТО – арабские страны Персидского залива», посвященная проблеме взаимодействия при отражении современных угроз и вызовов. Генеральный секретарь НАТО Яап де Хооп Схеффер и министр иностранных дел Кувейта шейх Мухаммед Сабах ас-Салем ас-Сабах подписали соглашение об обмене информацией.

ООН

* 16 января в ходе первого официального визита в Вашингтон новый генеральный секретарь этой международной организации Пан Ги Мун отметил, что сейчас «почти 100 тыс. миротворцев ООН участвуют в 30 миротворческих операциях», и, назвав их «необходимой основой для решения кризисных ситуаций», заявил о возможности увеличения численности миротворческих войск в «горячих точках» планеты.



ПАКИСТАН

* В апреле 2007 года должен состояться выпуск 41-й женщины-офицера из национальной военной академии, где они (впервые в истории государства) проходят шестимесячный курс обучения. После этого женщины начнут карьеру в качестве военных врачей, связисток и юристов в небоевых частях пакистанской армии. Весной 2006 года летный состав пакистанских ВВС уже пополнился четырьмя женщинами-пилотами.

* Руководство Североатлантического союза представило Исламабаду проект договора о транзите через Пакистан в Афганистан воздушным, морским и сухопутным путем войск, военной техники, оружия, оборудования, медикаментов и продовольствия. Однако по итогам консультаций в МИД, МО и других госструктурах страны Исламабад отказал НАТО в ряде требований, касающихся организации транзитных перевозок через свою территорию для нужд войск альянса в Афганистане. В частности, Пакистан счел нецелесообразным организацию в этих целях в одном из своих аэропортов специального представительства альянса. Принято решение об отказе в предоставлении натовским военнослужащим дипломатического иммунитета при следовании через территорию страны. Отклонена также просьба разрешить им провозить с собой оружие.

* Представитель ООН в Кабуле Ричард Беннет критически отозвался о планах Исламабада по оборудованию некоторых участков границы с Афганистаном проволочными заграждениями и минными полями. Афганское руководство также полагает, что минирование границы и заграждения не будут эффективными, а борьбу с терроризмом следует вести «реальными методами». Между тем США и НАТО заявляют о недостаточности усилий со стороны пакистанского руководства по контролю обстановки на границе и требуют принятия срочных мер по ее укреплению в целях борьбы с передвижениями боевиков, значительно активизировавшимися в последние месяцы в южных и восточных районах Афганистана.

* 18 января на авиабазе ВМС страны в Карачи состоялась торжественная церемония передачи Исламабаду первого из восьми закупленных в США самолетов «Орион» P3-C, который предназначен



для ведения разведки, противокорабельных и противолодочных операций. В феврале ожидается передача второго самолета-разведчика. Остальные машины поступят в распоряжение пакистанских ВМС в течение последующих трех-четырёх лет. Контракт на поставку самолетов был подписан в 2005 году. Его сумма составила 970 млн долларов. Дополнительно сделка включала покупку 60 противокорабельных ракет «Гарпун» и другого вооружения на сумму 226 млн долларов.

* Подписан контракт (стоимость 284 млн долларов) с американской компанией «Рейтеон» на поставку 700

(500 AIM-120 AMRAAM и 200 AIM-9M «Сайдвиндер») управляемых ракет класса «воздух – воздух». Поставки новых авиационных ракет начнутся в 2008 году и продолжатся до 2011-го.

ПАЛЕСТИНА

* В рамках шагов по укреплению умеренных сил в автономии Египет передал крупную партию оружия палестинским силам безопасности, лояльным главе палестинской национальной администрации Махмуду Аббасу. По сообщению израильского радио, в сектор Газа с разрешения Тель-Авива доставлено 2 тыс. автоматов АК-47, 20 тыс. магазинов к ним и 2 млн патронов.

ПОЛЬША

* В соответствии с договором, подписанным в октябре 2006 года представителями министерства национальной обороны, шведской фирмы «СААБ Бофорс дайнэмикс» и польского предприятия «Заклады металове меско», Швеция поставит в польские ВМС 36 противокорабельных ракет RBS 15 Mk 3. Стоимость контракта составляет свыше 180 млн долларов США. Первые ракеты начнут поступать в Польшу в 2009 году, а весь заказ планируется выполнить к 2012-му. Предполагается, что первая партия ракет будет установлена на ракетных катерах ВМС Польши типа «Оркан», последующие – на корветах типа «Гаврон», а затем и на фрегатах, переданных стране Соединенными Штатами.

РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

* Южнокорейское министерство обороны приняло решение закупить в Великобритании подводную лодку, приспособленную для проведения спасательных работ. Контракт на закупку подводного судна-спасателя заключен между южнокорейским управлением программ оборонных закупок (ДАПА) и британской оборонной фирмой «Джеймс Фишер дефенс». Его стоимость, по данным местной печати, составляет 20 млрд вон, или 21 млн долларов. Такая ПЛ приобретена в рамках проводимого руководством ВМС РК курса на создание к 2015 году независимого командования для проведения подводных спасательных операций.

* В период с 18 августа по 1 сентября 2006 года было проведено объединенное командно-штабное учение «Ылчи – Фокус Ленз». В полностью компьютеризованном КШУ принимали участие штабные структуры ВС и ВМС США в Корее, а также вооруженных сил республики (части и подразделения развертывались условно). Целью учений являлась проверка боеготовности объединенных сил и отработка совместных планов обороны Корейского п-ова в случае агрессии.

СОМАЛИ

* 13 января парламент объявил о введении в стране чрезвычайного положения сроком на три месяца для стабилизации ситуации, сложившейся после нескольких недель боевых действий армии переходного правительства и воинского контингента Эфиопии против вооруженных формирований исламистов. Сомалийско-эфиопские силы захватили последний оплот исламистов на юге страны. Переходное правительство призвало Африканский союз немедленно ввести миротворческие силы, так как Аддис-Абеба намерена закончить миссию своих войск, а исламисты переходят к партизанской войне.

* Как заявил 9 января премьер-министр Эфиопии Мелес Зенауи, на стороне исламистов в Сомали сражаются наемники из Великобритании, Канады, Пакистана и Судана. Подтверждением этого является их присутствие среди захваченных экстремистов. Он также заявил, что войска его страны не собираются, подобно американским в Ираке, увязать в Сомали и в ближайшее время будут выведены оттуда.

* 19 января в Аддис-Абеба Совет мира и безопасности Африканского союза одобрил план размещения в Сомали миротворческих сил стран континента, предусматривающий, что после шести месяцев проведения операции по осуществлению миротворческой миссии возьмет на себя ООН. Согласно ему, в Сомали должны быть размещены девять пехотных батальонов миротворцев, группа по подготовке полиции, силы морской и воздушной поддержки. Общая численность контингента предположительно составит 8 тыс. человек. Председатель совета Саид Джиннит обратился с призывом к международному сообществу оказать финансовую помощь будущей миссии. За быстрейшее размещение миротворческих сил выступают ООН и ЕС. Однако пока только Уганда официально заявила о готовности направить в эту страну своих солдат.

