

# З АРУБЕЖНОЕ В ОЕННОЕ О БОЗРЕНИЕ



6.2005

**Нетрадиционные военные операции зарубежных государств**

**Броневые автомобили армий  
иностранных государств**

**Береговая охрана США**

**Эффективность психологических  
операций в Ираке**

**Производство истребителей  
за рубежом  
в 2005-2009 годах**



**Отношение к срочной службе в южнокорейских ВС  
и проблемы воинской адаптации призывников**

**Подготовка индийских войск к ведению  
боевых действий в условиях горно-лесистой  
и высокогорной местности**

\* Фрегат УРО «Барбарос» ВМС Турции»



## КАТАНГА

В начале мая 2005 года в Демократической Республике Конго (ДРК) были арестованы около 35 человек по обвинению в заговоре, целью которого ставилось провозглашение независимости южной провинции страны – Катанги. В связи с этим давняя конголезская проблема сепаратизма вновь стала актуальной, тем более что среди задержанных оказался А. Чомбе, сын известного в прошлом лидера сепаратистов Катанги М. Чомбе. Катанга – самая богатая провинция ДРК. Там сосредоточены главные минеральные богатства страны, в частности месторождения кобальта, медной руды и алмазов. Именно стремление установить контроль над добычей полезных ископаемых и межэтнические трения всегда лежали в основе сепаратистских движений в провинции.

Недавние события в Катанге власти назвали неудавшейся попыткой военного мятежа. Ранее, в марте этого года, западные СМИ сообщали о хищении крупной партии оружия из военного лагеря в г. Лубумбаши – административном центре Катанги. По заявлению официальных представителей, в числе арестованных есть военные и политики. Были задержаны также несколько бывших бойцов так называемого корпуса «катангских жандармов», основной силы сепаратистов в 1960–1963 годах. В последующие годы часть из них эмигрировала в соседние страны, главным образом Замбию и Анголу.

Попытка отделения Катанги в начале 1960-х годов была первым серьезным кризисом в стране, только что получившей независимость. Хотя с тех пор прошло более 40 лет, проблема сепаратизма этой провинции по-разному оценивается в конголезском обществе. В июне 1960 года выходец с юга Катанги М. Чомбе (лунда по этнической принадлежности), который принимал участие в переговорах в Брюсселе о предоставлении независимости Бельгийскому Конго (как тогда называлась ДРК), не был приглашен премьер-министром страны П. Лумумбой в первое правительство этого независимого государства. И, как следствие, 11 июля 1960 года М. Чомбе провозгласил себя «президентом независимой Катанги». Это привело к расколу мятежной провинции на две части северную, населенную народом луба, и южную, где проживали лунда и чомбе. Несмотря на протесты северян, Чомбе формирует правительство провинции, выпускает собственные деньги и создает корпус «катангских жандармов» – вооруженную основу «государства Катанга». Объявленная провинцией независимость не была признана ни Бельгией, ни другими странами мира. Тогда власти Конго обратились к ООН с просьбой оказать воздействие на сепаратистов, но Совет Безопасности ООН проявил медлительность в решении данного вопроса. Многие зарубежные обозреватели объяснили этот факт тем, что П. Лумумба считался просветски настроенным политическим деятелем и некоторые западные страны не посчитали нужным оказывать ему содействие. В результате в декабре солдаты полковника Ж. Мобуту арестовали П. Лумумбу и для обеспечения «большой безопасности» переправили его в Катангу, где 17 января 1961 года при так и не выясненных обстоятельствах он был убит.



Переговоры между президентом Конго Ж. Касаубу и М. Чомбе к разрешению кризиса не привели – Катанга отказалась «вернуться» в состав государства. Тогда Ж. Касаубу добивается положительного ответа международного сообщества на события в стране. ООН приняло решение путем прямого вооруженного вмешательства воспрепятствовать отделению провинции, и в конце 1961 года в Конго, охваченной беспорядками, приблизившимися к хаосу, были направлены миротворческие силы. Но вступить в столицу Катанги – г. Элизабетвилль им удалось лишь 29 декабря 1962 года, а 15 января 1963-го М. Чомбе заявил о воссоединении этой провинции с Конго. Максимальная численность этих сил в стране составила 20 тыс. военнослужащих из 31 государства. По данным Лондонского международного института стратегических исследований, опубликованным в издании «Военный баланс», вооруженные столкновения в бывшем Бельгийском Конго и попытка провозглашения независимости Катанги повлекли гибель более 100 тыс. конголезцев (с 1960 по 1965 год).

Корпус «катангских жандармов» был распущен. М. Чомбе оставил политическую деятельность. К власти в стране пришел Ж. Мобуту. Он много сделал, чтобы лишить власти провинции возможности непосредственно контролировать ее природные ресурсы: в 1967 году была национализирована компания «Юньон миньер дю О-Катанга», которой еще управляли бельгийцы, а с 1983-го, после ввода в строй ГЭС Инга в нижнем течении р. Конго, Катанга стала снабжаться электроэнергией через столицу Конго – г. Киншаса, что позволяло властям в «нужный» момент оставить провинцию вообщем без света.

«Катангские жандармы» еще не раз вторгались в «независимую» провинцию (которая стала называться Шабой). Так, 8 марта 1977 года они проникли туда из Анголы, а там в то время были отмечены волнения среди местного населения. Но и в этот раз наличие крупных залежей полезных ископаемых сделали само событие более значимым для остального мира, чем оно было бы в ином случае. Поскольку заирская армия в своей основе была небоеспособной, Ж. Мобуту был вынужден обратиться за военной помощью к странам Запада, чтобы противостоять сепаратистам. В ответ Франция перебросила в Шабу (через заирский аэропорт Колвези) около 1 500 марокканских солдат. Операция финансировалась Саудовской Аравией. Аналогичные события произошли в мае 1978 года. Тогда подразделения французского иностранного легиона и бельгийских войск были десантированы в Колвези и сумели ликвидировать очаг напряженности.

Обстановка в ДРК, по своей территории сопоставимой с Западной Европой, продолжает оставаться сложной. В стране в 2003 году закончилась гражданская война, или, как ее называют многие зарубежные военные эксперты, «первая африканская война», в которой принимали участие армии шести государств Черного континента и которая унесла жизни 3 млн человек. Сейчас здесь то и дело вспыхивают межэтнические вооруженные конфликты, и для прекращения одного из них в ДРК введены миротворческие силы ООН. Но в Катанге нет ни одного миротворца, зато, по утверждению французской газеты «Монд», на севере провинции действуют свыше 10 тыс. боевиков, вооруженных когда-то конголезскими воюющими сторонами. На этом фоне вопрос катангского сепаратизма и в перспективе будет определять стабильность государства в целом.

На рисунке а: \*Государственный флаг ДРК \*В подавлении антиправительственных выступлений активное участие принимали подразделения французского иностранного легиона \*Боевики одной из повстанческих группировок в южной части ДРК



## ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Ежемесячный  
информационно-  
аналитический  
иллюстрированный  
журнал  
Министерства обороны  
Российской Федерации



№ 6 (699) 2005

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.,

Костохин 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.,

Ржевский Г. А.

Ответственный секретарь

Прописцов В. Г.

Литературные редакторы

Зубарева Л. В.,

Скрипек В. М.

Компьютерная верстка

Лабушев А. И.,

Тесалов О. В.

Заведующая редакцией

Мохорова О. В.

Свидетельство

о регистрации средства

массовой информации

№ 01981 от 30.12.92

✉ 119160, Москва,

Хорошевское ш., д. 38а

☎ 195-79-73, 195-79-64

195-76-20

© «Зарубежное  
военное обозрение»,  
2005

• МОСКВА •  
ФГУП

«ИТ «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

НЕТРАДИЦИОННЫЕ ВОЕННЫЕ ОПЕРАЦИИ ВС ЗАРУБЕЖНЫХ  
ГОСУДАРСТВ

**Полковник А. РЯБИНИН**

2

О НЕКОТОРЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ПОЛИТИКИ США  
В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ НАД ВООРУЖЕНИЯМИ

**Полковник В. ИВАНОВ**

9

ОЦЕНКА СПЕЦИАЛИСТАМИ США ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ В ИРАКЕ

**В. САФОНОВ**

15

ОТНОШЕНИЕ К СРОЧНОЙ СЛУЖБЕ В ЮЖНОКОРЕЙСКИХ ВС  
И ПРОБЛЕМЫ ВОИНСКОЙ АДАПТАЦИИ ПРИЗЫВНИКОВ

**В. ШИРОКОВ**

22

К ВОПРОСУ О МОДЕРНИЗАЦИИ ВС МОНГОЛИИ

**Майор Ф. САИДОВ**

26

НОВЫЕ УЧЕБНЫЕ И ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ НАТО

**Подполковник Э. СОКОЛОВ**

27

ВОЕННЫЕ НОВОСТИ ИЗ ГРУЗИИ

28

### СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

ПОДГОТОВКА ИНДИЙСКИХ ВОЙСК К ВЕДЕНИЮ  
БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ В УСЛОВИЯХ ГОРНО-ЛЕСИСТОЙ  
И ВЫСОКОГОРНОЙ МЕСТНОСТИ

**Подполковник С. ПЕРОВ**

29

БРОНЕАВТОМОБИЛИ АРМИЙ ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ

**Полковник А. БЕРЕЗОВ**

37

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ОХРАНЫ ВЫСШИХ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ  
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ США

**Капитан 2 ранга В. МОСАЛЁВ**

42

ГЕРМАНСКИЙ КОНЦЕРН ОЖИДАЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМОВ  
ВОЕННЫХ ЗАКАЗОВ

**Подполковник В. БОРДУКОВ**

43

### ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ СТРАН БАЛТИИ

**Подполковник Э. РИЖСКИЙ**

44

УЧЕНИЯ ВВС БРАЗИЛИИ И КОЛУМБИИ В АМАЗОНИИ

**Капитан И. САМОЛЕТОВ**

47

ПРОГНОЗ МИРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСТРЕБИТЕЛЕЙ

В 2005-2009 ГОДАХ

**Капитан А. БЫКОВ**

48

НА ВООРУЖЕНИЕ ВВС ЧЕХИИ ПОСТУПИЛИ ИСТРЕБИТЕЛИ

JAS-39 «ГРИПЕН»

**Лейтенант А. СЕРОВ**

52

### ПРОИСШЕСТВИЯ

53, 79, 80

### ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА США

**Капитан 1 ранга Д. РЮРИКОВ, капитан 2 ранга А. ВАСИЛЬЕВ**

54

РАЗРАБОТКА ВО ФРАНЦИИ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ

КОРАБЛЕЙ МАЛОГО ВОДОИЗМЕЩЕНИЯ

**Капитан 2 ранга Ю. ТИХОВ**

64

### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

ТТХ КОРАБЛЕЙ, КАТЕРОВ И СУДОВ БОХР США

65

### СООБЩЕНИЯ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

\* Планы Пентагона по реформированию военной разведки (67) \* Планы создания экспериментальной

орбитальной группировки спутников (68) \* Пентагон намерен проводить эксперименты по выведению

оружия в космос (68) \* Усиление режима безопасности полетов в воздушном пространстве США (68)

\* Большинство американцев хотят вывода войск из Ирака, но не верят, что это произойдет скоро (69)

\* Некоторые ограничения для США по использованию базы Инджирлик в Турции (69) \* Датский дипломат

возглавил работы по реформе НАТО (70) \* Нигерия предлагает создать региональный орган по охране

Гвинейского залива (70) \* Гуманитарная миссия ВМС ФРГ в Индонезии (70) \* Учения сил реагирования

НАТО «Дестинд глори» (71) \* Парламент Тайваня вновь отложил вопрос о закупке американских ВВТ (71)

\* Пограничный спор между Камеруном и Нигерией полностью не урегулирован (72)

### ПОТЕРИ В ИРАКЕ

72

### УЧЕНИЯ

73

### ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА

74

### НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

79

**НА ОБЛОЖКЕ** \* Фрегат УРО «Барбарос» ВМС Турции \* Катанга

### ЦВЕТНЫЕ ВКЛЕЙКИ

\* Нагрудные знаки за окончание терезианской военной академии \* Фоторепортаж: «Вертушки»: разные

судьбы \* Нагрудные знаки МО Венгрии \* Финский колесный плавающий БТР серии ХА \* Многоцелевой

вертолет «Супер Си Линкс» Mk.88А ВМС Германии \* Бразильский легкий штурмовик ЕМВ-314М «Супер

Тукано» \* Патрульный катер «Шамал» типа «Циклон» БОХР США



## **НЕТРАДИЦИОННЫЕ ВОЕННЫЕ ОПЕРАЦИИ ВС ЗАРУБЕЖНЫХ ГОСУДАРСТВ**

*Полковник А. РЯБИНИН*

**В** условиях коренного изменения расстановки сил в Европе и мире в целом в содержании процесса использования военной силы Западом для обеспечения своих интересов наблюдается устойчивая тенденция повышения значения так называемых нетрадиционных военных операций (НВО). Их подготовка и проведение преследуют три основные цели: обеспечение формирования условий обстановки, благоприятных для отстаивания и продвижения национальных и коалиционных интересов; реагирование на угрозы и вызовы национальной и коалиционной безопасности; подготовка к действиям в условиях непредвиденных обстоятельств.

*С точки зрения западных специалистов, термин «военные операции в условиях отсутствия войны» (Military Operations Other Than War) является собирательным. Он объединяет широкий спектр действий войск (сил) – от демонстрации военной силы до вооруженной интервенции, а также действий, направленных на решение так называемых задач, не свойственных вооруженным силам.*

Под последними понимаются действия войск (сил) по оказанию помощи гражданским административным структурам в решении задач экономического, экологического, информационного, пропагандистского, психологического, полицейского, таможенного и иного характера в целях минимизации возможного ущерба и ликвидации последствий природных и техногенных катастроф, деятельности террористов и экстремистов, а также для содействия решению задач гуманитарной, культурной и образовательной направленности.

Сам термин «задачи, не свойственные вооруженным силам» носит условно-исторический характер. Его зарождение восходит к временам, когда единственным предназначением ВС считалось ведение вооруженной борьбы. В современных условиях многие задачи, считавшиеся не свойственными вооруженным силам, перешли в разряд функциональных и получили официальный статус.

На Западе существует отчетливое понимание того, что многообразие нетрадиционных военных операций требует пересмотра подходов к строительству, оснащению вооруженных сил, подготовке личного состава, взаимодействию ВС с невоенными государственными и коммерческими структурами на основе новых принципов, подходов к дальнейшему развитию видов, форм и способов действий войск (сил).

Впервые термин «нетрадиционные военные операции» введен в официальное обращение в 1993 году полевым уставом сухопутных войск США FM 100–5. Дальнейшее развитие вопросы подготовки и ведения нетрадиционных военных операций получили в уставных документах ВС США: FM 100–23 («Миротворческие операции»), FM 7–10



(«Внутригосударственные операции»), FM 19–15 («Гражданские порядки») и других.

Последняя точка зрения военного руководства Соединенных Штатов на военные операции мирного времени национальных вооруженных сил отражена в полевом уставе США FM 3–0 (2002 год) – основном документе, регламентирующем вопросы подготовки и ведения операций (боевых действий). В нем, в частности, указывается, что все военные действия (национальных сухопутных войск) подразделяются на ведущиеся во время войны и на осуществляемые в операциях в условиях отсутствия войны.

При этом устав определяет операцию, во-первых, как *систему боевых действий (сражений, боев и ударов), проводимых различными компонентами одного или нескольких (совместная операция) видов вооруженных сил, которые согласованы по месту и времени и направлены на достижение оперативных (в отдельных случаях стратегических) целей либо на выполнение стратегической, тактической, учебно-боевой или административной военной задачи и осуществляются одновременно или последовательно по единому плану и под общим руководством одного командующего (главнокомандующего) и, во-вторых, как процесс ведения наступательных и оборонительных боевых действий, в том числе передвижений и снабжения войск, а также осуществляемый ими маневр для достижения целей сражения или военной кампании.*

Основными видами военных действий в уставе FM 3–0 определены: наступление, оборона, стабилизация обстановки и обеспечение; главными формами военных действий – операции, сражения и нетрадиционные военные операции (в условиях отсутствия войны). Главными целями последних считаются сдерживание войн, урегулирование конфликтов, обеспечение мира, а условиями их проведения – полномасштабная война на ТВД, «ограниченные» боевые действия и военная деятельность мирного времени.

По характеру действий войск (сил) нетрадиционные военные операции подразделяются на стабилизирующие и обеспечивающие. Указывается, что так называемые действия по стабилизации обстановки и обеспечивающие действия войск (сил) являются в НВО преобладающими. При этом операции по стабилизации обстановки проводятся с целью защиты национальных интересов США, а основной способ действий войск (сил) в них – воздействие на источник угроз, на политическую и информационную обстановку. Обеспечивающие операции предусматривают оказание помощи гражданским органам власти и населению как за рубежом, так и на национальной территории, а также подготовку или реагирование на кризисные ситуации.

По масштабам действия войск (сил) НВО могут



Американские военнослужащие в составе миротворческого контингента войск ООН в Гаити в 1995 году обеспечивают нормализацию обстановки в стране



быть стратегическими, оперативными или тактическими в зависимости от ожидаемого результата или вклада в достижение стратегических, оперативных либо тактических целей.

**Операции по стабилизации обстановки**, как разновидность нетрадиционных операций, представляют собой деятельность войск (сил) в мирное время и силовые акции в кризисных ситуациях. Они могут проводиться в угрожаемый период, в обстановке, непосредственно предшествующей началу военных (боевых) действий, а также в ходе их, как правило, в районах, не соприкасающихся с теми, в которых эти операции проходят, и на протяжении всего постконфликтного периода.

В зависимости от условий проведения цели операций по стабилизации обстановки могут варьироваться. В угрожаемый период они направлены на урегулирование потенциальных конфликтов; в обстановке, предшествующей началу военных (боевых) действий, – на сдерживание и предотвращение военного конфликта; в условиях ведения военных (боевых) действий – на предотвращение разрастания военного конфликта и содействие аналогичным усилиям со стороны своих партнеров; в постконфликтный период – на создание условий обстановки, благоприятных для налаживания нормального функционирования органов гражданской власти в странах кризисного региона.

В уставе FM 3–0 определены 10 разновидностей операций по стабилизации обстановки: миротворческие, по оказанию помощи в обеспечении внутренней безопасности зарубежных государств, по оказанию помощи в целях обеспечения национальной безопасности, по обеспечению гуманитарной и гражданской помощи, поддержке повстанческих движений, по поддержке борьбы с наркобизнесом, эвакуации гражданского населения, контролю за вооружениями, по демонстрации силы и борьбе с терроризмом.

**Миротворческие операции** в зависимости от целей подразделяются на операции по поддержанию мира (проводятся с согласия всех участников кризиса), по принуждению к миру (не требуют такого согласия и характеризуются использованием военных силовых методов или угрозы их применения) и в поддержку дипломатических усилий. В свою очередь, миротворческие операции по принуждению к миру подразделяются



Морские пехотинцы США в ходе проводимой в рамках борьбы с наркобизнесом операции «Правое дело» в Панаме в 1989 году

на операции по силовому разъединению сторон, по контролю за охраняемыми районами и соблюдением санкций и ограничений, установленных для зоны конфликта.

**Операции по оказанию помощи в обеспечении внутренней безопасности зарубежных государств** в зависимости от целей подразделяются на следующие виды: по общей поддержке (содействие в создании военной и экономической националь-



ной инфраструктуры иностранного государства); непосредственной поддержке (оказание помощи иностранному государству в организации разведки, связи и тылового обеспечения войск без ведения боевых действий); боевые операции по поддержке вооруженных сил государств региона (оказание содействия посредством прямого участия в вооруженной борьбе с мятежниками и террористами).

*Операции по оказанию помощи в целях обеспечения национальной безопасности* проводятся с целью поддержки национальной политики США путем соблюдения законности в обеспечении обороны, оказания помощи в проведении учений и других услуг военного характера зарубежному государству.

*Операции по обеспечению гуманитарной и гражданской помощи* организуются в ходе военных действий, а также крупномасштабных учений и маневров.

*Операции по поддержке повстанческих движений* предпринимаются с целью всестороннего обеспечения борьбы сил, выступающих против режимов, представляющих угрозу национальным интересам США или региональной стабильности.

*Операции по поддержке борьбы с наркобизнесом* проводятся совместно с государственными службами и ведомствами как на территории самих США, так и за их пределами. Их особенность состоит в том, что участие войск (сил) ограничивается функцией информационного обеспечения общественности и содействия соблюдению законности.

*Операции по эвакуации гражданского населения* предполагают вывод гражданских лиц (своих и иностранных) из опасных мест, в том числе с территории иностранного государства.

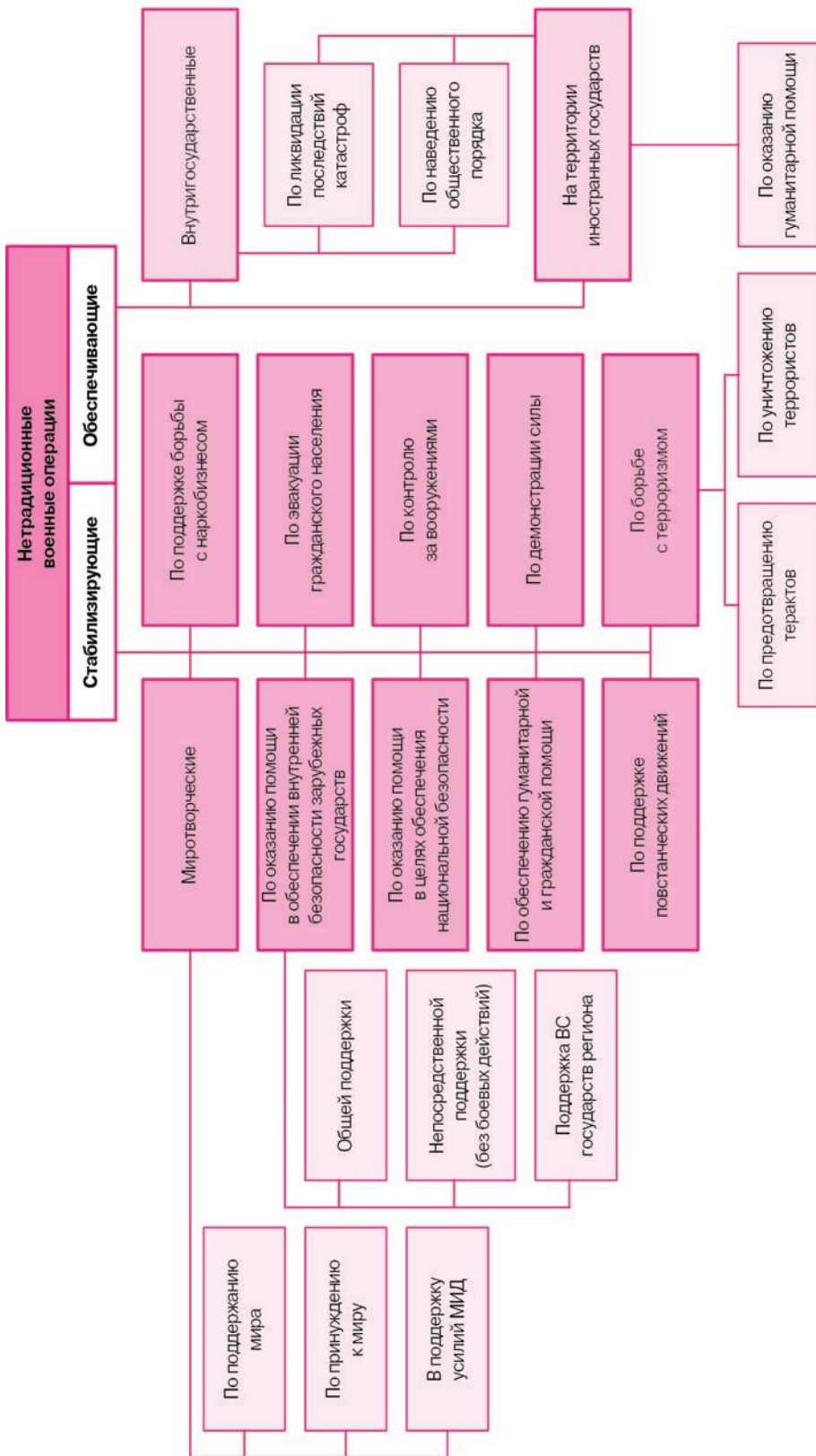
*Операции по контролю за вооружениями* предусматривают обеспечение выполнения соответствующих международных договоров и обязательств, а также оказание необходимой помощи специальным органам. Их разновидностями являются следующие операции: по обнаружению, захвату и уничтожению ОМП; сопровождению конвоев со специальными грузами и материалами; проведению инспекций; наблюдению за производством и хранением ОМП; по подготовке иностранных военнослужащих в интересах обеспечения безопасности вооружений и военных объектов.

*Операции по демонстрации силы* имеют целью устрашение потенциального агрессора, укрепление или поддержание своего влияния в определенном регионе (районе).

*Операции по борьбе с терроризмом* подразделяются на два вида – по предотвращению террористических актов и по уничтожению террористов. По характеру действий войск (сил) они бывают наступательными – контртеррористическими (цель – предупреждение, снижение последствий террористических актов и ответная реакция



Американский военный патруль на улицах г. Могадишо (Сомали) при проведении гуманитарной операции «Возрождение надежды»



Виды нетрадиционных военных операций (по взглядам западных специалистов)





на действия террористов) и оборонительными – антитеррористическими (цель – снижение ущерба, наносимого террористами военным объектам).

**Обеспечивающие операции** (как разновидность НВО) связаны с обеспечением деятельности войск (сил) в мирное время и проведением силовых акций в кризисных ситуациях. Основная их цель заключается в создании необходимых условий для применения войск (сил) в процессе подготовки и в ходе реагирования на кризисные ситуации. Устав ФМ 3–0 определяет обеспечивающие операции как «нестандартные» и приводит две их разновидности: внутригосударственные (на своей территории) и операции по оказанию гуманитарной помощи иностранному государству. Как первые, так и вторые предполагают оказание помощи в ликвидации последствий техногенных катастроф и стихийных бедствий и налаживание взаимодействия с гражданскими структурами. К внутригосударственным относятся также операции по обеспечению мер, направленных на восстановление общественного порядка, а к операциям по оказанию гуманитарной помощи иностранному государству – собственно операции по оказанию гуманитарной помощи.



Военнослужащие США в Иракском Курдистане обеспечивают доставку и сопровождение гуманитарных грузов для местного населения

Уставные положения ВС **ведущих государств Западной Европы и Североатлантического союза**, отражающие официальные точки зрения их руководства на военные операции мирного времени, разработаны с меньшей степенью детализации, чем в США, и не только не противоречат им, но в большинстве случаев и совпадают с ними по содержанию. Основное их отличие от американских заключается, в частности, в классификации миротворческих операций. Так, в НАТО, с учетом принятых в ООН видов миротворческой деятельности, военные миротворческие операции подразделяются на четыре вида: по поддержанию мира, установлению мира, эвакуации населения и оказанию гуманитарной помощи (в США последние две рассматриваются в качестве разновидностей операций войск (сил) по стабилизации обстановки и обеспечивающих операций).

Таким образом, анализ содержания взглядов западных специалистов на сущность понятия «военные операции мирного времени» позволяет сделать следующие выводы:

Таким образом, анализ содержания взглядов западных специалистов на сущность понятия «военные операции мирного времени» позволяет сделать следующие выводы:



По мнению американских военных специалистов, в Косово воинский контингент США проводил операцию по стабилизации обстановки

– *Во-первых*, в западной теории военного искусства понятие «операция» имеет двойное толкование. С одной стороны, это система боевых действий войск (сил), с другой – процесс их ведения. При этом второму толкованию отдается предпочтение.

– *Во-вторых*, все современные операции подразделяются на «классические» (наступательные и оборонительные) и «нестандартные».

– *В-третьих*, различаются два типа нетрадиционных операций: стабилизирующие и обеспечивающие.

Таким образом, к НВО зарубежных стран следует относить действия национальных и коалиционных группировок войск (сил), направленные на решение задач обеспечения невоенных и собственно военной формы борьбы и задач стабилизации обстановки в кризисном районе.

В уставных документах ВС США и ведущих западноевропейских государств, а также в руководящих документах Североатлантического союза четкая классификация военных операций как формы военных действий не приводится. Однако некоторые основания, по которым «нестандартные» военные операции можно свести в определенную систему, выделить все же можно. В качестве таких оснований целесообразно рассматривать:

- виды операций (в зависимости от характера военных действий войск);
- типы операций (сообразно преследуемым целям);
- разновидности операций (в соответствии с решаемыми задачами);
- условия подготовки и ведения (в зависимости от времени);
- состав сил и средств (сообразно числу субъектов действий);
- масштабы (в зависимости от состава привлекаемых сил и средств, пространственного размаха и вклада операции в выполнение общей стратегической, оперативной, тактической, учебно-боевой или административной военной задачи);
- особенности управления (в зависимости от органов управления – военных или гражданских);
- место проведения (на национальной территории или за ее пределами).

По указанным основаниям «нестандартные» военные операции зарубежных стран могут быть классифицированы следующим образом:

- по видам военных (боевых) действий – наступательные и оборонительные;
- по целям – стабилизирующие и обеспечивающие;
- по задачам – миротворческие (по поддержанию мира, по принуждению к миру, в поддержку дипломатических усилий); по оказанию помощи (в обеспечении внутренней безопасности иностранных государств, в целях



обеспечения (собственной) безопасности, гуманитарной помощи, в ликвидации последствий техногенных катастроф и стихийных бедствий).


Итак, под *нетрадиционными военными операциями* зарубежных стран следует понимать *систему согласованных по месту, времени, целям и задачам боевых и (или) небоевых (обеспечивающих и (или) стабилизирующих обстановку) действий национальных либо коалиционных войск (сил), осуществляемых одновременно или последовательно по единому плану и под общим руководством одного военного органа управления либо гражданской администрации в условиях мирного или военного времени.*

В результате изучения руководящих документов ВС США и ведущих государств-членов НАТО по теории «нестандартных» операций можно сделать следующие выводы:

– *во-первых*, сущность нетрадиционных военных операций состоит в том, что они представляют собой прежде всего способ продвижения западными государствами своих национальных интересов;

– *во-вторых*, главным содержанием НВО являются действия войск (сил), как правило, на оперативном и тактическом уровнях, не подпадающие под определение классических и направленные на решение задач по стабилизации обстановки, обеспечению классических военных (боевых) действий или невоенных форм борьбы (политической, экономической, дипломатической, психологической, информационной и других);

– *в-третьих*, основные отличия НВО зарубежных стран от так называемых классических военных операций заключаются в том, что они не предполагают в качестве обязательных условий привлечение к участию в них как минимум оперативно-тактического соединения и решение задачи не ниже оперативно-тактического уровня, а также не нуждаются в непосредственном руководстве со стороны какого-либо органа управления (от оперативного звена и выше).

Одна из характерных особенностей современного этапа развития теории и практики вооруженной борьбы ведущих западных государств состоит в возникновении ее новой формы – военных операций мирного времени. Являясь одновременно и формой военных действий, в современных условиях расстановки военно-политических сил она становится основой действий группировок войск (сил) США и ведущих западно-европейских стран в решении ряда задач, связанных с отстаиванием и продвижением своих национальных и коалиционных интересов. 

## О НЕКОТОРЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ПОЛИТИКИ США В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ НАД ВООРУЖЕНИЯМИ

*Полковник В. ИВАНОВ*

**П**ри анализе политики США по контролю над вооружениями, как и по другим направлениям внешнеполитического курса, просматриваются существенные расхождения между официально декларируемыми целями и реальными шагами

Вашингтона на международной арене. В этом контексте можно отметить, что в одном из периодически подготавливаемых для конгресса докладов президента «Стратегия национальной безопасности США» указывалось: «Контроль над вооружениями являет-



ся неотъемлемой частью нашей стратегии национальной безопасности. Он содействует ослаблению побудительных мотивов к развязыванию агрессии, повышению предсказуемости относительно развития вооруженных сил других государств, способствует уменьшению потенциалов оборонной промышленности, укреплению доверия по выполнению соглашений с использованием эффективной системы контроля и проверок и в конечном счете достижению более устойчивого и контролируемого баланса сил.

В будущем усилия в области контроля над вооружениями могут приобрести более многосторонний характер и региональную направленность. Они способствуют сдерживанию и поддержанию устойчивого военного равновесия на региональном уровне. Соединенные Штаты готовы принимать участие в региональных усилиях по контролю над вооружениями, отвечающих их интересам, однако не будут пытаться навязывать соглашения по контролю над вооружениями другим государствам против их воли.

Поскольку контроль над вооружениями становится все более многосторонним, Женевская конференция по разоружению будет приобретать все более важное значение. США намерены поддерживать меры, направленные на повышение действенности и расширение сферы внимания участников этой конференции».

Между тем реальные усилия администрации Дж. Буша как на протяжении первого четырехлетнего срока,



Поиск и ликвидация химического оружия в Ираке явились отражением политики США в области контроля над вооружениями

так и в начале второго периода пребывания у власти заметно отличаются от провозглашенных выше целей. В частности, в действующей «Стратегии национальной безопасности США» (2002) делается упор на то, что страны с нестабильными режимами («страны-изгои») нацелены на обладание ядерным, биологическим и химическим оружием. Стремление одних стран приобрести, а других продать такое оружие на мировом рынке создает реальную угрозу международной безопасности.

В связи с этим в данном документе отмечается следующее:

«Мы должны быть готовы остановить такие страны и террористов, приобретающих у них оружие, до того, как они получат возможность угрожать США, нашим союзникам и друзьям применением ОМП или реально его использовать. Мы должны ответить на эти попытки укреплением нашего сотрудничества с союзниками, установлением партнерских отношений с нашими бывшими противниками, внедрением новых концепций боевого применения наших вооруженных сил и современных технологий, включая разработку эффективной системы противоракетной обороны, а также повышением внимания к совершенствованию процесса сбора и анализа разведывательной информации.

**Всеобъемлющая стратегия борьбы с распространением оружия массового поражения** включает:

– Превентивные меры противодействия распространению ОМП.

Мы должны предотвратить эту угрозу и гарантировать защиту страны от нее до того, как она реализуется в конкретные действия. Имеющиеся у нас для этого возможности, в первую очередь по вскрытию, активной и пассивной защите и нанесению ударов по источникам угроз, связанных с распространением ОМП, должны стать неотъемлемой частью реформированных вооруженных сил США и структуры обеспечения безопасности



национальной территории. Вопросы противодействия распространению такого оружия должны быть также включены в доктринальные документы, планы боевой подготовки и программы оснащения вооруженных сил США и наших союзников, с тем чтобы гарантированно одержать победу над противником, обладающим этим оружием, в конфликте любого масштаба.

– Нарастивание усилий по предотвращению попыток стран с нестабильными режимами и террористов приобрести технологии и материалы, необходимые для создания ОМП, и привлечь к работе над этим оружием зарубежных специалистов, обладающих знаниями и опытом в данной области. Для этого мы будем шире использовать меры дипломатического характера, укреплять международные режимы контроля над вооружениями и многосторонние механизмы экспортного контроля, а также наращивать помощь другим государствам по программе совместного снижения угрозы (ССУ). В интересах достижения поставленной цели мы намерены продолжать формирование коалиций государств, содействуя увеличению их политического и финансового вклада в усилия по нераспространению ОМП и реализации программ ССУ. Принятое во время последнего саммита «восьмерки» решение о выделении до 20 млрд долларов на развитие международного сотрудничества в области предотвращения распространения ОМП является значительным шагом вперед в этой области.

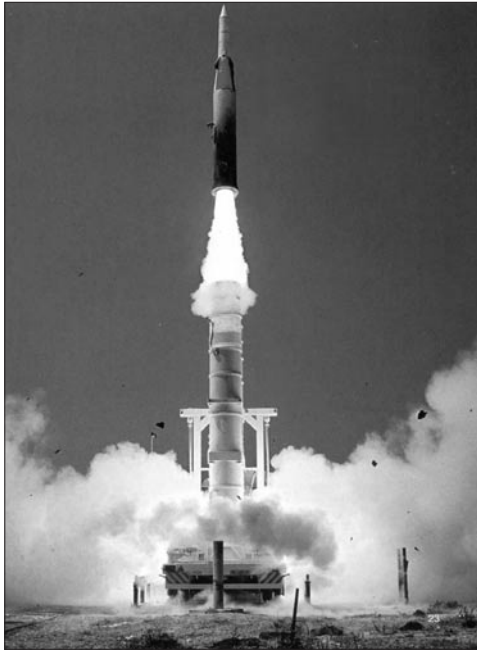
– Разработку эффективных мер по ликвидации последствий возможного применения ОМП террористами или враждебными США странами. Минимизация ущерба от применения такого оружия против нашего населения сделает несостоятельными планы наших врагов и тем самым остановит тех, кто уже владеет этим оружием, и охладит желание приобрести его у тех, кто только пытается получить доступ к нему. США должны быть также готовы к ликвидации последствий применения ОМП против группировок наших вооруженных сил в передовых зонах и оказанию помощи

нашим союзникам и друзьям, в случае если они подвергнутся нападению с применением такого оружия».

В отличие от 90-х годов, когда Соединенные Штаты проявляли определенную заинтересованность в ограничении, сокращении и ликвидации некоторых видов вооружений, прежде всего оружия массового поражения, путем заключения международных договоров и соглашений, в последующий период Вашингтон перестал рассматривать это направление внешнеполитического курса в качестве приоритетного. Соединенные Штаты взяли курс на последовательное «размывание» некоторых важнейших международных режимов контроля над вооружениями и их подчинение собственным интересам. Так, в 2002 году США вышли из Договора по ПРО; отказываются ратифицировать Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ); считают для себя нецелесообразным подписание с Россией нового договора, жестко устанавливающего уровни и состав стратегических наступательных вооружений (СНВ); блокирует подписание протокола к Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия



Администрация США считает, что их ядерные средства будут оставаться на вооружении еще в течение неопределенно длительного времени  
(на рисунке – пуск БРПЛ «Трайдент»)



Пуск израильской ПР «Эрроу» свидетельствует о том, что эта страна обладает совершенными ракетными технологиями

(КБТО). Этим подтверждается взятый администрацией Дж. Буша курс на достижение полной, не связанной международным правом свободы действий, в том числе в вопросах использования по собственному усмотрению военной силы за рубежом.

Политика американской администрации в области контроля над вооружениями тщательно планируется и реализуется с помощью разветвленной структуры государственных органов, способной приспосабливаться к быстро меняющимся условиям международной обстановки. Общее руководство этой структурой осуществляет президент. Основными государственными органами исполнительной власти, занимающимися вопросами контроля над вооружениями и нераспространения ОМП, являются совет национальной безопасности, государственный департамент, министерство обороны, члены американского разведывательного сообщества. Как правило, ведущие члены кабинета (государственный секретарь, министр обороны, помощник президента по

национальной безопасности), разрабатывающие и осуществляющие политику в этой области, принадлежат к ближайшему кругу доверенных лиц главы государства.

Конгресс США как высший орган законодательной власти страны играет важную роль в решении вопросов военной и внешней политики, обладая широкими полномочиями в этой сфере, зафиксированными в конституции. Палата представителей конгресса выделяет ассигнования на государственные программы, в том числе в сфере контроля над вооружениями. Сенат конгресса одобряет (отвергает) международные договоры или вносит в них поправки. Важнейшим рычагом влияния конгресса на внешнеполитический курс является его прерогатива в утверждении бюджетных расходов на проведение различных мероприятий, охватывающих, в частности, и сферу разоружения.

Заметную роль в подготовке предложений и рекомендаций для военно-политического руководства Соединенных Штатов по широкому комплексу проблем контроля над вооружениями играют крупнейшие неправительственные исследовательские центры, такие как Фонд Карнеги, Фонд наследия, корпорация РЭНД, центр стратегических и международных исследований при Джорджтаунском университете, центр исследований международных конфликтов Стэнфордского университета, Вашингтонский центр внешнеполитических исследований и ряд других.

Изучение основных тенденций в деятельности администрации Дж. Буша по конкретным направлениям контроля над вооружениями показывает, что американское руководство тщательно соизмеряет усилия в этой сфере с защитой национальных интересов. При обсуждении мер в области контроля над **стратегическими наступательными вооружениями** оно исходит из того, что ядерный потенциал сдерживания еще в течение неопределенно длительного времени по-прежнему будет одним из основных военных инструментов, позволяющих Соединенными Штатами оставаться



ведущей ракетно-ядерной державой мира. Вследствие этого любые предложения по вопросу сокращения СНВ будут тщательно сопоставляться с оборонными потребностями страны, которые определяются на уровне, надежно обеспечивающем подавляющее военное доминирование США на международной арене.