США

* 16 декабря 2006 года ракета-носитель «Минотавр-1» вывела на круговую орбиту высотой 410 км спутник TacSat-2 ВВС США. Запуск был осуществлен с ракетного полигона на о. Уоллопс. На борту TacSat-2 (масса 369 кг) размещены одиннадцать датчиков для сбора информации в ходе полета (жизненный цикл КА около года).



TacSat-2 во время испытаний

* Как сообщил представитель департамента внутренней безопасности США, разведывательные БЛА «Предатор» приступят к круглосуточной охране американо-канадской границы с сентября 2007 года. Ранее американские парламентарии неоднократно высказывали опасения, что террористы могут



проникнуть на территорию США через северные границы.

* 16 января 2007 года грузовой самолет MD-10, оборудованный лазерной противоракетной системой Guardian, поднялся в воздух из международного аэропорта Лос-Анджелеса. Как сообщили в компании «Нортроп-Грумман», разработавшей эту систему, система Guardian способна выявлять запуски ракет на земле, после чего на систему наведения ракеты направляется лазерный луч и ГСН ракеты выходит из строя. Разработчики системы утверждают, что она безопасна для глаз человека. Как ожидается, испытания системы Guardian завершатся в марте 2008 года, после чего она будет установлена на девяти коммерческих самолетах MD-10.

* В конце декабря 2006 года компания «Дженерал атомикс аэронотикл систем» (Сан-Диего, штат Калифорния) получила дополнительно 13 млн долларов по контракту DAANO1-03-C-0124 на выполнение работ по логистической поддержке операций с беспилотными летательными аппаратами IGNAT. Работы будут проводиться в Сан-Диего, Аделанто и Палмдейл (штат Калифорния), а также Солт-Лейк-Сити (штат Юта). Работа должна быть завершена к 31 августа 2009 года. Договор был заключен 1 мая 2006 года. Заказчиком выступает министерство СВ (Редстоунский арсенал, штат Алабама).

* Компания «Локхид-Мартин» заключила контракт с агентством по противоракетной обороне на оснащение тактических истребителей F-15 «Игл» ракетами PAC-3. В соответствии с контрактом компания должна провести научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы с целью установить возможность размещения ракет на истребителе без радикальных переделок машины и ее оборудования. В случае успеха PAC-3 будут запускаться с высот, близких к практическому потолку истребителя F-15 (свыше 15 000 м), с начальной скоростью 2 500 км/ч, что позволит значительно увеличить высоту и дальность поражения цели, так как ракете не придется преодолевать плотные слои атмосферы. Предполагается, что запускаемые подобным образом ракеты смогут перехватывать даже такие сложные цели, как головные части МБР. PAC-3 поражают цель ударным воздействием с помощью прямого попадания. Такой метод требует высокой точности системы наведения и управления, но дает большую вероятность поражения, чем метод «близкого подрыва» обычной боеголовки и менее опасен, чем поражение головных частей ракет с помощью ядерных зарядов.

* 11 января 2007 года представитель министерства обороны ФРГ заявил о решении правительства Германии направить в Афганистан шесть тактических истребителей «Торнадо». Самолеты будут использоваться для поддержки сухопутных сил в операциях по борьбе с боевиками движения «Талибан». Для их направления в Афганистан специальный расширенный мандат бундестага не требуется. Через полгода на смену германским машинам планируется прибытие американских стратегических БЛА «Глобал Хок».

С просьбой направить самолеты «Торнадо» в Афганистан обратился заместитель главнокомандующего войсками НАТО в Европе генерал Джон Рейт. Он координирует действия международных сил по стабилизации в Афганистане (ISAF), находящихся под командованием НАТО.

* Министерство ВМС объявило в сентябре 2006 года о присвоении очередному строящемуся эскадренному миноносцу УРО типа «Орли Бёрк» названия – «Грэйвли» (DDG-106) в честь адмирала Сэмуэля С. Грэйвли.

* В сентябре 2006 года командующим 7-м оперативным флотом был назначен вице-адмирал Д. Кроудер, который принял командование от вице-адмирала Дж. Гринерта в ВМБ Йокосука (Япония). 7-й флот является крупнейшим из оперативных флотов США и включает 40–50 боевых кораблей и судов, 120 самолетов и до 20 000 человек личного состава флота и морской пехоты.

* На полигоне учебного центра отработки специальных задач МП (SMTC) в Кэмп-Лэджен (штат Северная Каролина) около 60 моряков из состава недавно сформированной 1-й речной эскадры командования обеспечения экспедиционных действий ВМС (NECC) успешно завершили в сентябре 2006 года учебную подготовку по управлению малыми (SURC) и штурмовыми (RAC) речными катерами в операциях по обеспечению безопасности на внутренних водных артериях. Перед интенсивными практическими учениями, проводившимися в течение недели на р. Кэйп Фиар Ривер, обучающиеся прошли семи-недельный теоретический курс подготовки экипажей малых судов. Экипажи речных катеров состоят из пяти человек (командира, рулевого и трех стрелков из двух 12,7-мм и одного 7-62 мм пулемотов). К началу 2007 года 1-я речная эскадра готовится к развертыванию на боевую службу в Ираке.

* По завершении 10-летнего срока боевой службы в составе АУГ 7-го флота (с АВМ «Китти Хок») фрегат УРО «Вандергрифт» (FFG-48) был в сентябре 2006 года заменен на плановой ротационной основе в ВМБ Йокосука (Япония) эсминцем УРО «Мастин» (DDG-89). К концу сентября фрегат возвратился в свой порт приписки – ВМБ Сан-Диего (штат Калифорния).

* В период с 24 по 30 августа 2006 года в Карибском море были проведены комбинированные учения многонациональных ВМС «Панама-2006» по защите судоходства и обеспечению безопасности в зоне Панамского канала. Руководил учениями командующий ВМС США в зоне Центральной и Южной Америки (адмирал Дж. Стивенсон), штаб которого развертывался на борту УДК «Кирсардж» (LHD-3) – флагманского корабля объединенного 138-го оперативного соединения. В маневрах принимали участие до 30 боевых кораблей, 20 самолетов и вертолетов и свыше 4 000 человек личного состава ВМС 18 стран региона (Аргентины, Бразилии, Чили, Гватемалы, Гондураса, Доминиканской Республики, Колумбии, Мексики, Никарагуа, Панамы, Парагвая, Перу, Уругвая, Эквадора, Эль Сальвадора, США, а также Великобритании и Франции). От ВМС США кроме УДК «Кирсардж» задействовались ЭМ УРО «Карни» (DDG-64), ФР УРО «Хэлибёртон» (FFG-40), МТК «Уорриор» (MCM-10) и «Чиф» (MCM-14), ТЩИМ «Блэкхок» (MHC-58) и «Херон» (MHC-52), а также ПК БОХР «Мохок» (WMEC-913). Кроме объединенного штаба (до 270 офицеров ВМС стран-участниц) на борту УДК находились штабные элементы 8-й амфибийной эскадры, 40-й эскадры эсминцев, 4-й медицинской команды и базировались 14-я и 15-я эскадрильи вертолетов-тральщиков (MH-53E «Си Дреэгон»), а также 26-я эскадрилья боевых вертолетов. Учения типа «Панама» проводятся регулярно с 2003 года (тогда в них участвовали ВМС только трех стран региона и всего до 700 человек личного состава).