Вашингтон может согласиться на ограничение своих **нестратегических ядерных вооружений** ввиду того, что многие задачи, которые возлагались в прошлом на оперативно-тактические ядерные средства, могут теперь решаться за счет применения имеющегося в ВС США высокоточного оружия. В то же время американское военно-политическое руководство заинтересовано в том, чтобы поставить российский нестратегический ядерный потенциал под международный контроль в рамках двустороннего или многостороннего соглашения.

Белый дом по-прежнему соблюдает мораторий на **ядерные испытания**, сохраняя, вместе с тем, в работоспособном состоянии всю необходимую инфраструктуру для возобновления в случае необходимости испытаний ядерного оружия (ЯО). Американская администрация до сих пор отказывается ратифицировать Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, стремясь тем самым сохранить для себя свободу действий в этом вопросе.

Соединенные Штаты в основном поддерживают усилия, предпринимаемые для реализации Конвенции по запрещению **химического оружия** (КЗХО), полагая, что этот вид ОМП способен реально угрожать безопасности личного состава группировок ВС США в передовых зонах, да и населению на национальной территории. При этом в Белом доме считают необходимым откорректировать некоторые принципиальные положения конвенции, и прежде всего в плане процедур контроля за ее реализацией. Хотя осуществляемая в соответствии с КЗХО деятельность международных инспекторов на территории США в одностороннем порядке ограничена внутренним законодательством,



Высокоточное оружие, имеющееся в ВС США, в настоящее время может выполнять задачи, которые ранее возлагались на оперативно-тактические ядерные средства

представители национального ВПК и американские военные эксперты считают ее излишне обременительной и добиваются дальнейшего ослабления механизмов контроля.

Сделав вывод о том, что будущая система контроля в рамках Конвенции о запрещении **биологического и токсинного оружия** (КЗБТО) создаст дополнительные трудности для американского биокомплекса и биологических исследований Пентагона, Соединенные Штаты заблокировали завершение работы над протоколом к КЗБТО, заявляя, что механизм контроля не станет гарантией нераспространения продукции и технологий, пригодных для создания биологического оружия, а также попадания их в руки террористов.

**Режим контроля за ракетными технологиями** используется Соединенными Штатами как средство защиты национальных интересов и способ давления на потенциальных конкурентов на рынке данного вида оружия, что в первую очередь касается России, КНР, КНДР и ряда других стран. В то же время Белый дом не препятствует передаче собственных



ракетных технологий государствам-союзникам (Израиль, Республика Корея).

**Договор об ограничении обычных вооруженных сил в Европе (ДОВСЕ).** Военно-политическое руководство США по-прежнему жестко увязывает ратификацию адаптированного ДОВСЕ с полным выполнением Россией стамбульских обязательств (1999) по выводу российских войск и вооружений из Грузии и Молдавии. Вашингтону удалось добиться единогласной поддержки такой позиции со стороны всех стран-членов НАТО. Основной целью дипломатических маневров США в этом вопросе является стремление «похоронить» договор, вступление в силу которого создаст международно-правовые барьеры на пути реализации планов Вашингтона по размещению американских военных баз на территориях государств Центральной и Восточной Европы и расширению военно-политического влияния на постсоветском пространстве.

Американское военно-политическое руководство постоянно корректирует подходы к участию США в процессе контроля над вооружениями с упором на борьбу с распространением ОМП. Так, ряд американских специалистов полагают, что на переговорах по снижению уровня военного противостояния в будущем целесообразно сосредоточить внимание не на выработке количественных ограничений по определенным категориям вооружений, а на формулировании правил «поведения сторон» и совершенствовании всеобъемлющих мер доверия в военной области.


Одним из перспективных направлений контроля над вооружениями, по оценкам американских военных экспертов, может оказаться также повышение уровня гарантий от несанкционированного применения ядерного оружия. Это потребует, как полагают, достижения договоренностей на двусторонней или многосторонней основе относительно усиления охраны ядерных боезарядов и средств доставки ЯО, повышения надежности работы систем управления и связи, ограничения учений и тренировок с привлечением стратегических ядерных сил, понижения

степени боеготовности значительного числа ракетно-ядерных средств.

Как отмечается в западной прессе, по мере реализации уже заключенных договоров и с появлением новых соглашений в области контроля над вооружениями Вашингтон намерен уделять все больше внимания повышению эффективности системы контроля, проверок и инспекций. Одним из путей достижения этой цели станет наращивание возможностей всех видов разведки.

Отмечаются и некоторые другие тенденции в сфере обеспечения контроля над вооружениями, которые могут потребовать со стороны США принятия дополнительных мер или корректировки уже осуществляемых мероприятий. Вследствие этого следует ожидать повышения роли и значения американских разведывательно-аналитических служб, которые специализируются на прогнозировании развития военно-политической обстановки в регионах, имеющих для Соединенных Штатов ключевое значение.

Определяющим фактором при выработке позиции Вашингтона по вопросам разоружения будет оставаться стремление достичь таких результатов, которые в наибольшей степени отвечали бы национальным интересам не только на ближайший период, но и на отдаленную перспективу при условии сохранения у США военной мощи, достаточной для противодействия любым глобальным и региональным угрозам.

В целом прогнозы показывают, что в ближайшие годы Вашингтон будет прилагать значительные усилия в следующих областях: ограничение возможности нанесения (в том числе и несанкционированного) ядерного удара по территории США и их союзников; формирование благоприятных условий для создания в Соединенных Штатах глобальной системы защиты от ограниченных ракетно-ядерных ударов; комплексное решение проблемы распространения всех видов ОМП и средств его доставки с максимальным привлечением в этих целях подконтрольных Вашингтону международных механизмов. 





## ОЦЕНКА СПЕЦИАЛИСТАМИ США ЭФФЕКТИВНОСТИ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ В ИРАКЕ

*В. САФОНОВ*

**В**оенная операция вооруженных сил США и их союзников в Ираке привела к падению режима С. Хусейна, но не решила задачи обеспечения мира и спокойствия. В стране сохраняется напряженность и не прекращаются боевые действия, население недовольно продолжающейся оккупацией, а различные национальные политические силы пытаются вооруженным путем добиться своих целей. В связи со сложной политической обстановкой в Ираке американские специалисты в области ведения психологических операций (ПсО) анализируют работу всех служб в этой сфере в период подготовки и в ходе проведения военной операции в Ираке, а также пытаются определить направления дальнейшей деятельности.

Прошедшая операция и имеющийся опыт проведения ПсО показали важность так называемого «управления сознанием» населения. Согласно американским наставлениям и уставам это понятие включает все мероприятия, оказывающие воздействие на мышление иностранной аудитории и ее отношение к определенной проблеме, – публичную дипломатию, психологические операции, общественную информацию, мероприятия по введению противника в заблуждение, а также секретные операции.

Особый интерес в этой операции вызывает публичная дипломатия, то есть специальное воздействие на иностранную аудиторию с целью убедить ее в правильности содержания и смысла проводимой политики, намерений и действий американцев, а также их органов ПсО. Основным методом достижения этих задач явилось использование в первую очередь доминирующих средств массовой информации (СМИ), которые оказывали эффективное влияние на мировую общественность и население Ирака.

**Публичная дипломатия.** Западные специалисты считают, что после террористических атак 11 сентября 2001 года руководство США решило значительно активизировать деятельность в сфере публичной дипломатии. По их мнению, в последнее десятилетие Вашингтон «за счет хорошей репутации», приобретенной во времена «холодной войны», не нуждался в разьяснении своей политики мировой общественности. После проведенных терактов Белый дом разослал указание всем высшим американским представителям, находящимся за рубежом, чтобы они приняли меры, направленные на формирование в странах пребывания положительной оценки американской политики и проводимых США военных действий. Политическая группа совета национальной безопасности осуществляла координацию политических действий и контролировала исполнение всех распоряжений, разработанных Белым домом, Пентагоном и управлением общественной дипломатии государственного департамента. В совокупности все эти органы составили хорошо финансируемую стратегическую структуру управления общественным сознанием, которой не было в США с 80-х годов. Ее деятельность сосредоточилась главным образом на странах исламского мира, причем более 750 млн долларов было израсходовано только на регион Ближнего Востока.

Однако, несмотря на огромные усилия, успех американской публичной дипломатии в интересах военной операции ВС США и их союзников в Ираке был весьма незначительным. Речь государственного секретаря США К. Пауэлла 5 февраля 2002 года в Совете Безопасности ООН, продолжавшаяся 78 минут и транслировавшаяся в прямом эфире на весь мир, не убедила представителей основных



членов СБ – Францию и Россию – в том, что против Ирака должны быть предприняты немедленные военные действия. Напротив, ответное слово министра иностранных дел Франции Д. де Вильпена, в котором он выразил сомнения по каждому аспекту выступления Пауэлла, было встречено в ООН аплодисментами. В результате Великобритания и Соединенные Штаты не были поддержаны даже своими традиционными союзниками, а вторая резолюция СБ ООН, которая бы разрешила боевые действия против Ирака, даже не была поставлена на голосование, как явно «провальная».

Внутри стран исламского мира публичная дипломатия США также не имела особого успеха. Добиться положительного результата в то время было невозможно. С этого момента все усилия специалистов в данной области были направлены на достижение результатов в отдаленной перспективе.

Единственным органом, работа которого обещает оказаться полезной для Соединенных Штатов, является финансируемое американцами «Радио SAWA» (Радио «Вместе»). Данная радиостанция вещает на страны арабского мира, передавая популярную арабскую и западную музыку, чередуя ее с выпусками последних известий, которые отражают точку зрения американских политиков на происходящие события. С начала работы в 2002 году радиостанция завоевала широкую популярность среди арабской молодежи.

**Работа в СМИ.** При подготовке к началу боевых действий в Ираке командование американских войск



Вопреки ожиданиям командования ВС США сдавшихся в плен иракцев оказалось крайне мало

стремилось различными способами достичь позитивного освещения предстоящих событий в средствах массовой информации. В частности, одним из них было включение специальных корреспондентов различных СМИ в штаты боевых частей, предназначенных к переброске в Ирак. Как оказалось впоследствии, это было блестящей находкой командования ВС США. Во-первых, всех корреспондентов, пожелавших быть в составе воинских частей, заставили пройти лагерные сборы, где им преподали курс начальной боевой подготовки и они на себе испытали тяготы и лишения, преодолеваемые солдатами. Во-вторых, само нахождение в штате воинской части создает невидимый мост между корреспондентом и воинским коллективом, действия которого должен освещать репортер. В-третьих, пребывание в составе части обеспечивало корреспонденту большую безопасность, чем его коллегам, которые пытались работать самостоятельно и в ходе боевых действий могли быть убиты или захвачены в плен.

Одним из факторов, препятствующих усилиям по оказанию влияния на мнение мировой общественности, американские специалисты считают увеличение числа и доступность разнообразных средств распространения информации. Особенно это касается спутников связи, обеспечивающих телевизионные передачи и работу сети Интернет, что весьма затруднило целенаправленное воздействие на аудиторию не только в отдельных регионах, но и в мире в целом. Наличие большого количества источников информации позволяет зрителям/слушателям, имеющим собственное определенное мнение, смотреть и слушать те передачи, которые соответствуют их представлениям. Так, любой араб, посмотрев не понравившийся ему сюжет американской телекомпании Си-эн-эн, может включить телеканал «Аль-Джазира», где его познакомят с сообщениями корреспондентов других стран, мнения которых могут быть ему ближе.

**Проведение ПсО.** В сравнении с незначительными достижениями



публичной дипломатии на стратегическом уровне проведение психологических операций против Ирака на оперативном и тактическом уровнях, по мнению американских специалистов, можно считать успешным. В достижении таких результатов немаловажную роль сыграли распространение большого числа листовок, хорошо организованная работа теле- и радиопередатчиков, использование других средств СМИ, рассылка по электронной почте персональных сообщений видным политическим и военным деятелям Ирака, а также применение в ходе боевых действий мобильных звуковещательных установок (ЗВУ) и переносных громкоговорителей.

В преддверии боевых действий над территорией Ирака было сброшено до 40 млн листовок и еще столько же после начала кампании 20 марта 2003 года. В некоторых из них содержались угрозы уничтожить любую иракскую воинскую часть, которая окажет сопротивление, в других – призывы к населению и военнослужащим игнорировать решения и приказы лидеров партии «Баас». По оценке американских экспертов, применение листовок позволило добиться определенного успеха. Однако они считают, что в ходе войны при проведении ПсО бывает трудно определить причинно-следственную связь между действиями сторон. Например, чем было вызвано отступление иракцев – проведением ПсО, бомбардировкой авиации союзников или отсутствием своевременного снабжения боеприпасами? Или воздействием всех трех факторов? Поэтому очень важным для специалистов является правильное определение эффективности и результативности ПсО в процессе создания поведенческих установок в сознании иракцев по их отношению к военнослужащим войск коалиции.

Американские специалисты отмечают, что в данной кампании не было такого количества пленных, как во время войны 1991 года, когда их число достигло 70 тыс. Хотя в первый день при штурме г. Умм-Каср были захвачены в плен 250 иракских военнослужащих, однако в последующем

численность пленных увеличивалась не столь стремительно, как ожидалось. В начальный период конфликта подход военнослужащих коалиции к войне был скорее «психологическим» – все надеялись, что подавляющее превосходство сил и высокоточное оружие вызовут у противника «страх и ужас» и иракский режим падет как картонный домик. Тот факт, что ожидаемого эффекта это не дало, вынудило командование американских ВС по-другому подойти к ведению боевых действий, а специалистов ПсО, естественно, к пересмотру подготовленных ранее материалов. Следовало ожидать планомерных боевых действий, а не рассчитывать, что исход всей кампании будет предрешен одним единственным ударом.

Вторым после листовок массовым средством психологического воздействия, применявшимся частями ПсО коалиции, было радио. Передачи велись как со стационарных радиопередатчиков, работавших на фиксированных частотах, так и с самолетов EC-130 «Коммандо Соло», где использовались методы работы и частоты «Радио SAWA». Радиостанции функционировали под общим названием «Информационное радио». Кроме того, вблизи крупных населенных пунктов устанавливались передатчики для проведения ПсО на местах. Так, английская станция «Радио NAHRAIN» (Радио «Две реки»), работавшая в FM-диапазоне, была развернута в пригороде г. Басра.



Военнослужащим антииракской коалиции, использующим силу против местного населения, трудно рассчитывать на его помощь в борьбе с повстанцами



Для достижения информационного превосходства в радиоэфире войска коалиции кроме вещания собственных радиостанций осуществляли электронное подавление иракских.

Вышеназванные способы проведения ПсО относятся к так называемой «белой» пропаганде. В этих случаях открыто и точно называется, кем распространяется данная информация. Однако при проведении военной операции в Ираке велась также и «черная» пропаганда, когда информация распространяется от имени другого источника. Так, в феврале 2003 года специалисты Центрального разведывательного управления США развернули ряд радиостанций для ведения такого рода ПсО. Одна из них под названием «Радио Тикрит» пыталась вызвать доверие к своим передачам, утверждая, что является органом лояльных к действующему режиму иракцев, проживающих в районе г. Тикрит, и восхваляла период правления С. Хусейна. Однако через несколько недель тон передач резко изменился

и началась критика существовавшего тогда режима. Конечно, как отмечают специалисты, при ведении таких ПсО есть риск разоблачения обмана, что может нанести значительный ущерб органам не только «черной», но и «белой» пропаганды.

Одним из новых методов, использованных при проведении ПсО в этой операции, явилось отправление сообщений непосредственно представителям высшего иракского руководства по электронной почте и на мобильные телефоны. В начале 2003 года в Ираке имелось всего около 60 интернет-кафе, а количество частных электронных адресов и возможностей выхода в сеть составляло менее 25 проц. средних американских показателей. В связи с ограниченными возможностями простых людей общаться с кем-либо по Интернету иракские власти недостаточно жестко следили за электронной почтой, что и позволило американцам напрямую связаться с представителями руководства страны, партии «Баас» и армии. Им объясняли негативные последствия как для них самих, так и для всего иракского народа дальнейшей поддержки С. Хусейна.

На тактическом уровне активно использовались приданные подразделениям мобильные ЗВУ и громкоговорители. Как и в ходе предшествовавших вооруженных конфликтов, они применялись, чтобы добиться сдачи в плен окруженных частей и подразделений противника, помогали осуществлять контроль за военнопленными и даже вводить противника в заблуждение, транслируя шум танковых или вертолетных двигателей и создавая впечатление подходящих сил союзников.

**О ведении ПсО после окончания боевых действий.** У американских военных специалистов создавалось впечатление, что лица, планировавшие операцию в Ираке, не думали о необхо-



Такие сообщения, как, например, что этот вертолет был сбит боевиками, переданное западными информационными каналами, или что он потерпел аварию, попав в песчаную бурю, поступившее по другим каналам, препятствовали усилиям по оказанию влияния на мнение мировой общественности



димости дальнейшего проведения и совершенствования ПсО после окончания боевых действий. В результате иракским агентам, особенно в южной части страны, удалось до некоторой степени заполнить информационный вакуум, а командованию американских ВС пришлось срочно задействовать частные компании, чтобы давать в эфир хоть какой-то материал. В результате они обрушили на неподготовленных иракцев большой объем новостей из США.

После окончания вооруженного конфликта, как указывают западные специалисты, роль ПсО не снижается. Часто именно в этот момент важно заполнить информационный вакуум, чтобы оказать населению психологическую поддержку и вселить в него уверенность в завтрашнем дне. Сделать это могут и должны органы и части ПсО.

Эксперты отмечают, что во время конфликта в Ираке на брифингах представителей командования ВС США достаточно часто звучал термин «ПсО». В последние годы появилась тенденция «смягчать» некоторые военные термины. Так, официальные лица стали избегать термина «психологические операции», а начали использовать новый – «информационные операции». Однако, по мнению войсковых специалистов, последний ни в коей мере не может заменить прежний, так как имеет более широкое значение. Кроме того, включение термина «ПсО» в рубрику «информационные операции» принижает важность психологических операций и ведет к недооценке войсковым командованием специалистов приданных им частей ПсО.

В настоящее время население Ирака не имеет достаточных оснований для сотрудничества с руководством коалиции и отказа от поддержки повстанцев. Американские военные круги, сделав ставку на силу, не учли менталитет местного населения и особенности

его образа жизни, не говоря уже о трудностях, с которыми им пришлось столкнуться при решении вопроса об управлении и руководстве страной. Все это отрицательно влияет на ход контрпартизанской войны.

По мнению специалистов ПсО, командованию контингента американских войск необходимо уяснить пути и способы управления сознанием населения (установления контроля над ним) со стороны повстанцев и предпринять меры для его ослабления. Только в этом случае командиры и планирующие органы смогут посредством информационных операций убедить местное население отказаться от поддержки партизан.

Очень важно понять, почему поведение трех основных составляющих войны, по мнению прусского стратега К. фон Клаузевица, – «народа, армии и правительства» – различно в конфликтах высокой и низкой интенсивности и почему рационально мыслящие люди продолжают поддерживать повстанцев вместо того, чтобы помогать американским войскам. Так, аналитик Гордон МакКормик разработал модели конфликтов, позволяющие продемонстрировать поведение базовых элементов в разных условиях.

В неядерном конфликте высокой интенсивности армия терпит поражение, правительство капитулирует, призывая народ не сопротивляться и сотрудничать с противником, население



Взаимоотношения американских военнослужащих с местным населением во многом способствуют ускорению процесса стабилизации обстановки в стране



ние подчиняется. Примерами могут служить Германия и Япония, потерпевшие поражение и оккупированные после Второй мировой войны.

Вооруженный конфликт высокой интенсивности является наиболее подходящим и логичным методом войны для такого государства, как США, имеющего значительное превосходство в силе. Соединенные Штаты, например, полагались на силовое превосходство в войне в районе Персидского залива в 1990 году, когда они руководствовались доктриной К. Пауэлла, требовавшей «... применять в боях превосходящие силы, а не пропорциональные ответные удары».

В конфликтах низкой интенсивности повстанцы не имеют достаточно сил и средств, чтобы вступить в открытое сражение с государством или войсками вторжения, а потому для достижения превосходства полагаются на действия в информационной среде. Информационное превосходство в таких конфликтах на стороне повстанцев. Они могут, оставаясь невидимыми, следить за правительственными (оккупационными) войсками и выбирать время и место для нападения, что дает им определенное преимущество. Даже нейтральное поведение жителей страны помогает

повстанцам действовать незаметно для американских войск. Молчаливая поддержка боевиков происходит в тех случаях, когда население чувствует, что государство не может его защитить. Террористические акции партизан против политических деятелей, которые стали сотрудничать с американскими властями, только усиливают эту поддержку. Население Ирака в таких случаях склонно верить, что американские войска скоро уйдут, и потому поддержка партизан возрастает. Повстанцам выгодно подобное поведение населения, и они подкупом и угрозами принуждают к этому народ.

Как писал в журнале «Ньюсуик» иракский публицист Ф. Закариа, если американские войска будут игнорировать контакты с иракцами, продолжат вести патрулирование на машинах, а не пешим порядком, основной задачей будут считать не убеждение, а огневое воздействие – они никогда не добьются расположения местного населения и окончательно потеряют шанс иметь упреждающую информацию о повстанцах. «Границы американских военных городков в Ираке – это не просто ограждения, это пропасть, разделяющая две культуры: по одну сторону – солдаты, по другую – народ, чью безопасность и надежды они должны защищать. Американские войска должны не просто выжидать, сидя за стенами, они обязаны нейтрализовать противника, для чего необходимо добиться симпатии народных масс и лишить врага убежища, в котором он постоянно скрывается». Только когда американские войска завоюют доверие со стороны населения, а народ поверит, что оказание помощи режиму предпочтительнее поддержки партизан, повстанцы утратят свои преимущества. В связи с этим генерал корпуса морской пехоты У. Крулак вспоминает высказывание одного из северовьетнамских командующих Во Нгуен Гиапа о значении народа для повстанцев в партизанской войне: «Без народа у нас не было бы информации... Люди скрывали нас, кормили нас и лечили наших раненых».



В Ираке активно использовались польские мобильные звуковещательные установки



Партизаны изучили организацию и тактику действий ВС США и приспособились к ним. От автоматов и ручных гранатометов они уже перешли к применению минометов, а также более совершенных мин и взрывных устройств. Командующий войсками коалиции в Ираке генерал Абизайд потребовал от американских войск, чтобы они приспособивались к тактике повстанцев. Но, как справедливо отмечают западные обозреватели, ведя вооруженную борьбу, повстанцы ставят себе целью не военное поражение противника, а политическое.

В настоящее время американские специалисты ПсО считают основной задачей войск США в Ираке убедить население во временном характере оккупации и стремлении воссоздать иракское государство. Для этого им необходима помощь местных жителей, а повстанцы только мешают процессу нормализации обстановки. Основным инструментом в выполнении поставленных задач могут быть только психологические операции. В ходе их проведения необходимо решить две наиболее важные задачи: доказать, что повстанцы представляют угрозу для будущего страны и что Соединенные Штаты, как никто другой, могут помочь Ираку в построении нового государства. При этом следует учесть, что американские войска смогут использовать доктрину информационного противоборства для обычной войны только, если поймут тактику повстанцев и установят источники их поддержки.


**Выводы специалистов.** В настоящее время обе воюющие стороны продолжают активно бороться за «умы и сердца» местного населения, и такая ситуация, судя по всему, сохранится еще длительное время. По сути, результат этой борьбы должен показать, не напрасны ли были все ранее предпринимавшиеся действия.

Публичная дипломатия не приносит быстрых результатов. Опыт США последнего времени показал, что, даже если на информационно-психо-

логическое воздействие израсходованы большие суммы денег и им занимались профессионалы, успехи могут быть очень незначительны. Однако это не означает, что публичной дипломатией можно пренебрегать. Результаты все равно будут получены.

По мнению американских специалистов, командованию для завоевания расположения населения необходимо активизировать работу сил и средств ПсО, а не полагаться только на силу оружия. При этом нужно учитывать и использовать в своих интересах такой немаловажный фактор, как религиозные и национальные различия, существующие среди жителей Ирака.

США должны изучить опыт НАТО по управлению сознанием людей в поствоенный период на примере операций в Боснии и Герцеговине, а также в Косово. В настоящее время должности в органах ПсО штабов СФОР и КФОР занимают специалисты с гораздо большим опытом, чем те, которые участвовали в самих боевых действиях. Необходимо перенять опыт альянса по управлению сознанием населения на Балканах и применить его в своей деятельности в Ираке. В свою очередь, командованию Североатлантического союза следует тщательно изучить уроки военной операции в Ираке в плане ведения ПсО.

Американские специалисты в этой области отмечают, что в настоящее время командование НАТО и военное руководство стран-членов альянса все больше расходятся в оценке возможностей аппарата ПсО. Так, США тратят внушительные средства для усиления собственных сил и средств. Повышают свои возможности в плане ведения ПсО армии Бельгии, Чехии, Германии, Польши и Великобритании. Принимают определенные решения по вопросам организации и ведения ПсО и другие страны-участницы, в то время как командование и штаб НАТО не предпринимают в этой сфере практически никаких шагов. 



## ОТНОШЕНИЕ К СРОЧНОЙ СЛУЖБЕ В ЮЖНОКОРЕЙСКИХ ВС И ПРОБЛЕМЫ ВОИНСКОЙ АДАПТАЦИИ ПРИЗЫВНИКОВ

*В. ШИРОКОВ*

Республика Корея (РК) относится к числу стран, армии которых комплектуются на основе всеобщей воинской повинности. «Закон о военной службе» обязывает каждого мужчину пройти службу в рядах вооруженных сил (ВС). Это объясняется необходимостью быстро мобилизовать большую часть мужского населения страны в случае военного конфликта, тем более что у РК довольно напряженные отношения со своим северным соседом – КНДР. Численность южнокорейской армии составляет около 670 тыс. солдат и офицеров (северокорейской – превышает 1 млн человек).

Морально-психологическое состояние военнослужащих вооруженных сил Республики Корея, по мнению экспертов, находится на довольно высоком уровне. Однако в последнее время в местных СМИ стало появляться немало сообщений о случаях дедовщины, травматизма, попытках призывников уклониться от службы в армии.

В отличие от многих других стран, где также существует всеобщая воинская повинность, в РК служба в армии воспринимается большинством населения как священный долг. До 95 проц. призывников проходят действительную военную или альтернативную службу. Число уклонистов невелико, и общество относится к ним отрицательно. Абсолютное большинство корейских девушек считают, что выходить замуж стоит только за отслужившего в армии, поскольку именно такой молодой человек может считаться настоящим мужчиной. Корейские компании, особенно крупные, тоже предпочитают брать на работу в первую очередь лиц, выполнивших свой гражданский долг.

Большинство призывников относятся к необходимости службы в армии

вполне осознанно. В законодательстве прописано: лица, претендующие на посты в госаппарате или парламенте, обязаны предоставлять свидетельство о том, что они отслужили свой срок. Это же положение касается и их взрослых детей мужского пола.

Тем не менее в стране то и дело вспыхивают скандалы, связанные с попытками влиятельных и богатых персон за взятки спасти своих родственников от армии. Власти постоянно занимаются поисками «уклонистов», арсенал уловок которых весьма разнообразен. Одни уповают на обжорство и постоянно переедают, доводя себя до последней степени ожирения, другие бросаются в иную крайность – голодают и превращаются в дистрофики. Любители «экзотики» зачастую напрашиваются на повышенные дозы облучения в рентгеновских кабинетах, решаются на тайные операции, чтобы повредить себе связки на руках и ногах или же коленные чашечки. Случаи симуляции умопомешательства встречаются реже.

Некоторые из уклонистов, чтобы не служить в ВС, отправляются на учебу за границу, например в Соединенные Штаты, где по возможности получают гражданство. Однако таким молодым людям не приходится рассчитывать на теплый прием на своей бывшей родине. Довольно показательный в этом плане случай, произошедший в 2002 году с одним популярным южнокорейским певцом, получившим вид на жительство в США. Когда кумир корейской молодежи за несколько месяцев до призыва в армию заявил о своем намерении принять американское гражданство, он навлек на себя целый поток критических и даже оскорбительных высказываний со стороны своих бывших поклонников.

Другой способ уклониться от выполнения «почетной обязанности





каждого южнокорейского мужчины» — это получить освобождение от службы по состоянию здоровья. Коррупция в военкоматах, хотя и находится на достаточно низком уровне, все же имеет место. Время от времени в корейской прессе появляются сообщения об очередных выявленных фактах уклонения от воинской обязанности сыновей высокопоставленных чиновников.

В последнее время появился новый способ избежать службы в армии. Это связано с введением новой статьи в закон о призыве на военную службу, а именно с отказом призывнику при наличии на его теле крупной татуировки. Исторически татуировки у корейцев всегда ассоциировались с чем-то позорным и унижительным — с воровством, рабством и т. д. Укрававшим что-либо на лбу выводилась несмываемая надпись «вор», и они были вынуждены носить ее всю жизнь, а руки рабов украшались именами их хозяев — так легче было отыскать беглецов. Сегодня как в РК, так и в соседней Японии разукрашенные тела связывают прежде всего с принадлежностью того или иного человека к преступному миру.

Какой-то общий закон, запрещающий тату, в стране отсутствует. Но что касается молодых людей, которым предстоит служба в армии, то согласно местному законодательству призывники с татуировками «больших размеров» непригодны для военной службы, «поскольку вызывают чувство неприязни у других солдат».

Повод для ареста за уклонение от службы нередко находится прямо в медицинских картах кандидатов в рекруты. Так, если какое-то время назад его тело не украшали драконы, птицы, хищные рыбы или же розы, а во время очередного медосмотра на коже призывника появилось что-то из данного набора, причем крупных размеров, то это сразу же вызывает подозрение и может привести к печальным последствиям для молодого человека.

Зачитывая приговор пойманному на тату 24-летнему отцу двух детей, сеульский судья Ким Суй Кен заявил: «Ему придется провести за решеткой восемь месяцев. Необходимо преподать хороший урок всем, кто пытается

уклониться от выполнения своего воинского долга».

Однако к услугам уклоняющихся от армии сотни художников-татуировщиков. Общество меняется, меняется и отношение к тату, особенно у молодого поколения. Сейчас это такое же прибыльное дело, как пирсинг или пластические операции.

Служба в южнокорейской армии является действительно испытанием для мужчины. Во-первых, служить приходится долго: в сухопутных войсках — около двух лет, во флоте и авиации — примерно 2,5 года. Альтернативная служба может продолжаться от трех до пяти лет. Военная и общефизическая подготовка в южнокорейской армии своей суровостью имеет мало общего с условиями службы «срочников» в армиях западноевропейских государств. Кроме того, с учетом ситуации на Корейском п-ове действительная военная служба, особенно во флоте и в частях, расквартированных в районе демилитаризованной зоны, нередко сопряжена с реальным риском для жизни.

Нежелание некоторых молодых людей идти в армию объясняется, в частности, существованием там неуставных отношений. По данным южнокорейских правозащитных организаций, 2/3 опрошенных ими солдат во время службы подвергались в той или иной форме физическому насилию со стороны старших по званию либо по сроку службы. А примерно треть респондентов из-за дедовщины подумывали о дезертирстве.

По сообщению местных СМИ, недавно в южнокорейских ВС разго-



В РК служба в армии воспринимается большинством населения как священный долг



Части, развернутые в районе демилитаризованной зоны, укомплектованы наиболее морально и физически подготовленными военнослужащими

релся очередной скандал. Армейский капитан учебного полка из состава центра подготовки сухопутных войск в г. Нонсан (провинция Чхунчхон-Намдо) в наказание за показавшийся ему грязным туалет подверг издевательствам вчерашнего школьника. В результате разразившегося скандала министр обороны Юн Гван Ун был вынужден принести извинения рекруту и его родителям, а также дать публичное обещание искоренить подобные ЧП в вооруженных силах.

В связи с этим военное ведомство опубликовало список дисциплинарных взысканий, которые командирам разрешено налагать на провинившихся подчиненных. Согласно нововведениям за нарушение положений устава и неподчинение на рядовых налагаются традиционные взыскания в виде рытья окопов, мытья полов, отжиманий и приседаний. Новшеством является то, что наложенное взыскание солдат должен выполнять не более 20 мин.

В экспериментальном порядке новую систему наказаний первоначально планируется испытать на практике во «фронтных частях», расположенных вдоль границы с КНДР. Причем наказывать военнослужащего можно лишь строго в период с 8 часов утра до 8 часов вечера, чтобы не затронуть гарантированное ему свободное личное время.

Военнослужащие в звании выше рядового будут получать более продолжительные и физически более

тяжелые взыскания, поскольку, как разъяснили в МО, они должны служить примером для остальных. При исполнении наказания обязан присутствовать непосредственный начальник.

По сведениям военной печати, в последнее время раз в четыре дня в ВС Республики Корея происходит одно самоубийство среди военнослужащих. Например, в 2001 году, по данным доклада министерства обороны РК, представленного в национальное собрание страны, добровольно ушли из жизни 77 молодых солдат. А всего за период с 1997 по сентябрь 2001 года, как сообщил парламентарий депутат от оппозиционной партии страны Как Чан Чо, покончили с собой 159 молодых людей. Основная причина этого печального явления – неуставные взаимоотношения или дедовщина. Иногда бывают случаи, когда доведенные до отчаяния солдаты совершают побеги из воинских гарнизонов с оружием в руках, но чаще они нажимают спусковой крючок или выбирают другой способ покончить с собой. Другой причиной, повышающей процент самоубийств в армии, являются недостатки в работе призывных медицинских комиссий, когда в казармы направляются психически неуравновешенные новобранцы.

В 2003 году в одной из частей сухопутных войск Республики Корея произошло самоубийство молодого военнослужащего. Он покончил с собой в знак протеста против непрекращающихся притеснений со стороны старших по званию. Обгоревший труп 19-летнего сержанта срочной службы был обнаружен в помещении штаба войск столичного гарнизона. После перевода на новое место службы его новый начальник постоянно издевался над сержантом, подчеркивая при этом его неспособность к выполнению своих обязанностей.

Ежегодно в Республике Корея в среднем около 4,5 тыс. солдат и офицеров досрочно увольняют из-за полученных ими во время военной службы травм или заболеваний. Основные случаи травматизма (40 проц.) свя-



заны с повреждением позвоночника, включая смещение позвоночных хрящей, 25–27 проц. – с повреждениями опорно-двигательного аппарата, в том числе с переломами конечностей, 10 проц. приходится на заболевания внутренних органов и 7–8 проц. составляют психические расстройства. Среди увольняемых по медицинским показаниям с военной службы больше всего рядовых и капралов (31 и 26 проц. соответственно), на офицерский состав приходится 4 проц. За последние три года из-за полученных травм или болезней из армии увольняют каждого 100-го военнослужащего срочной службы.

Несмотря на сравнительно жесткую дисциплинарную практику в войсках, социально-правовое обеспечение военнослужащих находится на должном уровне. Например, любой южнокорейский солдат в течение срока исполнения воинской повинности имеет право на 40 дней отпуска, при этом он может в любое время взять временное освобождение от службы при условии, что продолжительность отпуска за 2,5 года службы не превышает этого срока.

Министерство обороны проявляет также заботу о здоровье призывников посредством усиления борьбы с курением. Как заявляет руководство военного ведомства, его усилия направлены на то, чтобы сделать вооруженные силы страны мало курящими. Среди офицеров антитабачная кампания уже проводится, и довольно успешно. Результаты обследования показали, что число курящих военнослужащих в возрасте от 20 до 30 лет в настоящее время составляет 56 проц., а еще два года тому назад в ВС этот показатель достигал 72 проц. В борьбе с вредной привычкой руководство МО предусматривает не только такие ограничительные меры, как лимит на отпуск табачных изделий, но и поощрения в виде специального дополнительного отпуска для тех, кто бросил курить и не делал этого больше шести месяцев.

В материальном плане армейское руководство также старается улучшать условия службы солдат. По сообщению южнокорейских СМИ, в вооруженных



Экипировка военнослужащих южнокорейской армии в настоящее время находится на должном уровне и отвечает поставленным перед ними задачам

силах началась модернизация спального имущества. Суть ее в том, чтобы улучшить условия жизни солдат срочной службы, а именно снабдить кроватями. (Ранее они спали в казармах на сплошном настиле, выложенном из обычных струганных досок, рядами по 20–30 человек, прямо на отопляемом теплом полу.) В первую очередь кроватями обеспечат 158 казарм, которые находятся на границе с КНДР. Министерство обороны выделило на эти цели 5,5 тыс. долларов США. Кроме кроватей появятся собственные запираемые шкафчики, а «жизненное пространство» солдата будет увеличено с 3,63 до 6,72 м<sup>2</sup> на человека.


Содержание одного рядового срочной службы в сутки обходится государству в 6 тыс. вон, или пять долларов. Всего на протяжении обязательного срока службы военное ведомство тратит на



одного солдата примерно 5 млн вон, или более 4,2 тыс. долларов. Из этой суммы 2,8 тыс. долларов уходят на питание, 520 – на денежное довольствие, 480 – на военную форму, и еще 120 солдаты получают на карманные расходы при убытии в увольнение. На пехотинца за 26 месяцев службы расходуется 3 960 долларов, на моряка за 28 – 4 320, а на военнослужащих ВВС, где продолжительность службы свыше 30 месяцев, – 4,6 тыс. долларов. Недавно представитель МО Республики Корея отметил, что уже в будущем году денежное довольствие солдат срочной службы будет увеличено на 50 проц., возрастут ассигнования на питание военнослужащих срочной службы, а также на их униформу.

В настоящее время сержант ежемесячно получает 23 доллара США, а

рядовой – 17 долларов. Помимо этого, рядовым, капрадам и сержантам каждые три месяца выплачиваются премии в размере 50 проц. их месячного денежного содержания.

В целом морально-психологическое состояние южнокорейской армии можно определить как довольно высокое. Несмотря на жесткую дисциплинарную практику в войсках, социально-правовое обеспечение военнослужащих ВС страны поддерживается на должном уровне. В плане материального обеспечения руководство министерства обороны проводит преобразования для улучшения условий службы и увеличения денежного довольствия. Однако имеющиеся факты дедовщины и травматизма снижают привлекательность армейской службы в глазах молодежи. 

## К ВОПРОСУ О МОДЕРНИЗАЦИИ ВС МОНГОЛИИ

*Майор Ф. САИДОВ*

**К**омандование вооруженных сил Монголии отмечает, что в результате проведенных в последние годы структурных преобразований в ВС страны было решено отказаться от громоздких дивизионных и бригадных формирований и перейти к компактным полковым и батальонным структурам. Число воинских частей с 1985 года сократилось на 83,1 проц., уровень расходов на армию только за последние четыре года (2002–2005) уменьшился почти на 18 проц. (в 2005 году военный бюджет составляет около 17,5 млн долларов).

По данным открытых изданий, ВС Монголии насчитывают в настоящее время порядка 9 тыс. военнослужащих. Около 5 проц. личного состава служат по контракту. Это относится в первую очередь к пограничникам и элитному подразделению № 150 (миротворческие силы). На вооружении монгольской армии числятся 650 танков советского производства, 770 бронемашин различного назна-

чения, около 800 артиллерийских систем, РСЗО и минометов, порядка 20 боевых самолетов и вертолетов, примерно 400 стационарных и переносных комплексов ПВО.

Особое внимание в армии уделяется изучению зарубежного опыта, прежде всего в области проведения миротворческих операций (в частности, в Западной Сахаре и Конго в качестве наблюдателей). С каждым годом расширяются внешние связи национальных вооруженных сил. Визиты монгольских военачальников в США, РФ, Республику Корея, Китай, Францию, Бельгию, Люксембург, Японию позволили заключить договоры о сотрудничестве с этими странами в подготовке кадров, укреплении материально-технической базы. В рамках достигнутых договоренностей монгольские военнослужащие активно и постоянно участвуют в двусторонних и региональных полевых учениях, несколько мероприятий подобного рода было организовано у себя в республи-



ке. В их числе – ежегодные маневры с морской пехотой США «Хан Квэст», совместные учения с миротворческими силами Индии. Немалый опыт монголы получают и в ходе пребывания своего воинского контингента в Ираке и Афганистане. В качестве дара монгольские военнослужащие в Ираке получили от США современные коротковолновые радиостанции. Рассматривается вопрос о передаче ВС Монголии части находящегося в консервации военного имущества со складов Тихоокеанского командования.