ТУРЦИЯ

* 11 января 2007 года после трехлетнего перерыва самолеты ВВС США вновь размещены на

авиабазе Инджирлик. Как сообщают зарубежные СМИ, туда прибыла эскадрилья тактических истребителей (16 самолетов F-16), самолет дальнего радиолокационного обнаружения и управления авиацией AWACS, транспортные и транспортно-заправочные самолеты. По информации официальных турецких представителей, американский контингент на основе действующих между двумя странами соглашений о сотрудничестве в области обороны пробудет на базе шесть-семь недель и после выполнения программы учебных полетов возвратится на свои базы в Германию.

ФРАНЦИЯ

* ВМС страны приступают к реализации масштабной программы модернизации подводных сил флота, рассчитанной, как следует из сообщений министерства обороны в местных СМИ, на последующие 50 лет. Программа предусматривает строительство шести атомных подводных лодок нового поколения проекта «Барракуда» и поставку их в ВМС страны начиная с 2016 года. Общая стоимость проекта 7,9 млрд евро. Планируется вводить в строй по одной лодке каждые два года. Контракт подписан Главным управлением вооружений МО Франции с головным подрядчиком по выполнению программы – компанией DCN. В числе многочисленных субподрядчиков (по некоторым данным, их около 100) компания «АРЕВА-техникатом» – филиал крупнейшего в мире атомного концерна «АРЕВА» – обеспечит создание силовых атомных установок для новых ПЛА.

ЧАД

* В последние два месяца 2006 года мятежники из движения «Союз сил за демократию и развитие» активизировали борьбу против правительственных войск и даже некоторое время владели несколькими приграничными с Суданом городами. Однако 12 декабря армия республики под руководством

президента Идрисса Деби Итно после трехдневных боев выбила повстанцев за пределы страны в Судан. Ранее, в апреле, повстанческие отряды совершили марш-бросок и почти достигли столицы – г. Нджамена, но были разбиты.

ЯПОНИЯ

* 12 января на заседании двусторонней комиссии по вопросам американского военного присутствия в этой стране достигнута договоренность о том, что Токио возьмет на себя 75 проц. расходов, требуемых для переброски американских истребителей с целью проведения учений, включая совместные, на своей территории. Вашингтон, который сначала намеревался переложить на Токио все бремя расходов, оплатит 25 проц. Перегруппировка американских ВВС является одним из элементов программы трансформации 47-тысячного контингента США в этой стране. Самолеты, включая истребители F-15, будут переброшены с американских баз на девять военных объектов. Три из них принадлежат Пентагону, остальные шесть, где учения предполагается проводить совместно, – японским силам самообороны. Их начало намечено на март. По плану в 2007 финансовом году (начинается 1 апреля) на каждой из шести японских баз ВВС проведут два-три таких мероприятия.

* Правительство страны намерено создать совет национальной безопасности во главе с премьер-министром, который будет вести вопросы стратегического планирования в сфере дипломатии и военной политики. Ключевыми членами этой структуры помимо главы кабинета станут министры иностранных дел и обороны. Совет будет иметь собственный штат экспертов, которые призваны заниматься анализом информации и координацией деятельности различных государственных ведомств. Предполагается также резко усилить функции одной из японских разведслужб – исследовательского бюро при канцелярии премьер-министра.

НАЗНАЧЕНИЯ

Парагвай. Президент страны Никанор Дуарте Фрутос произвел перестановки в высшем военном руководстве государства. В отставку были отправлены командующий вооруженными силами Хосе Канасава и еще 12 генералов. Глава государства заявил представителям прессы, что эти кадровые изменения никак не связаны с политикой, а призваны омолодить командный состав и укрепить демократические институты государства. Список вновь назначенных должностных лиц был оглашен министром обороны Парагвая Роберто Гонсалесом. В частности, пост командующего вооруженными силами занял генерал Бернардино Сото.

Республика Корея. Новым руководителем южнокорейской военной разведки назначен генерал-полковник Хо Пхен Хван. До недавнего времени он возглавлял управление развития сухопутных войск.

США. В национальной разведке Соединенных Штатов введена должность руководителя миссии по Кубе и Венесуэле. Директор данного ведомства Джон Негропonte объявил о решении назначить на этот пост сотрудника своего аппарата Нормана Бейли. Руководитель миссии – специалист по международным экономическим проблемам, владеющий пятью языками и являвшийся ранее членом совета национальной безопасности США. В свое время он служил в военной разведке, работал в нефтяной компании «Мобил ойл», а также в ряде исследовательских учреждений и фондов.

Германия. Бригадный генерал Ханс-Йоахим Фрелих принял командование контингентом бундесвера из состава международных сил КФОР в сербском крае Косово. Церемония передачи должности состоялась в штаб-квартире «голубых касок» в г. Призрен. Генерал Фрелих – опытный руководитель, который до последнего времени командовал 100-й артиллерийской бригадой, дислоцирующейся в восточногерманском городе Мюльхаузен (земля Тюрингия). Одновременно он возглавлял международную бригаду КФОР «Юг» численностью свыше 3 500 человек. Основу соединения составляет немецкий контингент (2 800 человек).

НАША СПРАВКА

ХРОНИКА ВОЕННОГО ПРИСУТСТВИЯ США В СОМАЛИ (в связи с последними событиями в районе Африканского Рога римский институт стратегических исследований опубликовал в январе 2007 года информацию о военном присутствии США в Сомали с 1991 года, когда в этой бывшей итальянской колонии началась гражданская война).

27 января 1991 года президент Сомали Мохамед Сиад Барре, находившийся у власти с октября 1968-го, бежит из столицы страны – г. Могадишо – под натиском мятежников из Сомалийского объединенного конгресса.

9 декабря 1992 года начинается международная миротворческая операция «Возрождение надежды» под оперативным руководством США, направленная по первоначальному замыслу на обеспечение гуманитарных поставок жертвам засухи и прекращение междоусобной розни.



Доставка миротворцами ООН гуманитарных грузов в отдаленные районы Сомали жертвам засухи

В 2003 году Белый дом создает военно-морскую базу в порту Джибути (бывшее Французское Сомали) – оперативный центр по руководству всеми операциями в Восточной Африке.

В марте 2003 года отряд переодетых в гражданское агентов ЦРУ похищает из госпиталя в Могадишо йеменского гражданина – одного из предполагаемых полевых командиров «Аль-Каиды».

В 2006 году США оказывают финансовую помощь сомалийской армии в ее борьбе против интегралистов из Союза исламских судей, в июле занявших Могадишо и большую часть территории страны.

24 декабря 2006 года Эфиопия вмешивается в сомалийский конфликт, не без поддержки Вашингтона.

28 декабря 2006 года эфиопские войска совместно с армией переходного правительства Сомали выбивают боевиков из г. Могадишо. Американская сторона поставляет эфиопам спутниковую информацию о передвижении сил противника. Корабли ВМС США приступают к боевому дежурству в Индийском океане вблизи берегов Сомали и Кении, чтобы блокировать бегство остатков разбитых исламистских отрядов.

9 января 2007 года самолет специального назначения AC-130, взлетевший с базы Джибути, сбросил бомбы на сомалийское селение в приграничном с Кенией районе. Имеются убитые и раненые среди мирного населения.



Уничтоженная сомалийская военная авиация в аэропорту Могадишо

(По материалам Информационного агентства ИТАР–ТАСС)

ПРОИСШЕСТВИЯ

Афганистан. По сообщению официального представителя британского министерства обороны, 27 декабря в результате подрыва на mine автомобиля с военнослужащими, осуществлявшими разведывательные действия в южной части провинции Гильменд, погиб один военнослужащий Великобритании и трое получили ранения.

* Как сообщил 11 января командующий силами афганской армии в провинции Пактика на востоке страны генерал Мурад Али, здесь во время боя подразделений НАТО и афганской армии с проникшим на территорию Афганистана из соседнего Пакистана крупным отрядом талибов уничтожены около 150 боевиков и захвачено большое количество оружия. В сражении была задействована тяжелая артиллерия и боевая авиация НАТО.

Нигерия. 16 января действующие в дельте р. Нигер на юге страны (центр нефтедобывающей промышленности) боевики напали на небольшой паром, перевозивший иностранных нефтяников. Сотрудникам службы безопасности, вступившим в перестрелку, удалось отбить нападение. В результате погиб голландский рабочий и нигерийский военнослужащий, еще четверо человек получили ранения.

Буркино-Фасо. 17 декабря в столице страны – г. Уагадугу – во время столкновений между военнослужащими и полицейскими погибли два стража порядка и три военнослужащих, несколько человек получили ранения, некоторым зданиям и объектам полиции нанесен ущерб. 19 декабря в результате перестрелок в городе погиб один военнослужащий. Его смерть вызвала бунт военнослужащих. Первопричиной конфликта явилась попытка полицейских воспрепятствовать ряду военнослужащих пройти без билетов на имевший место концерт. Возникшая между ними словесная перепалка переросла в вооруженный инцидент. Проведенное министром обороны Й. Боли совещание с военнослужащими и призыв к войскам и полиции пойти на примирение, дабы избежать раскола внутри войск и сил безопасности, позволили нормализовать обстановку.

Великобритания. По сообщению газеты «Гардиан» от 16 января, крупнейшая британская военно-промышленная компания «БАЭ системз» тайно перевела 12 млн долларов «комиссионных» на счет некоего швейцарского банка, задействованного в сделке по приобретению Танзанией (одной из беднейших стран мира) военной радарной установки этой фирмы. Переведенные «комиссионные» составили 30 проц. стоимости подписанного контракта на поставку радара, в котором, как полагают эксперты, Танзания не только не нуждается, но и приобретает его по завышенной цене, в результате чего вынуждена прибегать к новым займам. Заключенная в 2002 году британо-танзанійская сделка была активно поддержана премьер-министром Великобритании Тони Блэром.

Израиль. 17 января представительница армии Израиля сообщила, что начальник ГШ национальных ВС генерал-лейтенант Дан Халуц подал прошение о своей отставке, после того как при проведении внутренних расследований был сделан вывод о том, что он несет ответственность за неудачи, имевшие место в ходе ливанской войны 2006 года. Хотя в докладе отставного израильского генерала Дана Шомрона, проводившего расследования того, как велась эта война, содержалась критика командующих за неудовлетворительную организацию боевых действий, но в нем не прозвучало призыва к отставке начальника генштаба.



Нигерийский военнослужащий на охране нефтяной платформы



В 2006 году в Ираке были убиты 34 352 человека, более 36 тыс. получили ранения. Только в ноябре-декабре в стране погибло 6 376 гражданских лиц

Ирак. * В конце декабря более тысячи британских военнослужащих при поддержке вертолетов и танков взяли штурмом здание спецподразделения иракской полиции по борьбе с особо тяжкими преступлениями в г. Басра. По словам представителя воинского контингента Великобритании майора Чарли Бердбриджа, было разгромлено преступное подразделение, а здание, где оно базировалось, разрушено. Во время операции военнослужащие были контратакованы полицейскими, использовавшими автоматическое оружие и гранатометы. Никто из британцев не пострадал.

* 21 декабря 2006 года восьмью американским морским пехотинцам были предъявлены обвинения в убийстве 24 мирных иракцев в г. Эль-Хадита в ноябре 2005 года. Четверым из них инкриминируется непреднамеренное убийство, а еще четверо уличены в халатности при расследовании убийств и умалчивании случаев гибели гражданских лиц. Сообщается также, что с момента начала военной кампании в марте 2003 года около 20 военнослужащих США признали себя виновными или уже приговорены судом к различным срокам заключения за убийства гражданских лиц.

* Согласно плану премьер-министра Нури аль-Малики, от 3 до 4 тыс. военнослужащих иракской армии из курдских провинций должны разместиться в «горячих районах» столицы с целью восстановления там безопасности. Подавляющее большинство этих военнослужащих – бывшие курдские партизаны – пешмерга, воевавшие против режима С. Хусейна, которые в 2003 году вошли в состав новых ВС, оставаясь все это время в родных местах. Десятки солдат в городах Эрбиль, Сулеймания и Дахук, узнав, что их намереваются послать в качестве сил сдерживания в суннитские и шиитские кварталы иракской столицы, подали рапорты об увольнении. Многие из молодых курдов не говорят на арабском языке и никогда не были в Багдаде.

* По сообщению газеты «Таймс» со ссылкой на представителей иракских военных кругов, в ВС страны широко распространено такое явление, как зачисление в строй «мертвых душ», по документам проходящих как реальные люди, на которых выделяются денежные довольствие, продовольствие и вооружение, присваиваемые затем военными чинами и обналчиываемые на «черном рынке». Только в одной иракской бригаде, дислоцированной в районе г. Эль-Фаллуджа, значилось сотни «бумажных солдат», а командир бригады генерал Хадим был уличен властями в перепродаже оружия и топлива.

Иран. 12 января 2007 года в районе одного из крупнейших в мире нефтяных месторождений Азадеган иранскими силами ПВО был сбит американский разведывательный БЛА. В последнее время мировые СМИ неоднократно сообщали, что США запускали с территории Ирака в воздушное пространство Ирана разведывательные БЛА для сбора сведений об иранских ядерных объектах.