По заявлению представителей руководства ВС страны, армия и в дальнейшем будет модернизировать-

ся, совершенствовать свои управленческие структуры, создавать силы специального назначения. Так, начата подготовка подразделений военной полиции. Помимо боевой и специальной подготовки командование и впредь намерено уделять внимание вопросам социального обеспечения, в том числе обеспечению военнослужащих жильем и специализированной медицинской помощью, организации отдыха офицеров и их семей. Уже сейчас 57,4 проц. офицерского и 60,3 проц. старшинского состава живут в приватизированных квартирах. Вместе с тем 15,6 проц. офицеров и 14,8 проц. старшин продолжают снимать жилье. 

## НОВЫЕ УЧЕБНЫЕ И ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ НАТО

*Подполковник Э. СОКОЛОВ*

**Г**лава командования стратегических исследований НАТО американский адмирал Э. Джамбастиани и заместитель министра обороны Польши Я. Земке подписали в апреле 2005 года меморандум о готовности к использованию объединенного центра боевой подготовки ОВС НАТО в г. Быдгощ (примерно 100 км северо-восточнее г. Познань, Польша). Он станет вторым главным учебным центром НАТО в Европе после действующего в н. п. Йотта (7 км южнее г. Ставангер, Норвегия).

По словам адмирала Джамбастиани, здесь будут проходить обучение воинские формирования, которые могут быть задействованы для проведения операций за пределами традиционной зоны ответственности альянса. Задача центра – обеспечить возможность отработки совместных действий и взаимодействия подразделений и штабов от тактического до оперативного уровня. «Как показал опыт операции НАТО в Афганистане, а также американской операции в Ираке, – подчеркнул адмирал в своем выступлении, – взаимодействие войск на этих

уровнях имеет критически важное значение и нуждается в совершенствовании для решения новых задач в области обеспечения безопасности».

Объединенный центр боевой подготовки ОВС НАТО в г. Быдгощ формально был открыт еще в 2004 году. Но привести его в полную готовность к обучению планируется в июне 2006 года. Кроме того, составной частью подписанного меморандума является так называемое соглашение о статусе сил. Оно регулирует правовые вопросы нахождения военнослужащих на чужой территории, без чего центр не мог бы работать.

Адмирал Джамбастиани подписал также меморандумы о взаимопонимании с военными представителями Бельгии и Нидерландов, предусматривающие, в частности, создание общенатовского центра подготовки специалистов по ведению противоминной борьбы на море. Он расположится в г. Остенде (Бельгия) и войдет в систему так называемых «центров совершенствования ОВС НАТО – нового вида специализированных учебно-тренировочных и образователь-



ных учреждений альянса. Первый из них – авиационный – создан США и Германией в ФРГ. Центры создаются и финансируются отдельными членами альянса или группами стран за счет их собственных бюджетов. В их работе могут быть задействованы страны-участницы программы «Партнерство ради мира». Цель формирования таких центров – повышение уровня совместимости штабов и воинских формирований стран блока и практическая проверка разработанных концепций

применения ОВС НАТО. Всего предполагается развернуть более 15 таких центров различного назначения – от отработки действий войск в холодную погоду до противодействия терроризму на море. Среди них – центр отработки развертывания МНОС морского базирования и ряд других учебных заведений, в том числе балтийский военный колледж. Как отметил адмирал Джамбастиани, он нужен странам Балтии для включения их в натовскую систему военного образования. 🌐

## Военные новости из Грузии

\* Индивидуальный план партнерства Грузии и Североатлантического союза в рамках программы «Партнерство ради мира» был основной темой переговоров, состоявшихся в Брюсселе в конце мая 2005 года. Делегация Грузии в составе министра иностранных дел Саломе Зурабишвили, министра обороны Ираклия Окруашвили и государственного секретаря по европейской и евроатлантической интеграции Георгия Барамидзе провела переговоры с генеральным секретарем альянса Япом де Хооп Схеффером, а также приняла участие в заседании Совета НАТО.

Как сообщил по итогам переговоров представитель альянса, этот план для Грузии не предусматривает вступление в союз. Но, по словам одного из представителей альянса, план партнерства для Грузии отделяет от плана подготовки к вступлению в Североатлантический союз «всего один шаг». Грузия имеет право подать официальную заявку на вступление в альянс, но пока не сделала этого. Генеральный секретарь НАТО Яп де Хооп Схеффер на пресс-конференции по итогам встречи напомнил, что вопрос о вступлении в эту организацию решается на основе выполнения страной-кандидатом определенных политических требований, в том числе касающихся взаимодействия с НАТО.

\* Как сообщило министерство обороны страны, с 20 мая началась ротация грузинского воинского контингента в Ираке. 300 солдат и офицеров 11-го батальона 1-й бригады министерства обороны страны вылетели из Тбилиси в Кувейт. Оттуда после двухнедельной адаптации миротворцы направились в иракский г. Бакуба, где они сменили 300 грузинских военнослужащих, находившихся в Ираке с ноября 2004 года. Главной их задачей останется охрана военных и гражданских объектов, служба на контрольно-пропускных пунктах и патрулирование.

Первая группа грузинских миротворцев (70 человек) была направлена в Ирак в августе 2003 года, в ноябре 2004-го Тбилиси довел численность национального воинского контингента в этом ближневосточном государстве до 300 человек, а в марте 2005-го она увеличилась еще на 598 военнослужащих. Таким образом, сейчас там несут службу 898 грузинских солдат и офицеров, 300 из которых находятся в г. Бакуба, остальные – в г. Багдад. Ротация этого миротворческого контингента осуществляется каждые шесть месяцев.

\* Грузия приступила к реализации новой программы МО США по обучению военнослужащих. Она рассчитана на один год и предусматривает подготовку 1 800 солдат и офицеров. С 2002 по 2004 год в рамках предыдущей программы уже было подготовлено четыре батальона грузинских вооруженных сил. Соединенные Штаты израсходовали на эти цели 64 млн долларов.

\* База вооруженных сил Грузии стоимостью около 9 млн долларов будет построена по стандартам НАТО на западе страны в Сенакском районе. Об этом заявил министр обороны страны И. Окруашвили. По его словам, на базе, которая должна войти в строй к 1 декабря 2005 года, будет размещена одна из лучших бригад национальных вооруженных сил. В мероприятии по случаю начала строительства базы (апрель 2005) в Сенакском районе принял участие президент Грузии Михаил Саакашвили.



## **ПОДГОТОВКА ИНДИЙСКИХ ВОЙСК К ВЕДЕНИЮ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ В УСЛОВИЯХ ГОРНО-ЛЕСИСТОЙ И ВЫСОКОГОРНОЙ МЕСТНОСТИ**

*Подполковник С. ПЕРОВ*

**К**омандование вооруженных сил Индии, учитывая специфику физико-географических условий страны, вынуждено уделять большое внимание подготовке войск к ведению боевых действий и всестороннему обеспечению их жизнедеятельности в условиях горно-лесистой и высокогорной местности.

В данном вопросе индийской армией накоплен значительный многолетний опыт, разработан ряд специальных регламентирующих документов (наставления, инструкции), постоянно ведутся научные изыскания в этом направлении, создана соответствующая военная и военно-учебная инфраструктура.

Необходимо отметить, что подготовка военнослужащих к несению службы в горах, а также поддержание боеготовности войск в этих условиях требуют значительных финансовых и иных материальных затрат. Так, обычные расходы на содержание и всестороннее обеспечение индийской группировки в высокогорных районах ежегодно составляют более 317 млн долларов США, или 870 тыс. в сутки. В случае же обострения обстановки, как это уже неоднократно происходило, сумма ежесуточного финансирования увеличивалась как минимум вдвое (дополнительная переброска войск, боеприпасов, имущества, а также эвакуация убитых, раненых и т. п.).

Тем не менее и в настоящее время некоторые подразделения индийских вооруженных сил несут службу в условиях высокогорья (5 тыс. м и более над уровнем моря) – район ледника Сиачен и хребта Салторо.

**Физико-географические условия в приграничных с Пакистаном и Китаем районах.** Значительную часть территории Индии, в частности указанные районы, занимают горы. На севере, в штате Джамму и Кашмир, расположены Гималаи и Каракорум, представляющие собой труднодоступные высокогорные области с альпийскими формами рельефа, сильно расчлененные глубокими долинами. Наиболее высокие хребты достигают 5 500–6 000 м; высота отдельных вершин более 8 000 м (Нангапарбат в Гималаях 8 126 м, Чогори в Каракорум 8 611 м).

Граница вечных снегов проходит на высоте 4 500–5 300 м. Имеется значительное количество ледников, которые пролегают по долинам до отметки 3 000 м. В горах на уровне 1 500 м средняя температура в январе составляет – 1°С, в июне – + 23°, на высоте 3 500 м – соответственно – 8 и + 18°С. По мере восхождения она существенно понижается (в отдельных районах до – 60°С).

**Состав и организация горно-пехотных соединений.** Основу группировок войск, дислоцированных в горах, составляют горно-пехотные соединения и части. В настоящее время в СВ Индии имеется десять

---

горно-пехотных дивизий и шесть отдельных горно-пехотных бригад, которые обеспечивают прикрытие двух линий: контроля и действительного контроля в штате Джамму и Кашмир (район Аксай Чин), а также государственной границы страны на северо-востоке.

Организационно горно-пехотная дивизия включает три горно-пехотные и одну горно-артиллерийскую бригаду, части и подразделения обеспечения и обслуживания. Штатная численность ее личного состава около 17 800 человек. На вооружении находятся автоматическое стрелковое оружие, более 230 орудий и минометов, свыше 220 единиц противотанковых средств. Состав отдельных горно-пехотных бригад зависит прежде всего от характера решаемых ими задач и рельефа местности.

**Особенности службы на высокогорном леднике Сиачен.** Ледник расположен на стыке границ Китая, Индии и Пакистана. Здесь, в горном массиве Каракорум, дислоцируется 102 пбр 3 пд 14 АК сухопутных войск Индии. Зона ее ответственности – сам ледник, протянувшийся на 75 км (ширина 2–4 км), а также хребет Салторо, расположенный к северо-западу от него.

В 1984 году в этот район был передислоцирован пехотный батальон, кроме того, по одному взводу разместили на перевалах хребта Салторо: Белафонд (6 160 м над уровнем моря) и Сиа (7 300 м).

В настоящее время численность бригады составляет 2 500 человек. Ее штаб, боевые и обеспечивающие подразделения, а также бригадная школа боевой подготовки (Siachen Battle School) размещены в базовом лагере № 1 (Base Camp-1) в районе н. п. Партапур. Передовые посты бригады оборудованы на высотах от 3 700 до 5 300 м.

Кроме того, в н. п. Укмару развернута передовая база МТО (Kumar Forward Logistic Base), на которую воздушным транспортом доставляют и складировают все необходимое для обеспечения боевых действий и жизнедеятельности личного состава подразделений 102 пбр: вооружение, снаряжение, продовольствие, топливо и прочее. Позиции противостоящей ей 323-й сиаченской бригады СВ Пакистана расположены на соседних – западных склонах хребта (высоты от 2 800 до 5 300 м).

Группировка индийских войск, дислоцированная в данном регионе, несет службу в сложных физико-географических условиях: температурные колебания от – 40°С в районах, прилегающих к леднику, до – 60°С непосредственно на нем. Кроме

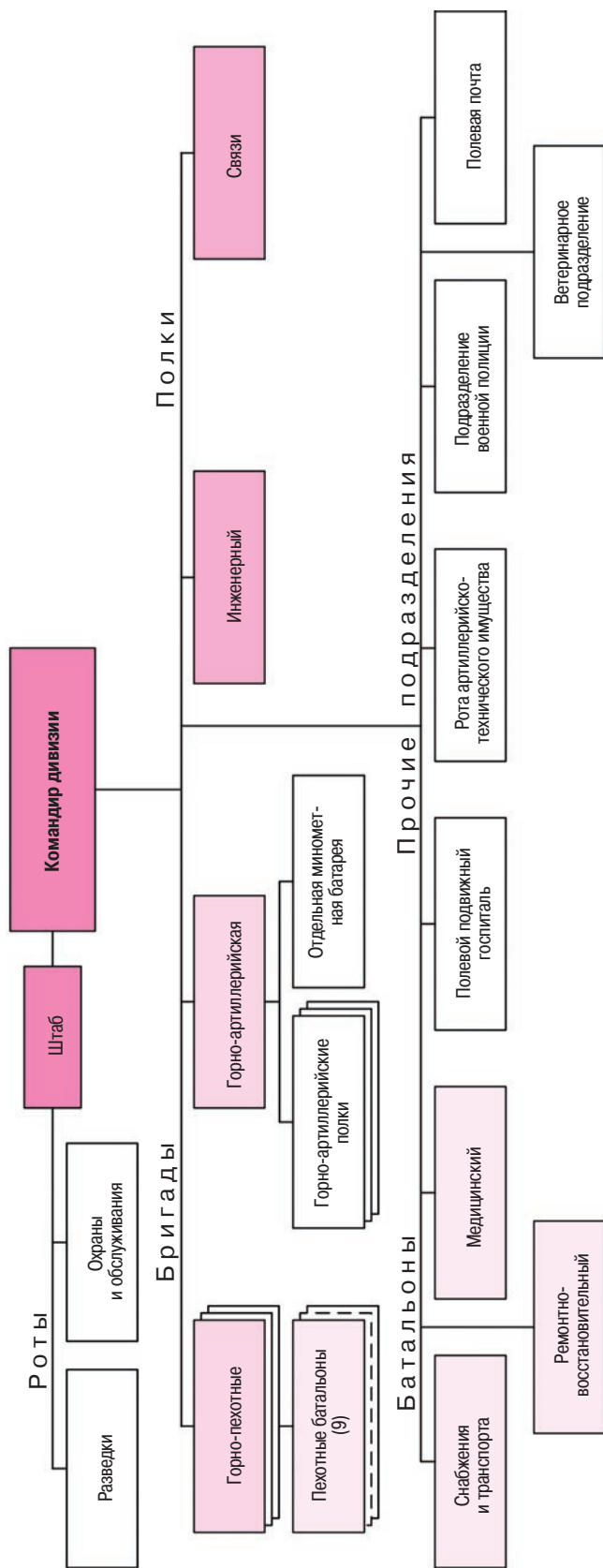


Подразделение индийских сухопутных войск после выполнения учебно-боевой задачи в горной местности (Кашмир)

того, здесь дуют сильные ветры, скорость которых достигает 100–140 км/ч. Метели продолжаются до 3 сут, в результате чего высота снежных заносов достигает 3 м.

Низкие температуры отрицательно сказываются на эффективности применения вооружения, боеприпасов и вспомогательного оборудования. Разряженная атмосфера влияет на траекторию полета мин, снарядов,





Наименование частей и подразделений	Личный состав, человек	Орудия полевой артиллерии и минометы				ПТ средства			Автомобили
		60-мм минометы	75-мм гаубицы	120-мм минометы	81-мм минометы	РПГ	57-мм БО	Всего	
гпбр – 3, в каждой	2 706	36	–	–	18	36	36	72	207
пб – 9, в каждом	875	4	–	–	2	4	4	8	23
габр – 1	2 904	–	54	18	–	6	–	6	233
гап – 3, в каждом	527	–	18	–	–	–	–	–	69
оминбатр – 1	Около 500	–	–	18	–	6	–	6	26
Остальные части и подразделения	6 811	3*	–	–	–	–	–	–	795
<b>Всего в дивизии</b>	<b>около 17 800</b>	<b>111</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>114</b>	<b>108</b>	<b>222</b>	<b>1 649</b>

\* Роты охраны и разведки.

Организация горно-пехотной дивизии СВ Индии

---

усложняя прицеливание. По оценке индийских военных специалистов, наиболее надежным образцом стрелкового оружия для ведения боевых действий в условиях высокогорья является автомат Калашникова калибра 7,62 мм. Он активно используется как индийскими, так и пакистанскими военнослужащими, проходящими службу в данном районе.

Перемещение пешим порядком осуществляется очень медленно. Так, на преодоление 25 км на высотах свыше 4 200 м требуется 5–6 сут. Расстояние в 100 м группа военнослужащих проходит за 10–15 мин (с двух- или трехминутным отдыхом после каждых 5 мин движения). В целом в ходе выполнения задач после каждых 300 м восхождения (в сутки) она отдыхает (ночью). Преодоление расстояния от базового лагеря до наблюдательного поста занимает обычно две-три недели.

Снегоходы используются только у подножия ледника. Их движение затрудняют расщелины и крутые склоны, поэтому одна такая машина преодолевает 80 км за 5–6 ч, а колонна – за 10–12 ч. Использование вертолетов в горных районах также весьма затруднено ввиду разреженности воздуха, перепадов температур и резких порывов ветра. Только легкие машины типа «Читах» способны доставлять грузы на высоты более 4 500 м (в частности, на отметку 6 100 м 40 кг летом и 80 кг зимой).

В подобных условиях индийские военнослужащие проводят на Сиамене два-три месяца. Адаптация происходит следующим образом. На начальном этапе военнослужащие размещаются в казармах на высоте 3 000–3 500 м в течение одной–четырёх недель. Адаптационный лагерь 14 АК развернут в районе аэродрома близ г. Лех (3 500 м над уровнем моря). В акклиматизационный период командный и рядовой состав к несению службы, занятиям или выполнению хозяйственных работ не привлекается. Военнослужащие проходят медицинское обследование, и в первые дни им назначают медицинские препараты, позволяющие преодолеть негативные последствия пребывания в высокогорных районах (головные боли, бессонница, отдышка). Затем их переводят на высоту 4 000–4 200 м, где они находятся одну-две недели.



Индийский военнослужащий –  
наводчик гранатомета АГС-17 –  
совершенствует навыки владения вооружением

Перед отправкой на ледник личный состав приобретает необходимые знания и навыки в одной из двух школ: боевой подготовки (бригадной) или горной подготовки.

Аналогичным образом организовано обучение военнослужащих других соединений сухопутных войск, выполняющих боевые задачи в горной местности.

**Организация горной подготовки личного состава.** Школа горной подготовки (ШГП) является основным центром, готовящим специалистов

---

по ведению боевых действий в горах и обеспечению жизнедеятельности войск в условиях высокогорья. Она расположена в районе н. п. Гульмарг (штат Джамму и Кашмир). ШГП была создана в 1948 году как лыжная школа 19-й пехотной дивизии. Впоследствии она была преобразована в учебное заведение, занимающееся подготовкой (для сухопутных войск в целом) инструкторов из числа солдат, сержантов и офицеров, так и переподготовкой военнослужащих последней категории. Здесь проводят тестирование специального снаряжения для решения боевых задач в горно-лесистых и высокогорных районах, а также на заснеженной местности.

В настоящее время в школе организованы занятия по двум курсам – «Боевые действия в горах» и «Боевые действия в зимних условиях». В зависимости от категории военнослужащих и характера их подготовки учебный процесс может занимать от двух недель (базовая программа), до двух месяцев (та же программа и курсы усовершенствования).

Обучение в рамках курса «Боевые действия в горах» проводится в период с мая по октябрь в базовом лагере школы в районе н. п. Сонмарг (штат Джамму и Кашмир).

Военнослужащие из числа солдат и сержантов по окончании учебы получают специальность «инструктор по горной подготовке», офицерский состав – «офицер-инструктор по горной подготовке».

Целями базового курса являются обучение офицеров (пехотинцев) звена «взвод–рота» основам тактики, управления, применения технических средств в условиях ведения боевых действий в высокогорных районах (включая альпинистскую подготовку), а также младшего офицерского и сержантского состава иных подразделений и подготовка инструкторов пехотных батальонов по действиям в аналогичных условиях.

На курсах усовершенствования слушатели обучаются организации и ведению разведки, выполнению специальных заданий и проведению экспедиций в высокогорной местности, а также техническим аспектам ведения боевых действий в условиях высокогорья (включая альпинистскую подготовку). Здесь же происходит отбор кандидатов на замещение инструкторских должностей в школе.

Занятия в рамках курса «Боевые действия в зимних условиях» проводятся в период с января по апрель непосредственно на территории самой школы, где готовят инструкторов по лыжной и зимней подготовке из числа солдат и сержантов, а офицерский состав по окончании учебы получает специальность «офицер-инструктор по зимней подготовке».

Целью базового курса является обучение слушателей организации и ведению разведки, выполнению специальных заданий на заснеженной местности и техническим аспектам ведения боевых действий в условиях высокогорья (включая альпинистскую и лыжную подготовку), а также отбор кандидатов на замещение инструкторских должностей в ШГП.