Камбоджа. Как сообщил начальник военной полиции Сао Сокха, 16 января в г. Пномпень по подозрению в причастности к криминальной деятельности, включая грабеж, арестованы три камбоджийских генерала. Среди них генерал-майор Ук Сакхорн – заместитель командующего службой телохранителей, генерал-майор Кхеанг Саворн – заместитель начальника департамента по вооруженному вмешательству и бригадный генерал Мен Саран – заместитель командующего 2-м военным округом, отвечающим за четыре центральных и восточные провинции. Распространяемые слухи о том, что подозреваемые пытались свергнуть премьер-министра Хун Сена были им опровергнуты как домыслы.

Китай. 5 января в ходе полицейского рейда на тренировочный лагерь террористической организации «Восточный Туркестан» в Синьцзян-Уйгурском автономном районе убит один сотрудник китайских органов безопасности и еще один получил ранения. Уничтожены 18 боевиков и 17 захвачены живыми, изъяты 22 готовых самодельных взрывных устройства, а также большое количество компонентов для их изготовления. Лагерь располагался в районе Памирского плато, в западной части Синьцзяна, недалеко от границы с Пакистаном и Афганистаном. «Восточный Туркестан» борется за отделение от КНР и создание самостоятельного мусульманского государства. США включили эту организацию в список террористических.

Колумбия. В результате неосторожной шутки с огнем в инженерно-саперном батальоне «Агустин Кодасси», расположенном в местечке Пальмира (пригород Кали – столицы департамента Валье-дель-Каука на юго-западе страны), погибли двое военнослужащих и еще трое получили сильные ожоги. Суть происшествия заключалась в том, что несколько военнослужащих, решив подшутить над своими спящими товарищами, сыграли с ними в «дракона» и подожгли какие-то предметы в непосредственной близости от тех. В какой-то момент возгорание вышло из-под контроля и огонь перекинулся на казарму, отрезав путь к эвакуации.

Ливан. По сообщению от 12 января, возле лагеря палестинских беженцев Айн-эль-Хильва в г. Сайда (Южный Ливан) между ливанскими военнослужащими с армейского блокпоста в квартале Таамир и исламскими экстремистами из радикальной группировки «Джунд аш-Шам» произошло вооруженное столкновение. С обеих сторон имеются раненые.

Мексика. 10 января власти страны начали переброску в район курорта Акапулько на Тихоокеанском побережье и в два других крупных города штата Герреро – Чилпасинго и Игуала – подразделений федеральных войск для проведения масштабной операции против наркомафии. К операции привлечено около 2 тыс. человек личного состава ВС. Штат Герреро считается одним из самых неблагополучных в стране в том, что касается деятельности организованных преступных группировок, в первую очередь торговцев наркотиками. В 2006 году в результате столкновения между соперничающими между собой бандами там погибли свыше 2 тыс. мексиканцев.

Сомали. 9 января группа вооруженных сомалийцев обстреляла из гранатометов месторасположение правительственных и эфиопских войск в Могадишо. Один военнослужащий убит и один получил ранения. Это уже второе за последние два дня нападение на подразделения сомалийско-эфиопских сил.

США. 17 января 2007 года в 8 км юго-восточнее г. Багдад (Ирак) потерпел аварию разведывательный БЛА «Предатор». На земле пострадавших нет.

* 19 января 2007 года при выполнении тренировочного полета в районе оз. Оуэнс потерпел аварию тактический истребитель F-16С из состава 144 тиакр ВВС национальной гвардии (аэродром Фресно-Эр-Терминал, штат Калифорния). Пилот выжил. Как сообщило калифорнийское авиационное подразделение национальной гвардии, техническая неисправность самолета вынудила пилота катапультироваться. Начато расследование причин инцидента.

Шри-Ланка. 28 декабря 2006 года в результате подрыва боевиками из тамильской сепаратистской организации «Тигры освобождения «Тамил илама» (ТОТИ) мины на пути следования армейского грузовика в районе п-ова Джафна на севере страны погибли двое солдат и трое получили ранения.

* 6 января в северном районе Вавуния в результате подрыва на mine армейского грузовика погибли трое военнослужащих и одно гражданское лицо. Кровавый этнический конфликт в этой стране продолжается уже 24 года. Лидеры ТОТИ, добивающиеся создания независимого государства для тамильского меньшинства численностью 3,1 млн человек, отвергают предложения сингальского правительства о предоставлении тамилам права на широкую автономию в составе единого ланкийского государства. В результате только в течение 2006 года конфликт унес жизни более чем 3 тыс. человек.

* К 20 января ланкийская армия завершила операцию по разгрому одной из ключевых опорных баз тамильских сепаратистов на востоке страны, выбив формирования боевиков ТОТИ из г. Вакараи и его окрестностей. В ходе боев на завершающей стадии операции, начавшейся еще в октябре 2006 года, армейские части потеряли убитыми 45 военнослужащих.

ГРИФ СНЯТ

«СЕКРЕТНО»
экз. единственный

СТРЕЛКИ НА «ЧАСАХ СУДНОГО ДНЯ» ПРИБЛИЗИЛИСЬ К ЯДЕРНОМУ АПОКАЛИПСИСУ

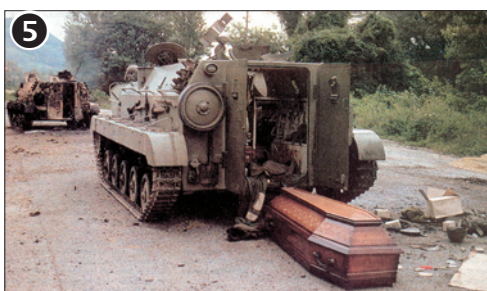
В результате противостояния с Ираном и КНДР по ядерным программам мир сейчас стал менее безопасным, приблизившись на несколько шагов к ядерному апокалипсису. К такому выводу пришли издатели американского журнала «Буллетин оф атомик сайентистс»*. На проведенной в январе одновременно в Вашингтоне и Лондоне пресс-конференции они объявили о переводе стрелок символических «часов судного дня», появившихся в 1947 году на обложке журнала, на 2 мин ближе к «ядерной полуночи». Теперь часы, на которых стрелки последние пять лет – с февраля 2002 года – показывали 23:53, указывают на то, что до полуночи осталось всего 5 мин.

Как считает профессор Кеймбриджского университета Стивен Хоукинг, «мы, будучи гражданами мира, обязаны предупредить общественность, что по-прежнему подвергаемся ненужным рискам, что нам все еще угрожает опасность, из-за того что правительства не предпринимают практических шагов по полной ликвидации ядерного оружия». «Важно помнить и постоянно подчеркивать, что всего лишь 50 ядерных боеголовок могут погубить 200 млн человек», – отметил, в свою очередь, главный редактор журнала Марк Страусе. По данным этого издания, сейчас 2 тыс. из 25 тыс. боеголовок, имеющихся в распоряжении США и РФ, по-прежнему находятся в состоянии «готовности к пуску».