Цель курсов усовершенствования – ознакомление слушателей с передовыми методиками и обучение навыкам использования новых технических средств, элементов снаряжения и экипировки для ведения боевых действий, а также обеспечения повседневной деятельности войск в условиях высокогорья. По окончании занятий проводятся зачеты (методом тестирования) и итоговые полевые учения, по результатам которых выпускникам присваивается соответствующая квалификация и выдается сертификат. Наличие этого документа дает право быть назна-



155-мм гаубица FH-77B,  
состоящая на вооружении горных частей СВ Индии

ная индийско-непальская армейская группа, покорившая Эверест в 2003 году.

В ШГП при поддержке специалистов организации оборонных исследований и разработок (ДРДО) ведутся научно-исследовательские работы по изучению различных видов деятельности военнослужащих в горах, созданию альпинистского и горного снаряжения.

Штатный состав школы проводит полевые испытания новых образцов вооружения, экипировки, спецтехники, продовольственных пайков в реальных условиях горно-лесистой и высокогорной местности.

Наряду с этим научный и преподавательский состав ШГП активно участвует в подготовке проектов наставлений, инструкций и других документов по ведению боевых действий и обеспечению жизнедеятельности войск в горах, использованию специального снаряжения, а также по организации горной и зимней подготовки в подразделениях и частях индийских вооруженных сил.

Следует отметить, что в соответствии с индийским законодательством военная служба носит ротационный характер, подразумевающий обязательную смену места всеми военнослужащими через три года (в боевых или сложных климатических условиях – через два). Замена подразделений производится по принципу «батальон на батальон» в полном составе, включая офицеров и легкое вооружение. Ротация офицеров штабов (от бригады и выше) осуществляется на персональной основе.

В связи с этим в течение службы практически все офицеры, а также значительная часть рядового и сержантского состава сухопутных войск, независимо от полковой принадлежности, хотя бы раз направляются в горно-пехотные либо другие соединения, дислоцированные в горной местности, и проходят специальный курс в учебных подразделениях.

**НИОКР по обеспечению жизнедеятельности военнослужащих в условиях высокогорья.** Опыт боевых действий в горах показал, что в условиях низких температур и разреженного горного воздуха происходят биологические изменения в крови человека, а многие лекарственные препараты теряют свою эффективность и, соответственно, становятся бесполезными. По данным организации Strategic Foresight Group (Индия), с 1984 года по настоящее время на Сиамене погибло более 500 индийских военнослужащих. При этом в боевой обстановке только 3 проц. указан-

ченным на соответствующие штатные должности в горно-пехотных и горно-артиллерийских частях и подразделениях либо позволяет стать внештатным инструктором.

Кроме того, на базе ШГП проводятся тренировочные сборы альпинистских команд СВ, ВВС и ВМС Индии, а также представителей дружественных армий перед восхождениями. В частности, была подготовлена совмест-

---

ного количества, а остальные в результате болезней и обморожения. В мирных условиях безвозвратные и санитарные потери в горах составляют от 350 до 500 человек в год.

В связи с этим организация оборонных исследований и разработок министерства обороны Индии проводит НИОКР, направленные на обеспечение жизнедеятельности военнослужащих и сохранение боеспособности формирований национальных вооруженных сил в условиях высокогорья. По мнению индийских ученых, на больших высотах личный состав подвергается негативному воздействию ряда факторов. К ним относятся: гипоксия (нехватка кислорода), повышенная солнечная радиация, недостаточная влажность воздуха, низкая температура, а также постоянные ветры, которые усиливаются по мере восхождения (начиная с 3 500 м).



Разведывательная группа индийских СВ при выполнении боевой задачи в горах Кашмира

Основными направлениями научных изысканий ДРДО в данной области являются:

- разработка методик формирования и укрепления мотивации выполнения военнослужащими боевых задач и службы в высокогорных районах, а также преодоления связанных с этим тягот и лишений;
- подготовка научно обоснованных тестов и требований к отбору кандидатов в подразделения, направляемые для прохождения службы в горной местности;
- выработка предложений по рациону питания в сложных климатических условиях, разработка рецептов блюд и способов их приготовления (разогрева) в боевой обстановке в горах;
- поиск новых материалов и моделирование специальной одежды, головных уборов и обуви, обеспечивающих возможность ведения боевых действий в горной и высокогорной местности;
- совершенствование предметов горной экипировки, снаряжения и оборудования, включая палатки различной емкости, личные и коллективные обогреватели, спецсредства для оказания первой помощи и эвакуации пострадавших;
- разработка рекомендаций по психологической и физической подготовке личного состава к службе в горах, а также порядка и правил соблюдения личной гигиены, поддержания здоровья и работоспособности в условиях высокогорья.

Одним из важных факторов сохранения боеспособности войск и профилактики заболеваний в условиях высокогорья считается физическая подготовка военнослужащих с использованием упражнений гимнастики йоги, а также обеспечение личного состава соответствующей экипировкой и питанием.



Индийские военнослужащие на позиции

**Современный комплект обмундирования**

включает пару шерстяного белья, носки из того же материала, камуфлированные куртку и брюки из специальной водоотталкивающей ткани, шерстяные свитер и подшлемник, меховую шапку, непромокаемые пуховые куртку и перчатки, пару специальной утепленной горной обуви, солнцезащитные очки. Цвет верхней одежды оп-

ределяется характером местности. При изготовлении обмундирования и снаряжения активно применяются композитные и синтетические материалы, позволяющие улучшить их свойства и снизить массу. Так, при той же комплектации масса индивидуального носимого имущества военнослужащего в условиях высокогорья составляет 50 проц. обычной. Кроме того, применяются традиционные материалы, используемые местными жителями, в частности пух ангорских кроликов, шерсть яков и т. п.

В подразделениях, дислоцирующихся в условиях высокогорья, имеются специальные палатки на 10–12 человек, спальные мешки, индивидуальные и коллективные обогреватели, горное и альпинистское снаряжение, приборы для приготовления (разогрева) пищи, в том числе работающие на основе принципа выделения тепла в результате химической реакции при наполнении их водой или снегом. Кроме того, они снабжены утепленными носилками-салазками, предназначенными для эвакуации раненых как наземным, так и воздушным путем.

**Разработкой специальной пищи и продовольственных пайков** занимаются исследовательская лаборатория продуктов питания министерства обороны (Defence Food Research Laboratory), расположенная в г. Майсор (штат Карнатака), и ее полевые отделения, в том числе опытные поля в Партапуре (Джамму и Кашмир).

С учетом климатических условий, специфики индийской кухни, вероисповедания военнослужащих и значительного числа сторонников вегетарианской пищи для них разработан достаточно разнообразный рацион питания, включающий свежие продукты (молоко, овощи). Готовые к употреблению блюда, в том числе те, которые требуют только разогрева или растворения в кипятке, а также сублимированные и замороженные продукты длительного хранения производятся на военных фермах (опытных полях).

В настоящее время насчитывается 16 наименований готовых к употреблению блюд (лепешки, витаминизированные сухие завтраки, смеси с высоким содержанием протеина, сухофрукты и т. д.), 26 – быстрого приготовления (пловы, соусы, овощные смеси, растворимые омлеты, каши, картофель, рис и прочее) и еще шесть видов сублимированных продуктов (порошок фруктовых соков, сухие грибные и овощные супы, сухозамороженные мясо, креветки, а также фрукты).

---

Кроме того, лабораторией созданы и поставляются в войска так называемые «плитки жизни» – смесь продуктов и витаминов в виде шоколадного батончика, энергетическая емкость которого 3 600 ккал, что составляет суточную потребность военнослужащего. Наряду с этим специально для отдаленных гарнизонов, самостоятельно готовящих пищу, разработаны методики проверки продуктов на пригодность, а также выпускаются специальные тестеры в виде бумажных лент.

*Значительных успехов добились индийские военные ученые в создании медикаментозных средств*, позволяющих минимизировать негативное влияние высокогорных факторов на организм человека. В частности, разработана уникальная методика лечения одного из характерных заболеваний – высотного отека легких. Впервые для профилактики и лечения болезни применена ингаляция смесью газов – оксида азота и кислорода. Клинические опыты и повседневная практика показали, что выздоровление наступает в течение 24 ч. Кроме того, на основе традиционных индийских травяных рецептов создан препарат СІРН-І, позволяющий быстрее и менее болезненно проходить адаптационный период в горах. Другой разработанный в институте препарат – СІРН-ІІ – предназначен для лечения горной болезни и ускорения процесса акклиматизации на высотах от 4 800 до 6 000 м.

Для лечения обморожений индийские специалисты рекомендуют применять антибиотик пентоксифиллин (pentoxiphyllin), аспирин, а также витамин С. Для заживления ран при обморожении активно используется экстракт растения алоэ вера (Aloe Vera), что позволяет возвращать в строй большинство военнослужащих, получивших травмы легкой и средней степени тяжести.

В целом соединения и части сухопутных войск Индии подготовлены к выполнению боевых задач в горно-лесистой и высокогорной местности. Обновляется материально-техническая база. Военнослужащие постоянно совершенствуют специальные знания и навыки действий в сложных природных условиях.

## БРОНЕАВТОМОБИЛИ АРМИЙ ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ

*Полковник А. БЕРЕЗОВ*

**В**едущих странах мира большое внимание уделяется разработке броневедущих автомобилей, ранее находившихся на вооружении лишь некоторых подразделений сил специального назначения США, Великобритании и Франции. По терминологии, принятой в армии Соединенных Штатов, их называют многоцелевыми легковыми бронированными автомобилями повышенной проходимости (High-Mobility Armored Multi-Purpose Wheeled Vehicle).

Данная техника поступает на вооружение сухопутных войск и морской пехоты, при этом приоритет отдается разведывательным подразделениям и аэромобильным формированиям. Броневедущие автомобили широко применяют для огневой поддержки мобильных групп, действующих в отрыве от основных сил, для выполнения разведывательных, ударных и поисково-спасательных задач, а также боевого патрулирования и других целей. Кроме того, их предполагается использовать



Бронеавтомобиль М1114 «Хаммер»

в ходе проведения миротворческих операций для усиления блок-постов, боевого охранения войск, сопровождения колонн и патрулирования зон конфликтов.

Боевые автомобили характеризуются высокими быстроходностью и проходимостью, в том числе по пересеченной местности, наличием вооружения и специального оборудования, повышенной защищенностью, сниженными демаскирующими признаками, возможностью транспортировки их самолетами и вертолетами, а также высокой автономностью. Как правило, они создаются на шасси коммерческих легковых автомобилей повышенной проходимости (колесная формула 4 x 4, грузоподъемность 0,75–2,25 т), оборудованы противопулевой и легкой противоминной броней, обеспечивающей защиту экипажа, основных узлов и агрегатов машины, а также оснащены высокоэкономичными дизельными двигателями. В состав их вооружения могут входить автоматические пушки калибра до 25 мм, гранатометы, крупнокалиберные пулеметы, а также пусковые установки противотанковых управляемых ракет (ПУ ПТУР).

Последними образцами машин данного типа являются: американские М1114 «Хаммер» и LSV, британская MLV, германские «Динго-2» и LIV, французская VBL «Панард» и другие.

**Американский бронеавтомобиль М1114 «Хаммер»** предназначен для решения широкого круга боевых задач. В качестве основного вооружения на нем используется 12,7-мм пулемет М2 или 40-мм гранатомет Mk19, который устанавливается на вращающейся турели над кабиной.

Кабина, днище кузова, двигатель, трансмиссия, раздаточная коробка и топливный бак автомобиля имеют бронированную защиту. Он также комплектуется бронированными лобовыми стеклами. Броня кабины защищает экипаж и десант от пуль калибра до 7,62 мм, осколков 155-мм артиллерийских снарядов, а в некоторых случаях от воздействия противопехотных и некоторых типов противотанковых мин.

На машине установлены: восьмицилиндровый V-образный дизельный двигатель объемом 6,5 л с турбонаддувом и мощностью 190 л. с., автоматическая пятиступенчатая коробка передач, независимая пружинная подвеска с гидравлическими амортизаторами, две системы – регулирования давления в шинах и тормозная (с независимым включением дисков колес).

При эксплуатации автомобиля в условиях жаркого климата и при значительном удалении от мест постоянной дислокации он может оснащаться системами кондиционирования воздуха и охлаждения питьевой воды. Полная боевая нагрузка предполагает перевозку пяти полностью экипированных пехотинцев (командир, водитель и три стрелка), а также трехдневного запаса продовольствия и воды.

Главными конструктивными особенностями **бронеавтомобиль LSV**, разрабатываемого группой американских фирм, станут комбинированная силовая установка в составе дизель-генератора и колесных электромоторов, а также система изменения клиренса с электрическим приводом. Он сможет бесшумно передвигаться (при выключенном основном двигателе) с помощью колесных электромоторов, используя энергию аккумуляторных батарей (на расстояние до 15 км), что значительно повысит скрытность его действий.

На этой машине планируется установить дистанционно управляемый крупнокалиберный пулемет. Комплектация специального оборудования будет зависеть от выполняемых задач. В частности, средства связи



обеспечат обмен речевой, цифровой и графической информацией с другими боевыми машинами, в том числе командно-штабными тактического звена. Расчетная автономность действия автомобиля не менее 10 сут, для чего на нем предусмотрены места для размещения необходимого запаса боеприпасов, материальных средств и продовольствия.

Большое внимание созданию подобной техники уделяется и в других странах. Так, в **Великобритании разработан броневедомитель MLV**, который по своим габаритам близок к серийным машинам высокой проходимости (длина 4,7 м, колесная база 3,5 м), но его полная масса увеличена до 7,2 т за счет использования цельносварного стального корпуса. Экипаж и десант машины – семь пехотинцев в полном снаряжении и экипировке. Броня обеспечивает противопульную защиту (калибр патронов до 7,62 мм). Кроме того, предусматривается возможность дополнительной защиты корпуса за счет применения навесных броневых пластин.

Для более эффективной защиты от мин броня днища корпуса имеет большую толщину, чем борта и крыша. Кроме того, под ним к раме крепится специальная отражательная плита V-образной формы.

Считается, что установка двигателя в передней части машины и размещение экипажа за передней колесной осью (механики-водители современных ББМ располагаются, как правило, над передней) будут способствовать снижению уязвимости личного состава при взрыве мины под передней балкой. Значительно ослабить воздействие ударной волны на членов экипажа позволит оригинальная конструкция сидений, обеспечивающая их высокие амортизационные свойства.

В качестве силового агрегата на MLV используется итальянский дизель «Ивеко» FIC 3000 (объемом 4,8 л и мощностью 185 л. с.) с турбонаддувом и промежуточным охлаждением поступающего воздуха, хорошо зарекомендовавший себя на коммерческих автомобилях. Трансмиссия шестисту-



Опытный образец броневедомителя LSV имеет пятиступенчатую, автоматическую, однако как вариант возможна комплектация автомобиля пятиступенчатой ручной коробкой передач. На нем установлены мощные дисковые тормоза с антиблокировочной системой.

Автомобиль MLV (при клиренсе 0,4 м) благодаря минимальным свесам и колесам большого диаметра имеет хорошую проходимость. Так, углы подъема и спуска превышают 40°, глубина преодолеваемого с ходу брода составляет 0,8 м, а после минимальной доподготовки – до 1,5 м. Максимальная скорость движения машины по шоссе более 130 км/ч, а запас хода около 500 км.

**В Германии на вооружении бундсвера находится броневедомитель «Динго-2».** Его максимальная скорость по шоссе превышает 120 км/ч. Независимая пружинная подвеска с гидравлическими амортизаторами позволяет двигаться с большой скоростью по пересеченной местности. Машина имеет мощную противоминную защиту.

На броневедомителе установлены восьмицилиндровый V-образный дизельный двигатель объемом 6,5 л с турбонаддувом (расход топлива 22 л



Броневедомитель MLV



Бронеавтомобиль «Динго-2»

на 100 км), а также автоматическая трансмиссия с пятью передними и одной задней передачей и приводом на все колеса. Все четыре колеса управляются рулем через гидроусилитель, что обеспечивает минимальный радиус поворота. Запас топлива около 450 л.

Скрытность при передвижении машины достигается за счет бесшумной работы двигателя (благодаря сбалансированности деталей, максимально снижающей вибрацию), а также наличия высокоэффективной системы охлаждения выхлопа, компьютерного управления вентиляторами охлаждения и турбиной наддува. Броневая защита передней и боковых частей корпуса может быть усилена керамическими плитками, кроме того, для предотвращения подрыва предусмотрено бронирование снизу сидений водителя и командира. Конструкция поворотной турели над кабиной допускает использование различного основного вооружения и быструю его замену.

На базе многоцелевого легкового автомобиля повышенной проходимости «Вольф» с колесной формулой 4 x 4 германской фирмой «Рейнметалл»



Бронеавтомобиль LIV

создан **бронеавтомобиль LIV** (боевая масса 5,5 т, экипаж четыре человека), предназначенный для выполнения задач в составе подразделений воздушно-десантных войск и аэромобильных формирований.

Корпус машины сварной, состоит из отдельных броневых листов различной толщины, обеспечивающих защиту экипажа от огня стрелкового оружия и осколков артиллерийских снарядов. В ней имеются следующие отделения: в передней части – моторно-трансмиссионное и управления, в средней и задней – для десанта и специального оборудования.

На бронеавтомобиле установлены четырехцилиндровый дизельный двигатель мощностью 156 л. с. с турбонаддувом и электронной системой управления и диагностики, а также пятиступенчатая автоматическая трансмиссия, обеспечивающие его высокую подвижность. Машина имеет высокую проходимость при движении по пересеченной местности за счет малого удельного давления на грунт. Она приспособлена для десантирования с самолета парашютным способом.

**Французский плавающий бронеавтомобиль VBL «Панард»** (колесная формула 4 × 4) состоит на вооружении национальных ВС, а также армий ряда других стран. Толщина брони стального корпуса 5–11 мм. В качестве вооружения на «Панард» могут устанавливаться 7,62- и 12,7-мм пулеметы либо ПУ ПТУР. Автомобиль оснащен четырехцилиндровым дизельным двигателем «Пежо» XD-3E (мощность 185 л. с.) с механической пятиступенчатой коробкой передач. Его движение на плаву осуществляется за счет гребного винта.

Аналогичные работы по созданию бронеавтомобилей с использованием опыта и передовых решений ведущих зарубежных разработчиков проводятся в других иностранных государствах.

Так, в **Швейцарии** в рамках программы создания многоцелевых автомобилей повышенной проходимости фирма «Моваг» разработала для национальных вооруженных сил **бронеавтомобиль «Игл-4»**. Широкое применение



## НАГРУДНЫЕ ЗНАКИ ЗА ОКОНЧАНИЕ ТЕРЕЗИАНСКОЙ ВОЕННОЙ АКАДЕМИИ



1990



1991



1992



1993



1994



1995



1996



1997



1998



1999



2000



2001

Терезианская военная академия является единственным военным учебным заведением австрийской армии, где готовится младший офицерский состав (г. Винер-Нойштадт) (год под знаком показывает, когда военнослужащий окончил академию и какой знак он имеет право носить)



## «Вертушки»:



На снимках: экипажу британского вертолета «Си Кинг», сбитого аргентинцами в ходе фолклендского конфликта, удалось посадить машину на воду и успеть ее покинуть на спасательных средствах (1); ангольский военный вертолет Ми-24, обстрелянный боевиками антиправительственной группировки УНИТА, совершил аварийную посадку (2); американские боевые вертолеты AH-64 «Апач»: попавший в песчаную бурю (3) и уничтоженный иракскими боевиками (4); экипаж американского транспортно-десантного вертолета CH-46 «Си Найт» не смог точно посадить машину на десантный вертолетоносец, но после катастрофы остался в живых (5)

разные судьбы





## НАГРАДНЫЕ ЗНАКИ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ ВЕНГРИИ



1-го класса  
(30 лет службы)

### Офицерская служебная медаль



2-го класса  
(25 лет службы)



3-го класса  
(10 лет службы)

### Унтер-офицерская служебная медаль



3-го класса  
(10 лет службы)



2-го класса  
(25 лет службы)



1-го класса  
(30 лет службы)



1-го класса

### Наградной знак «За национальную оборону»



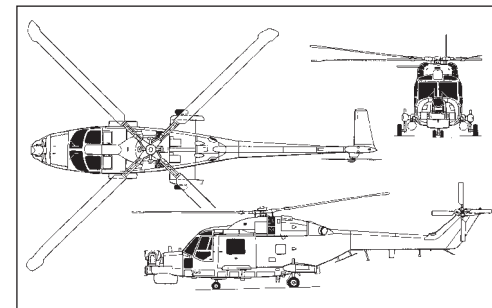
2-го класса



3-го класса

ФИНСКИЙ КОЛЕСНЫЙ (6 x 6) ПЛАВАЮЩИЙ БТР СЕРИИ ХА выпускается компанией «Патрия вилкз» (ранее – фирмой SISU) с 1983 года. Основные тактико-технические характеристики показанного на снимке БТР ХА-180 (санитарно-эвакуационный вариант): боевая масса 15,5 т, длина 7,35 м, ширина 2,9 м, высота 2,3 м, максимальная скорость движения (км/ч) по шоссе 95, на плаву – 10, запас хода по шоссе 800 км. Машина, получившая обозначение РаSi ХА-180ЕСТ, будет поставлена сухопутным войскам Эстонии (всего 60 единиц) в соответствии с контрактом с МО этой страны. Стоимость контракта составляет 112,6 млн эстонских крон (около 9,6 млн долларов США). Заключено также отдельное соглашение на сумму 68,3 млн эстонских крон (около 6 млн долларов США), предусматривающее модернизацию указанных машин. Согласно контракту в войска Эстонии поступят: 51 БТР, вооруженный 12,-мм пулеметом МG, две командно-штабные и четыре санитарно-эвакуационные машины, а также три машины связи (последние будут оборудованы радиостанциями «Харрис Фалкон» КВ-диапазона). Ожидается, что вся техника будет принята на вооружение СВ Эстонии до конца 2007 года.