За годы существования часов стрелки на них меняли свое положение 18 раз. Ближе всего они подошли к «точке ядерного апокалипсиса» в 1953 году, когда США испытали водородную бомбу. Тогда часы показывали без 3 мин полночь. Дальше всего от полуночи – на 17 мин – они были переведены в 1991 году на волне оптимизма, возникшего после окончания «холодной войны». В 1998 году часы были переставлены на 23:51 в связи с проведением Индией и Пакистаном серии ядерных испытаний. Теракты в США 11 сентября 2001 года и обнаруженные данные о том, что террористы пытались заполучить радиоактивные материалы для кустарного производства ядерных зарядов, или «грязных бомб», стали основанием для перевода стрелок еще на 2 мин вперед в 2002 году.

Издатели журнала также информировали, что теперь при принятии решений о переводе стрелок помимо ядерной угрозы станут учитывать и «опасность, которую представляет для людей изменение климата». «Появилось осознание, что мы сами ухудшаем климат на планете, – сказал Страусе. – Это будет иметь катастрофические последствия. В долгосрочной перспективе изменение климата – серьезная угроза». По словам ученых, у данной проблемы есть еще один тревожный аспект. В стремлении уменьшить уровень загрязнения атмосферного воздуха многие страны склоняются к идее более активного использования ядерной энергии, что предполагает строительство новых АЭС. Соответственно, увеличивается и риск попадания ядерных материалов в руки террористов.

* Журнал был создан по инициативе американских ученых из Чикагского университета, участвовавших в испытаниях ядерного оружия в рамках проекта «Манхэттен». Издается с 1945 года.



В 1991–1995 годах бывшая Югославия была охвачена гражданской войной. В ходе межэтнического конфликта погибли более 100 тыс. человек, сотни тысяч стали беженцами.

На снимках: 1. Хорватские военнослужащие ведут бой в предместьях г. Загреб. 2. Сербские солдаты на передовой в Хорватии. 3. Танк федеральной армии на границе Словении и Австрии. 4. Сербские ополченцы в Восточной Хорватии. 5-6. Дороги войны: боевые машины, попавшие под бомбежку федеральной авиации. 7. В ходе боевых действий противоборствующие стороны активно применяли малую артиллерию

При подготовке материалов в качестве источников использовались открытые зарубежные военные периодические издания:

При перепечатке ссылка на «Зарубежное военное обозрение» обязательна.

Рукописи не возвращаются и не рецензируются. Редакция в переписку с читателями не вступает.

Сдано в набор 10.01.2007. Подписано в печать 20.02.2007.

Формат 70 x 108 1/16. Бумага офсетная. Офсетная печать. Усл. печ. л. 9,8 + 1/2 печ. л. Усл. кр.-отт. 14,85.

Учетно-изд. л. 15,9. Заказ 160. Тираж 12,3 тыс. экз. Цена свободная.

Отпечатано ФГУП «Издательский дом «Красная звезда»

123007, Москва, Хорошевское шоссе, 38



ЭМБЛЕМЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ЕВРОПЕЙСКИХ ГОСУДАРСТВ



Албания*



Германия



Финляндия



Мальта



Бельгия



Молдавия



Греция*



Португалия



Кипр



Монако



Дания



Швеция

* – эмблема ВС идентична гербу государства



ЧЕТВЕРОНОГИЕ ДРУЗЬЯ



НА ВОЕННОЙ СЛУЖБЕ



ЗНАКИ РАЗЛИЧИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ФЛОТА ВМС ШВЕЦИИ



Адмирал



Вице-адмирал



Контр-адмирал



Адмирал
флотилии



Командор
1 ранга



Командор



Командор-
капитан



Эрлогс-
капитан



Капитан



Лейтенант



Фенрик



Курсант
(2-го года
обучения)



Курсант
(1-го года
обучения)



Унтер-офицер



Сержант



Обер-фюрир



Фюрир

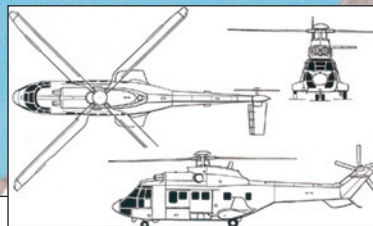


Капрал

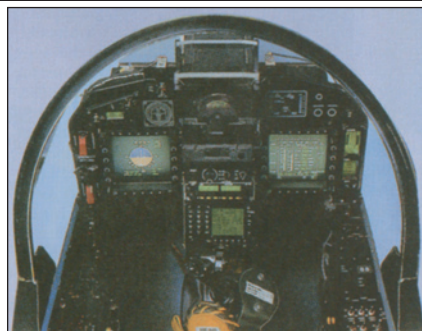
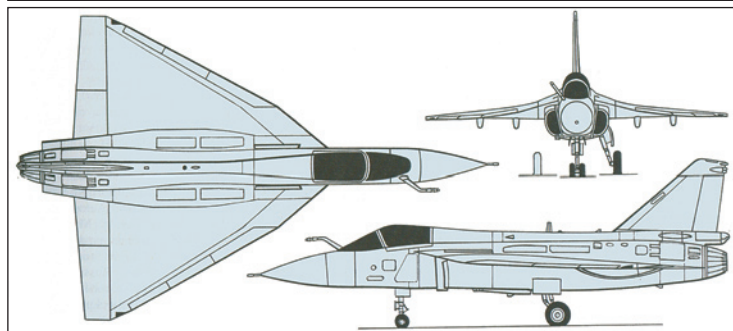


БРОНЕТРАНСПОРТЕР (БТР) «ФАХД» ДЛЯ ВС ЕГИПТА разработан германской компанией «Рейнметалл лэндсистем». Базой для создания БТР послужило шасси LAP-1117/32 (колесная формула 4 x 4) фирмы «Мерседес-Бенц». Первые образцы, построенные в Германии, имели обозначение ТН-390. Производство данного БТР в Египте было организовано в 1985 году фирмой «Кадер фэктори фор девелопд индастриз». С того времени созданы разнообразные модификации, включая боевые, разведывательные, инженерные, ремонтно-эвакуационные, санитарные и командно-штабные машины. В зависимости от предназначения они отличаются вооружением и силовой установкой. Последняя модификация – БТР «Фахд-240/30» (на снимке). К началу 2004 года произведено свыше 1 000 единиц техники для вооруженных сил страны и на экспорт. Корпус машины цельносварной стальной, обеспечивает защиту от пуль калибра 7,62 мм и осколков снарядов. Место механика-водителя расположено спереди слева, а командира – справа. Лобовые стекла пуленепробиваемые. При необходимости они могут закрываться стальными крышками с прорезями для наблюдения. Десант (до семи экипированных военнослужащих) располагается в кормовой части корпуса и занимает свои места через дверь сзади. В крыше отделения для него имеются также два люка прямоугольной формы. Основные ТТХ БТР: экипаж три человека, боевая масса 13,5 т, максимальная скорость движения по шоссе 81 км/ч, запас

хода по шоссе 700 км, по пересеченной местности 400 км, ширина преодолеваемой траншеи 0,8 м, высота машины 2,85 м; вооружение – 30-мм пушка (боекомплект 500 выстрелов), 7,62-мм пулемет (2 000 выстрелов), две трехствольные пусковые установки дымовых гранат.



ВЕРТОЛЕТ БОЕВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ AS-532AL «КУГАР» Mk1 ВВС СЛОВЕНИИ произведен фирмой «Еврокоптер». Согласно программе по перевооружению ВС страны под стандарты НАТО в 2003–2004 годах было закуплено шесть машин, в число которых входит и данная модификация (А – вооруженный, L – с удлиненным фюзеляжем). Основные ТТХ: экипаж два человека, максимальная взлетная масса 9 350 кг (пустого – 4 460 кг), максимальная масса груза, перевозимого на внешней подвеске, 4 500 кг. Максимальная скорость 278 км/ч, крейсерская скорость 257 км/ч, статический потолок 1 650 м (без учета влияния земли) и 2 800 м (с учетом влияния земли), практический потолок 4 100 м, перегоночная дальность 1 179 км. Оборудован двумя турбовальными двигателями «Макила» IA1 фирмы «Турбомека» мощностью по 1 400 кВт. Емкость топливных баков 2 020 л и 1 900 л в четырех дополнительных внутрифюзеляжных. Вертолет может перевозить до 25 экипированных военнослужащих или шесть раненых на носилках. В состав вооружения, размещаемого в подвесных контейнерах, могут входить: две 20-мм автоматические пушки, или два 7,62-мм пулемета, или два контейнера с 68-мм НАР. Радиоэлектронное оборудование включает автоматическую систему управления полетом SFIM 155, средства связи и навигации. Длина машины с вращающимися винтами 18,7 м, длина фюзеляжа 16,29 м, ширина фюзеляжа 2 м, высота 4,8 м, диаметр четырехлопастного несущего винта 15,6 м, пятилопастного рулевого 3,05 м. Состоит на вооружении более 20 стран мира, в том числе Франции, Испании, ФРГ, Швейцарии, Турции.

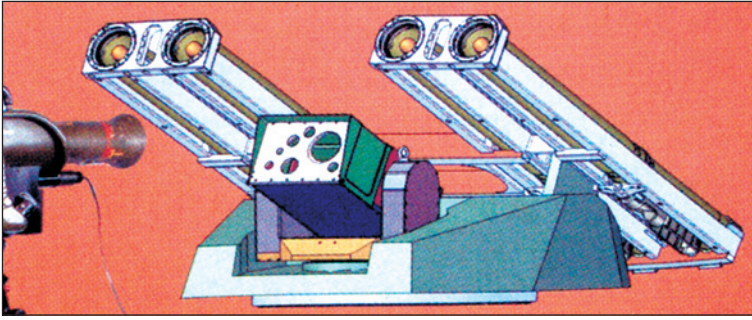


ИНДИЙСКИЙ ТАКТИЧЕСКИЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ TEJAS (наименование на английском языке Radiant) разрабатывается по программе LCA (Light Combat Aircraft) национальным агентством по аэрокосмическим исследованиям (ADA – Aeronautical Development Agency) с 1988 года. Основные характеристики самолета: экипаж один человек, максимальная взлетная масса (без боевой нагрузки) 8 500 кг (пустого – 5 500 кг), максимальная скорость полета $M = 1,8$, практический потолок 15 240 м, эксплуатационная перегрузка от + 9 до -3,5 g. Силовая установка – один ТРДД GTX-35VS фирмы «Гас турбин рисерч истэблишмент» (первые опытные образцы оснащены двигателями F404-F2J3 американской фирмы «Дженерал электрик») максимальной тягой 8 000 кгс. Вооружение: одна встроенная двухствольная 23-мм пушка ГШ-23 (боекомплект 220 патронов), УР различного назначения, бомбы (максимальная масса боевой нагрузки около 4 000 кг). Размеры самолета: длина 13,2 м, высота 4,4 м, размах крыла 8,2 м, площадь крыла 38,4 м². Планами предусматривается поставка TEJAS национальным ВВС (около 200 одноместных и 20 учебно-боевых) и ВМС (до 40 боевых машин). На рисунках показаны первый прототип самолета, проекции и приборная доска.



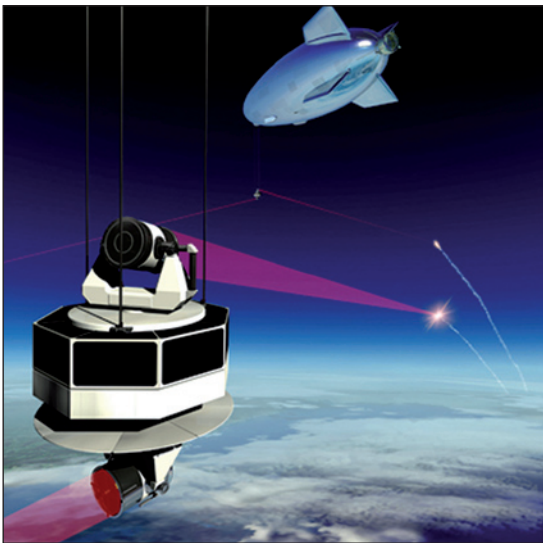
ШВЕДСКИЙ ДЕСАНТНЫЙ КАТЕР проекта Sirb 90H (Stridsbåt 90 H) строился компаниями «Докставарвет» и «Готландсварвет» с 1990 по 2003 год. Всего было построено 145 катеров (бортовые номера СВ 803–947), не считая двух прототипов (801 и 802). Пять из них, оборудованных в качестве командных пунктов с рабочими

местами для девяти операторов, получили обозначение HL. Последние 27 катеров модификации HS предназначаются для сил, участвующих в миротворческих и других операциях за пределами Швеции. Они оснащены дизель-генератором, фильтровентиляционной установкой (для защиты от химического и бактериологического оружия) и броневой защитой от пуль калибра 7,62 мм. В носовой части катера оборудована площадка для десантирования с высадочной рампой. За ней размещена закрытая кабина с местами для рулевого (справа), командира катера (слева) и командира подразделения десанта (по центру). В средней части катера находится десантный отсек, а в кормовой, за водонепроницаемой переборкой – моторный, с дизелями и водометными движителями. Основные ТТХ катера: длина 15,9 м, ширина 3,8 м, осадка 0,8 м; стандартное водоизмещение 15,3 т, полное 18,3–20,5 т; наибольшая скорость хода 50 уз; дальность плавания 240 миль при скорости хода 30 уз; грузоподъемность: до 20 десантников или до 3 т груза. Энергетическая установка: два 14-л турбированных дизеля «Скания» DS114 V8 мощностью по 625 (модификация H) или 675 (HS) л.с., два водометных движителя FF450. Вооружение: спаренный 12,7-мм пулемет в нише перед рулевым и 12,7-мм пулемет (или 40-мм гранатомет) на стойке турельного типа (над десантным отсеком); вместо десантников могут быть загружены четыре морские мины или установлена ПУ УР RBS-17. Радиоэлектронное вооружение: навигационная РЛС PNM-858 (90H) или PNM-863 (90HS), приемник КРНС NAVSTAR. Катера этого типа (экспортное обозначение СВ 90H, или Combat Boat 90H) поставлялись в Грецию (3 ед.), Малайзию (12), Мексику (40) и Норвегию (20). На врезке справа показан катер модификации 90HL.