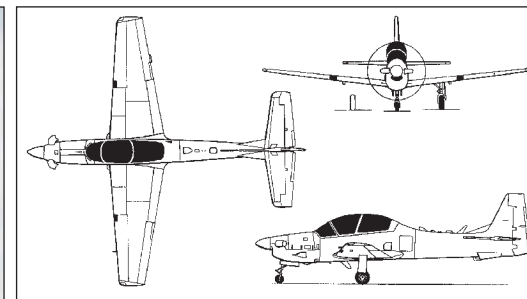


**МНОГОЦЕЛЕВОЙ ВЕРТОЛЕТ «СУПЕР СИ ЛИНКС» Mk.88A ВМС ГЕРМАНИИ** представляет собой модификацию вертолета «ЛИНКС» Mk.8 британской фирмы «Вестланд». Он предназначен для действий с кораблей различных типов. В зависимости от вооружения и бортового оборудования машина используется для ведения разведки, противолодочной борьбы, РЭП, поиска и спасения, а также для решения транспортных задач.

Основные характеристики вертолета: экипаж два человека, максимальная взлетная масса 5 125 – 5 330 кг, пустого снаряженного в противолодочном варианте с двумя торпедами – 4 618 кг, в противокорабельном варианте с четырьмя ПКР «Си Сьюа» – 4 373 кг, в разведывательном варианте – 3 708 кг.

Емкость внутренних топливных баков 975 л. Максимальная скорость 230 км/ч, крейсерская 130 км/ч. Боевой радиус действия в противокорабельном варианте 275 км. Длина с вращающимися винтами 15,24 м, высота 3,48 м. Двигатели – два ТВД Роллс-Ройс «Джем» 42-200 мощностью по 920 л. с. или два «Джем» 42-1 по 1 120 л. с. Предусмотрена установка автоматической системы управления и стабилизации, автопилота, поисковой РЛС кругового обзора «Сиспрей» Mk.3, тепловеленгатора, ГАС, магнитометра, аппаратуры РЭП, контейнерной станции постановки помех и другого оборудования.





**БРАЗИЛЬСКИЙ ЛЕГКИЙ ШТУРМОВИК ЕМВ-314М «СУПЕР ТУКАНО»** (в национальных ВВС одноместный вариант получил обозначение: А-29, двухместный — АТ-29) разработан на базе УТС Т-29 ЕМВ-314 «Супер Тукано». Основные характеристики самолета: экипаж один - два человека, максимальная взлетная масса 3 600 кг (пустого – 2 420 кг), максимальная скорость полета 555 км/ч (на высоте 6 100 м), практический потолок



10 600 м, перегоночная дальность (без подвесных топливных баков) 1 600 км, тактический радиус действия 540 –750 км в зависимости от профиля полета и боевой нагрузки. Силовая установка — турбовинтовой двигатель РТ6А-68-1 канадского подразделения фирмы «Пратт энд Уитни» максимальной тягой 1 193 кВт. Вооружение — два встроенных в плоскость крыла 12-мм пулемета (боекомплект по 200 патронов), на пяти узлах подвески (четыре подкрыльевых и один подфюзеляжный, максимальная боевая нагрузка более 560 кг) могут размещаться контейнер с 20 мм пушкой GIAT NC621, УР МАА-1 «Пирания» класса «воздух — воздух» (малой дальности) фирмы «Мектрона», различные бомбы, в том числе Mk.81 и Mk.82. Самолет оснащен современным БРЭО. В состав навигационного оборудования входит приемник КРНС NAVSTAR, система оповещения о РЛ облучении. В случае установки контейнера с лазерным дальномером-целеуказателем обеспечивается применение УАБ. В 1994 году правительство Бразилии приняло программу SIVAM, предусматривающую создание авиационного разведывательного комплекса для контроля за бассейном р. Амазонка. Размеры самолета: длина 11,42 м, высота 3,9 м, размах крыла 11,14 м, площадь крыла 19,4 м<sup>2</sup>. В августе 1995 года ВВС Бразилии заказали 50 одноместных штурмовиков А-29 и 50 двухместных АТ-29, а в рамках программы SIVAM — еще 49 одноместных и 66 двухместных машин. ВВС Доминиканской Республики в 2001 году заключили контракт на поставку 10 самолетов. На рисунках показаны: прототип самолета YA-29, слева внизу — его передняя кабина.



ПАТРУЛЬНЫЙ КАТЕР «ШАМАЛ» ТИПА «ЦИКЛОН» (WPC-13) береговой охраны США был заложен 22 сентября 1994 года на судовой верфи компании «Боллинджер» в г. Локпорт (штат Луизиана), спущен на воду 3 марта 1995-го, 27 января 1996-го вошел в состав ВМС США, а 1 октября 2004-го был передан в БОХР. Его основные тактико-технические характеристики: водоизмещение 386 т полное; длина 54,4 м, ширина 7,6 м, осадка 2,4 м; ЭУ – четырехвальная дизельная (четыре дизеля «Пакман-Валента» 16М RP-200СМ общей мощностью 13 400 л. с.); скорость полного хода – 35 уз, крейсерская – 25 уз; дальность плавания: 595 миль (при 35 уз) и более 3 000 миль (12 уз). Вооружение: носовая 25-мм АУ «Бушмастер» Mk 38, кормовая стабилизированная установка Mk 96 с 25-мм орудием «Бушмастер» и 40-мм гранатометом Mk 19, два спаренных и один одноствольный 12,7-мм пулемет, а также два 7,62-мм пулемета. Радиоэлектронное вооружение: две навигационные РЛС RASCAR 3400С фирмы «Сперри», система РЭБ APR-39(V)1, две шестиствольные ПУ ложных целей Mk 137, корпусная ГАС «Уэсмар» бокового обзора, ИК-система обзора в передней полусфере «Вистар» фирмы «Маркони». Экипаж 27 человек, в т. ч. два офицера. Катер базируется в г. Паскагула (штат Миссисипи). Он предназначен для пресечения незаконной транспортировки наркотиков и нелегальной эмиграции, а также для решения задач обеспечения национальной безопасности.

---

в конструкции этой машины апробированных узлов и агрегатов позволит значительно снизить стоимость данного транспортного средства, упростить ремонт и техническое обслуживание. В частности, в конструкции «Игл-4» использованы шасси и ходовая часть автомобиля M1114 «Хаммер», дизельный двигатель (мощность 250 л. с.) и автоматическая трансмиссия производства американских фирм.

Автомобиль имеет бронированную кабину, защищающую экипаж и десант от пуль калибра 7,62 мм, а также от воздействия противопехотных и некоторых типов противотанковых мин. Экипаж четыре человека.

Наличие люка, расположенного на крыше, и вместительного багажного отделения позволяет оснастить автомобиль, в зависимости от выполняемых задач, следующим вооружением: легкой автоматической 20-мм пушкой типа MG-151, 7,62- или 12,7-мм пулеметом, 40-мм автоматическим гранатометом, а также ПУ ПТУР.

Предполагается, что «Игл-4» заменит находящиеся на вооружении сухопутных войск Швейцарии автомобили первых модификаций (выпускались до 1992 года) и будет представлен в качестве возможного варианта для экспортных поставок в другие страны.

Шеньянское авиационное производственное объединение (КНР) приступило к серийному выпуску **броневедомоуля «Чжаньшэнь»**, который по внешнему виду напоминает старую модель американской машины «Хаммер» – M1025.

На машине устанавливается 23-мм автоматическая пушка, стрельба из которой может вестись как в одиночном, так и автоматическом режиме (скорострельность 200–400 выстр./мин). Она поражает легкие бронированные движущиеся объекты, живую силу противника, самолеты и вертолеты, летящие на низких высотах. На автомобиле в качестве вооружения могут использоваться также гранатомет, тяжелый станковый пулемет и ПУ для гранат со слезоточивым газом. Время их монтажа в полевых условиях силами экипажа не превышает 30 мин.



Броневедомоуля VBL «Панард»

Экипаж машины, несмотря на ее довольно внушительные габаритные размеры, по расчетам китайских военных специалистов, не должен превышать четыре человека. Это вызвано тем, что силовая установка и элементы механической трансмиссии национальной разработки занимают достаточно много места в полезном объеме кабины. Особенностью автомобиля является наличие системы электроподогрева ветрового стекла, что обеспечивает возможность его эксплуатации в зимних условиях. По результатам ряда испытаний он получил положительную оценку китайских экспертов и в ближайшее время начнет поступать на вооружение НОАК.



Броневедомоуля «Игл-4»

В целом повышенный интерес иностранных государств к разработке броневедомоулей обуславливается прежде всего тем, что данная техника может эффективно применяться в условиях современных вооруженных конфликтов, миротворческих операций, а также при выполнении боевых задач (в ходе разведывательных, диверсионных и поисково-спасательных операций) как на своей территории, так и на территории противника.

---

## ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ОХРАНЫ ВЫСШИХ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ США

*Капитан 2 ранга В. МОСАЛЁВ*

**Д**ля охраны высших должностных лиц вооруженных сил США в 1967 году было создано управление военной полиции (Office of Provost Marshal General), а в 1971-м в составе сухопутных войск (СВ) – командование уголовных расследований (Army Criminal Investigation Command). В составе 701-й группы военной полиции регулярных СВ, входящей в командование и дислоцирующейся в Форт-Бельвуар (штат Виргиния) сформировано подразделение безопасности. В нем имеется отдел, который планирует и координирует передвижение высших должностных лиц министерства обороны, выявляет потенциально опасные районы, разрабатывает оптимальные маршруты до места назначения и организует порядок следования колонны охраняемых машин. На подразделение возложена задача охраны министра обороны и его заместителей, председателя и заместителя председателя комитета начальников штабов, министра армии, начальника штаба армии и его заместителя, а также равных им должностных лиц иностранных государств во время их официальных визитов в США.

Сотрудники подразделения охраны выполняют задачи во взаимодействии с коллегами из аналогичных служб



Подготовка сотрудников подразделения охраны высших должностных лиц

BMC (Naval Criminal Investigative Service) и BBC (Air Force Office of Special Investigations). После террористических актов, совершенных в США 11 сентября 2001 года, их численность была увеличена за счет привлечения к службе в этом подразделении военнослужащих из национальной гвардии и резерва армии на срок от 12 до 24 месяцев. В этом подразделении имеются также две оперативные группы. Личный состав первой обеспечивает повседневную охрану перечисленных выше должностных лиц при их нахождении в г. Вашингтон. В его функциональные обязанности входит дежурство в резиденциях, проверка посещаемых ими учреждений и помещений, охрана транспортных средств в пути следования и на стоянках, а также непосредственная физическая охрана должностных лиц. Основная задача второй группы – их охрана и защита при поездках за границу, особенно в районы и страны с нестабильной обстановкой. Например, только в 2002 году военнослужащие этой оперативной группы выполняли свои задачи более чем в 40 странах мира. За границей они координируют действия с американскими дипломатическими представительствами и официальными лицами служб безопасности и полиции стран пребывания.

Набор в подразделение охраны высших должностных лиц МО США проводится только из числа граждан своей страны (преимущественно из военнослужащих военной полиции) не моложе 21 года, не имеющих судимости, прослуживших в американских вооруженных силах в звании сержанта и ниже не менее двух лет, но не более десяти. Кандидат должен обладать общими техническими знаниями, пройти обучение в колледже (60 семестровых часов), иметь достаточную физическую подготовку для

---

решения предстоящих задач, стопроцентное зрение, а также допуск к сведениям особой важности.

Подготовка поступившего в подразделение личного состава осуществляется в несколько этапов: обучение на специальных курсах в школе военной полиции сухопутных войск (Форт-Леонард-Вуд, штат Миссури); прохождение стажировки в течение года в качестве оперативного работника, а затем курса подготовки в ФБР и морской пехоте; обучение на шестимесячных юридических курсах.

По оценке зарубежных военных специалистов, комплексный подход в вопросе подготовки военнослужащих подразделения охраны во многом обеспечивает высокую эффективность решения стоящих перед ними задач. Высшее военное руководство США на протяжении всей истории существования данной структуры уделяло достаточное внимание финансовому и материально-техническому обеспечению личного состава, что служит прямым подтверждением его профессионализма и надежности.

## ГЕРМАНСКИЙ КОНЦЕРН ОЖИДАЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМОВ ВОЕННЫХ ЗАКАЗОВ

**П**редставитель известного германского производителя гусеничной и колесной бронетанковой техники — концерна «Краусс-Маффей Вегман» (КМВ) — сообщил в г. Мюнхен, что в текущем году ожидается существенное увеличение объемов производства за счет крупных зарубежных заказов. Он также отметил, что в настоящее время портфель заказов концерна оценивается в 3,4 млрд евро. В частности, КМВ приступил к реализации одного из самых крупных в своей истории зарубежных контрактов, предусматривающих поставку Греции 170 танков «Леопард-2А6». Афины выразили намерение приобрести современные танки в рамках программы модернизации своих вооруженных сил. На эту программу в 1996–2001 годах было ассигновано около 15 млрд евро. В международном конкурсе участвовали боевые машины из нескольких стран, в том числе ФРГ, США, Великобритании и Франции. Победителем в апреле 2002 года был признан танк «Леопард-2А6», однако по финансовым соображениям заказ на боевые машины пришлось отложить почти на год, и контракт с «Краусс-Маффей Вегман» был подписан только в 2003-м.

Серийно выпускаемый в ФРГ с 1996 года «Леопард-2А6», по мнению зарубежных экспертов, не имеет себе равных в Западной Европе. Танк массой 59,9 т оснащен дизельным двигателем мощностью 1,5 тыс. л. с., что позволяет

*Подполковник В. БОРДУКОВ*

ему развивать скорость до 72 км/ч, двигаться практически по любой местности и преодолевать по дну водные преграды глубиной до 4 м; экипаж четыре человека. Он вооружен гладкоствольной 120-мм пушкой и пулеметами, боекомплект составляет 42 артиллерийских выстрела и 5 500 патронов. Машина имеет неплохую броневую защиту. Система управления огнем обеспечивает высокую точность стрельбы.

По сообщению представителя «Краусс-Маффей Вегман», общая стоимость контракта составляет почти 1,7 млрд евро. Около 620 млн будут реализованы непосредственно на мюнхенском предприятии, а оставшуюся долю получит греческая дочерняя фирма КМВ, на предприятиях которой будут собираться боевые машины. К выполнению контракта привлечено также несколько других фирм этой страны. Помимо 170 боевых танков КМВ изготавливает для вооруженных сил Греции мостоукладчики и бронированные ремонтно-эвакуационные машины, выполненные на базе «Леопард-2». Планируется, что поставка бронетехники начнется в 2006 году и завершится в 2009-м.

Как сообщил представитель КМВ, в 2004 году оборот концерна снизился с 630 млн до 600 млн евро. «Подобные колебания, — указал он, — при столь крупных контрактах явление вполне нормальное, о спаде производства не может быть и речи».



## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ СТРАН БАЛТИИ**

*Подполковник Э. РИЖСКИЙ*

**П**осле вступления в НАТО Латвия, Литва и Эстония в рамках мероприятий по приведению вооруженных сил к стандартам альянса приступили к реализации проекта по созданию единой автоматизированной системы управления и обработки информации «Балтссис» (BALTCCIS – Baltic Command, Control and Information System).

По замыслу разработчиков, «Балтссис» должна объединить системы управления, связи и информации трех балтийских государств, обеспечив им возможность автономной работы с текущей служебной информацией, автоматизировать процесс ее обработки, а также гарантировать ее защиту от несанкционированного доступа. Кроме того, на эту систему возлагаются задачи по сбору, обработке и доведению до потребителей служебной информации и разведывательных данных, передаче сигналов управления и оповещения, боевых распоряжений, сведений о состоянии и деятельности частей национальных ВС, информации административно-хозяйственного характера.

*Главной целью данного проекта является развертывание в Балтийском регионе современной системы управления войсками и оружием, которая позволит осуществлять эффективное руководство вооруженными силами стран Балтии, а также группировками ОВС НАТО в мирное время, в кризисных условиях и в ходе ведения военных действий.*

Создание «Балтссис» предполагает унификацию средств связи, их интеграцию в единую АСУ, ее оснащение современными средствами обработки информации и подключение к существующим и развертываемым системам НАТО – «Аккис» (единая информационная система ОВС НАТО в Европе, ACCIS – Air Command, Control and Information System), «Нейдж» (АСУ силами и средствами объединенной системы ПВО НАТО в Европе, NADGE – NATO Air Defence Ground Environment), «Аккс»\* (АСУ объединенными ВВС и ПВО НАТО в Европе, ACCS – Air Command and Control System), «Кампс» (автоматизированная система обработки и распределения оперативных сообщений), а также к другим системам.

*Основу «Балтссис» составят автоматизированные системы связи (АСС), включающие стационарные и мобильные станции спутниковой связи. Их развертывание планируется осуществить в несколько этапов.*

\* Подробнее см.: Зарубежное военное обозрение. – 2000. – № 10. – С. 27-33.

---

На первом этапе, в течение 2004-2010 годов, предполагается объединить в единую автоматизированную систему связи уже имеющиеся силы и средства связи видов ВС стран Балтии. Сейчас уже начали функционировать отдельные элементы национальных видовых АСС, которые по своим техническим характеристикам удовлетворяют требованиям НАТО. В ближайшее время прибалты планируют приступить к их интеграции в соответствующие автоматизированные системы управления ОВС блока.

В ходе второго этапа (2010-2015) основные усилия будут сосредоточены на развертывании стационарных станций связи в рамках спутниковой системы связи НАТО SATCOM (Satellite Communications), являющейся одной из основных подсистем объединенной системы связи высшего звена управления альянса NICS (NATO Integrated Communications System).

В дальнейшем, после 2015 года, намечена интеграция всех видовых и специализированных систем в единую региональную АСУ с включением в нее системы контроля воздушного пространства и управления воздушным движением стран Балтии «Балтнет», автоматизированной системы учета приписного состава стран Балтии «Балтперс», объединенной системы материально-технического обеспечения ВС балтийских государств «Балтлог», а также других перспективных систем. После этого руководство НАТО предполагает подключить «Балтссис» к системам автоматизированного управления Североатлантического союза. Система «Балтссис» создается под непосредственным контролем НАТО и с участием стран альянса. В частности, координация работ по реализации данного проекта возложена на министерство обороны ФРГ. Разработку программного обеспечения и производство основного оборудования осуществляют концерны «BAe системз» (Великобритания), «Дженерал моторс» и «Харрис» (США). Обеспечение технической эксплуатации средств АСУ будет возложено на создаваемые в главных штабах ВС Латвии, Литвы и Эстонии управления связи и информационных систем (по натовской терминологии – J6).

Разработчики проекта предусматривают, что доступ должностных лиц к автоматизированным системам связи главных штабов, штабов видов вооруженных сил, а также соединений, частей и отдельных подразделений (до роты включительно) будет осуществляться через автоматизированные рабочие места (АРМ). В комплект АРМ войдут программно-технические комплексы, геоинформационные системы, аппаратура передачи данных, средства спутниковой и радиорелейной радиосвязи. В ходе мероприятий боевой подготовки подобные АРМ будут развертываться на стационарных защищенных и подвижных пунктах управления соединений и частей.