ЮЖНОАФРИКАНСКАЯ КОМПАНИЯ «ИСТ ДАЙНЭ-МИКС» проводит НИОКР по созданию башенной установки, которая получила обозначение MST (Missile Stabilised Platform), с противотанковыми управляемыми ракетами (ПТУР) «Ингве» фирмы «Денел». Ею планируется оснащать боевые бронированные и колесные машины повышенной проходимости типов RG-32 и «Панард».

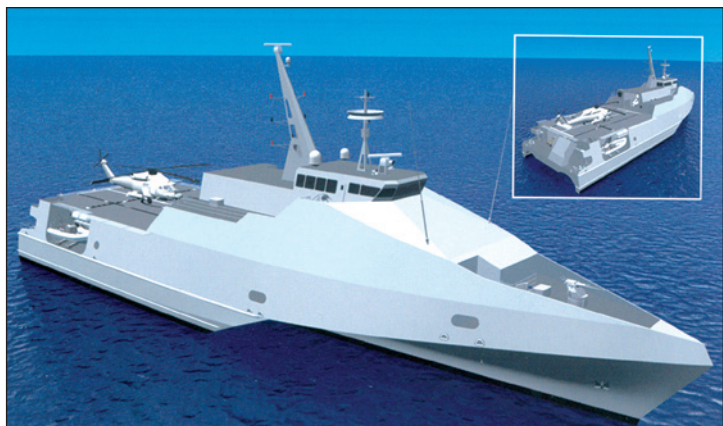
Установка предназначена для ведения борьбы с бронированными целями на дальности от 200 до 5 000 м. В систему управления огнем входит бортовой компьютер с цветным дисплеем, на котором отображается информация о местонахождении цели и положении линии прицеливания. Наводчик-оператор будет наводить оружие на цель при помощи джойстика. По заявлению разработчиков, вести стрельбу из установки позволит также дистанционная система управления огнем, при этом наводчик-оператор сможет находиться на удалении до 40 м от машины (на грунте, в укрытии). Для ведения ближнего боя и уничтожения живой силы противника предусмотрено размещение в башне 7,62-мм пулемета.



В СООТВЕТСТВИИ С КОНЦЕПЦИЕЙ министерства обороны США по созданию перспективных систем оружия специалисты министерства ВВС и компания «Боинг» разрабатывают систему ARMS (Aerospace Relay Mirror System – авиационно-космическая ретрансляционная зеркальная система), которая совместно со сверхмощными стационарными лазерами (наземного или морского базирования) должна обеспечить доставку поражающей энергии в требуемую точку воздушно-космического пространства. Она включает систему зеркал, которая может быть установлена на дирижаблях или беспилотных летательных аппаратах (в перспективе – на спутниках). Разработчики считают, что такая система будет способна направлять лазерный импульс в любую точку на планете или в космическом пространстве. С ее помощью можно будет поражать заданные цели на земле (море), в воздухе и космосе, сведя к минимуму побочные факторы. Проведенные в августе 2006 года испытания прототипа подобной системы на авиабазе Киртленд (штат Нью-Мексико) подтвердили ее боеспособность.

АВСТРАЛИЙСКАЯ КОМПАНИЯ «Аустал» (Austal) разработала проект многоцелевого корвета (Multi-Role Corvette – MRC) с алюминиевым корпусом тримаранного типа. Он предназначен для переброски войск, обеспечения десантных и поисково-спасательных операций, а также будет использоваться в качестве корабля управления.

Для решения этих задач в конструкции корабля предусмотрены площадка и ангар для вертолета типа Н-60 компании «Сикорский эркрафт», грузовая палуба площадью 500 м² (расчетная грузоподъемность до 375 т), места для размещения походного штаба (до 100 человек). Планируемые ТТХ: длина 72,8 м, ширина общая 19,1 м, осадка основного корпуса 3 м. Мощность главной энергетической установки составит 23 600 л.с., что позволит корвету развивать скорость до 35 уз при дальности плавания 3 000 миль. Экипаж 34 человека.



НА ПОЛИГОНАХ МИРА

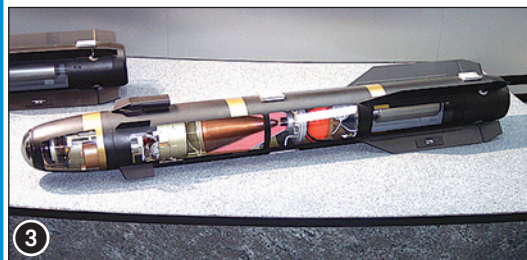


В США продолжают полигонные испытания по применению противотанковой управляемой ракеты (ПТУР) AGM-114C «Хеллфайр» (HELL-FIRE – HELicopter Launched, FIRE and forget missile) с борта многоцелевого БЛА MQ-1B «Предатор» (фирма-изготовитель «Дженерал атомик авионаутикл системз»). В ходе испытаний осуществлялась проверка возможности поражения одиночно стоящего танка. Испытания прошли успешно.

Основные ТТХ многоцелевого БЛА MQ-1B «Предатор»: максималь-



ная взлетная масса 1 100 кг, максимальная скорость полета 215 км/ч, практический потолок 7 690 м, дальность действия 4 000 км; геометрические размеры: длина 8,22 м, размах крыла 14,8 м, высота 2,1 м; может нести две ПТУР AGM-114C «Хеллфайр» (длина 1,63 м, диаметр корпуса 0,178 м, размах крыла 0,33 м, стартовая масса 45,7 кг, масса боевой части 8 кг).



На снимках: 1. Подвеска ПТУР AGM-114C на БЛА. 2. Пуск ПТУР во время испытаний. 3. Общий вид ПТУР AGM-114C. 4. Момент попадания ракеты в цель и подрыв боевой части



**ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ
ЖУРНАЛА «ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ»!**

**ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ ПРОВОДИТСЯ ВО ВСЕХ ОТДЕЛЕНИЯХ «РОСПЕЧАТЬ»
БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ.**

Индекс журнала – 70340 в каталоге «Роспечать» и 15748 в каталоге «Пресса России».

Журнал в розничную продажу не поступает.

Телефоны для справок: (095) 195-7964, 157-8735