По взглядам западных специалистов, автоматизированное рабочее место – это профессионально-ориентированная малая вычислительная система, расположенная непосредственно на рабочем месте должностного лица органа военного управления (специалиста) и предназначенная для автоматизации его работы. При поставках в органы военного управления комплексов средств автоматизации в каждом звене управления предусматривается оснащение рабочих мест основных должностных лиц комплектами аппаратуры, соответствующей специфике их работы и функциональному назначению. В соответствии с предназначением но-

---

вой системы АРМ должно отвечать следующим требованиям: своевременно удовлетворять информационные и вычислительные потребности должностного лица; отличаться простотой освоения приемов работы на нем, надежностью работы и несложностью обслуживания; быть способной функционировать в вычислительной сети.

*На реализацию проекта «Балтссис» в 2005–2006 годах страны Балтии планируют израсходовать около 90 млн долларов США, в том числе Эстония – почти 24,4 млн долларов, Латвия и Литва – по 10 млн. Значительные суммы будут выделяться из бюджета НАТО на совершенствование инфраструктуры и в рамках программ оказания военной помощи на двусторонней основе. Достижение целей «Балтссис» позволит военно-политическому руководству Североатлантического союза не только повысить эффективность управления вооруженными силами стран Балтии, но и существенно «приблизить» систему управления и связи блока к границам Российской Федерации, создав тем самым необходимые условия для управления группировками ОВС НАТО в непосредственной близости от российской территории*

Технические средства, обеспечивающие функционирование АРМ в системе «Балтссис», представляют собой ПЭВМ в стандартной комплектации. Эти персональные компьютеры собраны для эксплуатации в жестких условиях работы и имеют параметры, удовлетворяющие вычислительным потребностям соответствующего должностного лица. В комплект технических средств могут входить также средства вывода данных на печать (принтеры), сканер, мультимедийные средства отображения информации и т. д. Программные средства включают общее, функциональное и специальное программное обеспечение. При этом функциональное программное обеспечение определяет ориентацию АРМ на конкретное должностное лицо и позволяет решать необходимые расчетные и информационные оперативно-тактические задачи. В качестве специального программного обеспечения в «Балтссис» могут использоваться программы защиты информации от несанкционированного доступа, электронные подписи и т. д. Информационное обеспечение включает структурированную информацию, хранящуюся в базе данных, а также входную оперативно-тактическую информацию об обстановке и принятых решениях, вводимую с пульта АРМ или поступающую по вычислительной сети. ←

---

---

## ПРОИСШЕСТВИЯ

**Германия.** 29 мая 2005 года близ г. Нойбург потерпел катастрофу тактический истребитель «Торнадо». Самолет упал в безлюдной местности. Оба пилота успели катапультироваться. Причины авиационного происшествия устанавливаются.

**Замбия.** 18 мая 2005 года близ г. Монгу (500 км к западу от г. Лусака) потерпел катастрофу военный самолет китайского производства, перевозивший гуманитарную продовольственную помощь в северные районы страны, пострадавшие от засухи. Погибли 12 военнослужащих и одно гражданское лицо.



---

## УЧЕНИЯ ВВС БРАЗИЛИИ И КОЛУМБИИ В АМАЗОНИИ

*Капитан И. САМОЛЕТОВ*

**В** период с 20 по 27 мая 2005 года военно-воздушные силы Бразилии и Колумбии провели совместные учения в Амазонии. Основная цель маневров «Операция «Колбра-1» (сокращенно от названия двух стран), по информации представителей ВВС Бразилии, – отработка методов борьбы с самолетами, незаконно пересекающими границу двух государств, и прежде всего с легколетными, которые используются контрабандистами для торговли наркотиками и оружием.

В ходе учений отрабатывалось взаимодействие активных сил ПВО и наземных подразделений. Со стороны Бразилии в маневрах участвовали 13 военных самолетов, а Колумбии – восемь, включая тактические истребители, военно-транспортный самолет, С-130 «Геркулес» и вертолет УН-60А «Блэк Хок». Впервые к учениям по защите бразильских границ привлекались легкие штурмовики А-29 «Супер Тукано», производства бразильской авиастроительной корпорации «Эмбраэр». Маневры проходили на территории площадью 240 тыс. км<sup>2</sup> между городами Сан-Габриел-да-Кашоейра на западе бразильского штата Амазонас (858 км от столицы административного центра штата – г. Манаус) и г. Летисия на юге Колумбии. Этот регион считается стратегически важным для безопасности обеих стран, учитывая, насколько часто его используют для транспортировки запрещенных грузов наркоторговцы и члены незаконных вооруженных колумбийских группировок. **«Наша задача – пресечь контрабанду наркотиков, оружия и боеприпасов, которые подпитывают террористические группы в нашей стране»,** – заявил главнокомандующий ВВС Колумбии генерал Эдгар Альфонсо Лесмес Абад.

В обоих государствах действуют законы, позволяющие сбивать само-

леты, совершающие полеты в обход установленных правил и не подчиняющиеся требованиям наземных служб совершить посадку. В Бразилии этот закон вступил в силу в ноябре 2004 года, однако с того момента ВВС страны не уничтожили ни одной такой машины. В 2005 году национальным ВВС удалось посадить 20 нелегальных самолетов. Военно-воздушные силы Колумбии с 2003 года по апрель 2005-го перехватили 180 самолетов с наркоторговцами и уничтожили 81.

22 мая представители командования ВВС двух стран подписали договор о сотрудничестве в области борьбы с подозрительными самолетами. Для наблюдений за ними будет использоваться единая техническая система слежения за Амазонией (СИВАМ). Как только соответствующие бразильские органы получают информацию о самолете, совершающем незаконный полет, они незамедлительно передадут ее колумбийской стороне, которая блокирует границу со своей стороны.



Экипаж легкого штурмовика А-29 «Супер Тукано» выполняет патрулирование в бассейне р. Амазонка

Однако уничтожение самолета – последняя мера. Прежде чем прибегнуть к этому шагу, летчики обязаны сначала выполнить ряд действий, в частности с помощью команд, подаваемых по радио или эволюциями самолета, попытаться принудить к посадке пилота воздушного судна-нарушителя. Если после этого, а также после предупредительных выстрелов экипаж самолета-нарушителя не подчинится требованиям, тогда будет открыт огонь на его поражение. ✦

## ПРОГНОЗ МИРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСТРЕБИТЕЛЕЙ В 2005-2009 ГОДАХ

Капитан А. БЫКОВ

По прогнозу американской компании «Форкаст интернэшнл», в течение пяти лет (с 2005 по 2009 год) в мире будет произведено 1 459 истребителей на сумму 78,5 млрд долларов (в долларах 2005 финансового года). Ведущие позиции на этом рынке будут занимать американские компании «Локхид-Мартин» и «Боинг», которые выпускают по 308 самолетов (21,1 проц. рынка). Консорциум «Еврофайтер» изготовит 258 самолетов (17,7 проц.), АХК «Сухой» – 160 (11,0 проц.), объединение «Локхид-Мартин»/«Боинг» – 127 (8,7 проц.), все другие – 298 самолетов (20,4 проц.).

По объемам производства будет лидировать «Боинг» – 18,6 млрд долларов (23,7 проц.). Доля «Локхид-Мартин» составит 9,5 млрд (12,1 проц.), объединения «Локхид-Мартин»/«Боинг» – 16,0 млрд долларов (20,4 проц.). По финансовым показателям европейские производители истребителей выглядят вполне конкурентоспособными. Согласно прогнозу той же фирмы, объемы производства консорциума «Еврофайтер» достигнут 16,0 млрд долларов (20,4 проц.), «Дассо авиасьон» – 4,4 млрд (5,6 проц.). Все остальные компании выпускают продукции на 14,0 млрд долларов (17,8 проц.).

В оставшиеся годы текущего десятилетия объемы поставок истребите-

лей-штурмовиков будут сокращаться, однако в 2011 году на этом рынке ожидается некоторое оживление в связи с началом цикла очередного перевооружения в ВВС ведущих держав мира.

В ближайшей перспективе полученные заказы поддержат производство серийных истребителей типа F-16 (компания «Локхид-Мартин»), F-15 («Боинг») и «Мираж-2000» («Дассо»). Параллельно «Дассо» ведет выпуск нового самолета – «Рафаль», консорциум «Еврофайтер» – истребителя «Тайфун», а в США оборонные предприятия готовятся к производству истребителя F-35 по программе JSF.

Переход на новое поколение боевых самолетов был сопряжен с рядом трудностей. Практически все новые модели пережили болезненный период становления, за исключением F/A-18E/F, который компания «Боинг» создала для ВМС и морской пехоты. Но даже в этом случае не обошлось без проблем. Проекты «Локхид-Мартин» по созданию самолетов F/A-22 и F-35 жестко контролировались, и в итоге первоначально планировавшиеся объемы заказов на эти самолеты были значительно сокращены.

В годы «холодной войны» F-22 рассматривался как истребитель завоевания господства в воздухе для противодействия самолетам МиГ и Су. В 2002 году в ВВС США он получил новое обозначение – F/A-22 (таким образом были подчеркнуты его ударные возможности). Однако критики этой машины, считавшие ее слишком дорогостоящей, восприняли это как безнадежную попытку оправдать проект F-22.

Кроме того, руководство компании «Локхид-Мартин» предложило создать вариант F-22 под обозначением FV-22 в качестве одного из промежуточных проектов бомбардировщика. По некоторым данным, бывший министр ВВС США Джеймс Рош отда-



Тактические истребители F-16 осуществляют заправку топливом в воздухе



Тактический истребитель F-15E ВВС США

вал предпочтение именно этому проекту перед предложенными фирмами «Боинг» и «Нортроп-Грумман».

Пока неясно, как отнесется конгресс к обнаруженным новым многофункциональным возможностям самолета F-22. Работы по этой программе отстали от графика, а бюджетные сред-



Тактический истребитель F/A-22A ВВС США

ства были значительно превышены. В середине 2004 года счетная палата США сообщила, что расходы на разработку проекта F/A-22 с 1997 года выросли на 50 проц. – с 19,5 до 28,7 млрд долларов. С начала разработки предполагаемые объемы производства F/A-22 были снижены с более 700 до 200 самолетов.

Тем не менее в начале 2004 года Д. Рош заявил, что не видит больших препятствий для выполнения дальнейших работ по этой программе. Начальные эксплуатационные испытания и оценка по программе F/A-22 были завершены в сентябре 2004 года. По словам начальника штаба ВВС генерала Д. Джампера, эта программа реализуется быстрее, чем можно было предположить, и, скорее всего, она выйдет на этап начальной боевой готовности в декабре 2005 года.

В случае дальнейших сокращений или закрытия программы F/A-22 ВВС США в качестве одного из вариантов решения своих задач могут увеличить закупки многоцелевого истребителя F-35, создаваемого по программе JSF.

Этот истребитель критиковали за большую массу, которая представляет особую проблему для варианта самолета F-35B с коротким взлетом/вертикальной посадкой (STOLV). Однако в сентябре 2004 года специалисты компании «Локхид-Мартин» объявили, что им удалось снизить массу F-35B на 1 223 кг (за счет ослабления конструкции и уменьшения размеров внутренних отсеков вооружения) и что теперь тактико-технические характеристики самолета удовлетворяют предъявляемым требованиям.

Истребитель JSF будет выпускаться в варианте F-35A с обычным взлетом и посадкой (CTOL) и ударном варианте F-35C палубного базирования (CV). В конце 2004 года ВВС США объявили о планах закупки сотен самолетов варианта F-35B для использования с передовых авиабаз или неподготовленных аэродромов, расположенных вблизи передовой линии. Ранее ВВС объявляли о планах приобретения 1 763 машин модификации F-35A. Поскольку F-35B стоит дороже модели А, общий заказ ВВС на самолеты F-35, скорее всего, будет сокращен. Это еще более вероятно, если в результате развития технологии БЛА будет доказано, что эти аппараты могут конкурировать с пилотируемыми истребителями следующего поколения.

Руководство компании «Локхид-Мартин» признало, что из-за необходимости совершенствования конс-



Самолет F-35B с коротким взлетом и вертикальной посадкой (STOLV)



трукции F-35В первый полет истребителя F-35А переносится с августа 2005 года на август 2006-го, а начало выпуска самолета малыми сериями, намеченное на 2006 год, откладывается до 2007-го.

У западноевропейских компаний свои проблемы в этой области. Многонациональная программа евроистребителя «Тайфун» отстает от графика, и это отставание может продолжаться и дальше, пока страны-партнеры договариваются о разделении производства и пытаются сократить свои расходы. Ходят слухи, что Великобритания может уменьшить размер или отложить на более поздние сроки выплату второго транша по программе, хотя Минобороны страны утверждает, что не отказывается от планов закупки 232 самолетов.

В начале октября 2004 года британское МО и компания «BAe системс» наконец договорились о выдаче заказа по второму траншу, и это решение должно вывести программу из тупика. Но для того чтобы в будущем успешно конкурировать с F-35, консорциуму «Еврофайтер» надо уже сейчас позаботиться о расширении портфеля заказов.

Фирма «Еврофайтер» уже добилась некоторых успехов на экспортном рынке. Например, для ВВС Австрии приобретено 18 тактических истребителей «Тайфун», а Греция взяла обязательство к концу десятилетия закупить 60 самолетов (плюс опцион еще на 30 машин). Однако греческий заказ может и не состояться.

Новое правительство Греции пересмотрело все решения о военных закупках, принятых прежним аппаратом, к тому же его расходы на проведение летней Олимпиады



Тактический истребитель «Рафаль-М» после посадки на палубу

2004 года значительно превысили запланированные. Сейчас консорциум «Еврофайтер» рассматривает в качестве потенциального покупателя Норвегию, учитывая, что эта скандинавская страна инвестировала равные средства в программы JSF и EF-2000.

Французской фирме «Дассо» еще предстоит найти первого зарубежного покупателя на новый истребитель «Рафаль». При этом она втянулась в споры с правительством по поводу того, кто должен финансировать непредвиденные расходы по программе. В октябре 2004 года стороны завершили переговоры о выпуске новой партии истребителей, в результате чего суммарный заказ ВВС Франции на тактические истребители «Рафаль» возрос до 120 единиц. «Дассо» планировала разработать усовершенствованный (экспортный) вариант (Mk.2) этого истребителя, однако пока отложила проект из-за нестабильной деловой ситуации.

Скорее всего, «Рафаль» будет последним самостоятельным проектом французской компании по разработке истребителей. Фирма провела предварительные переговоры с «BAe системс», касающиеся перспективных тактических требований к таким самолетам, а сравнительно недавно подписала соглашение с концерном EADS, результатом которого может стать совместная разработка нового самолета с целью замены истребителей «Рафаль», «Тайфун» и JAS-39 «Грипен».

Участники этого соглашения намерены сначала определиться, будет ли новая машина пилотируемой или беспилотной. «Дассо» выступит главным подрядчиком по созданию такого боевого ЛА, а EADS возглавит работы, если стороны договорятся о сотрудничестве в разработке разведывательного БЛА.

И «Дассо», и «Еврофайтер» противостоят фирме «Боинг» в сингапурском конкурсе за право поставки 20 истребителей. Американская компания предложила на конкурс вариант своего двухместного F-15E. По мнению некоторых специалистов, этот конкурс может стать для самолетов

---

«Тайфун» и «Рафаль» последней возможностью завоевания экспортного рынка до появления F-35.

Решение Сингапура может вызвать «эффект домино», учитывая, что скоро ему понадобится замена для 36 истребителей F-5 производства «Нортроп». Скорее всего, новый заказ получит победитель нынешнего конкурса, что будет вполне оправданно с точки зрения унификации самолетного парка. Пока Сингапур, присоединившийся к программе F-35 в начале 2004 года, открыт для разных предложений.

«Дассо» также может рассчитывать на победу в бразильском конкурсе по программе F-X BR, на который она предложила «Мираж-2000». В этом конкурсе «Дассо» возглавляет группу французских фирм, которые приобрели долю в бразильской компании «Эмбраэр».

Теперь фирма «Эмбраэр» может собирать тактические истребители «Мираж» по лицензии. Однако, судя по некоторым сообщениям, бразильские ВВС отдают предпочтение российскому самолету Су-35. Без бразильского контракта линия по выпуску «Мираж-2000» в 2006 году может быть закрыта, что станет для «Дассо» дополнительным стимулом для поиска покупателей на «Рафаль».

Индия заказала около 50 российских самолетов типа Су-30 и планирует собрать еще 140 по лицензии в рамках программы, сроки которой пока срываются. Индийское правительство также закупило 40 самолетов «Мираж-2000». Идут разговоры о возможном заказе на истребители «Рафаль», однако заметных движений в этом направлении не наблюдается. В августе 2004 года ВВС Индии сделали заявку на 150 новых истребителей, однако двумя месяцами позже правительство вернулось к предложению двухлетней давности о производстве национального среднего истребителя по программе MCF, который должен быть принят на вооружение примерно в 2015 году.

Очевидно, что руководство индийских ВВС предпочитает приобрести новые истребители за рубежом, чтобы вовремя обновить свой парк и не



Тактические истребители «Тайфун» будут оснащены УР «Метеор»

повторять ошибку с национальным легким боевым самолетом LCA, программа создания которого отстала от графика на 10 лет.

Саудовская Аравия приобрела истребители как в США (F-15), так и в Европе («Торнадо»), а теперь намерена закупить еще 24 самолета F-15. На вооружении этой страны состоят около 100 истребителей F-5, однако ожидания, что она купит для их замены самолеты F-16, так и не оправдались. По мнению исполнительного директора консорциума «Еврофайтер» А. Ройена, решение Саудовской Аравии по этому вопросу «всцело находится в руках компании «BAe системз». По его словам, Саудовская Аравия, а также Турция проявляют реальный интерес к евроистребителю.

Объединение «Сааб»/«BAe системз» готовится передать в лизинг Венгрии 14 истребителей «Грипен». Недавно 28 таких самолетов было куплено ЮАР. Компания «Грипен интернэшнл» намерена и в дальнейшем продвигать на экспорт свой однодвигательный всепогодный истребитель и одновременно выполнять заказы на этой самолет со стороны шведских ВВС.

Компания «Локхид-Мартин» занимает беспроблемные позиции как на американском, так и международном авиарынке. В случае возникновения технических проблем с F-35 и роста расходов на программу она может продолжить выпуск новых вариантов F-16 на заводе в г. Форт-Уорт, например производить модель Block-60, созданную для ОАЭ. При более благоприятном для компании развитии событий F-35 может уже к концу десятилетия вырасти в экономичный проект мно-

---

гоцелевого истребителя, который будет в состоянии соперничать или даже превзойти успех семейства F-16.

Фирма «Локхид-Мартин» продала более 2 100 самолетов F-16 за рубеж и поставила 2 220 истребителей ВВС США. Хотя первый полет F-35 состоялся немногим более 20 месяцев назад, компания уже получила заявки от вооруженных сил США и Великобритании на поставку около 2 600 таких машин, а семь стран-участниц этой программы обязались инвестировать в ее разработку более 4,5 млрд долларов.

Компания «Боинг», скорее всего, будет выпускать истребители-штурмовики F/A-18E/F до середины следующего десятилетия. Кроме того, она является главным субподрядчиком по программе F/A-22. Сейчас компания выполняет заказ на поставку 40 истребителей F-15K для Республики Корея и может получить дополнительный заказ от Саудовской Аравии на поставку самолетов F-15S. Если в ходе реализации программы F/A-22 возникнут трудности, «Боинг» может рассчитывать на заказ еще не менее 100 истребителей F-15E для американских ВВС. ✦

## НА ВООРУЖЕНИЕ ВВС ЧЕХИИ ПОСТУПИЛИ ИСТРЕБИТЕЛИ JAS-39 «ГРИПЕН»

*Лейтенант А. СЕРОВ*

**Н**а вооружение военно-воздушных сил Чешской Республики 26 апреля 2005 года официально приняты тактические истребители JAS-39 «Грипен». Первые шесть из 14 самолетов прибыли на авиабазу Часлав в апреле. При этом на трех из них были обнаружены серьезные технические неисправности, которые, согласно сообщению министерства обороны, устранены. Оставшиеся восемь машин Чехия получит до конца августа 2005 года. Всего в эскадрилье будет насчитываться 12 боевых и два учебно-боевых истребителя.

Для эксплуатации и обслуживания новых машин было организовано обучение летного и инженерно-технического состава. В частности, 21 летчик и 40 наземных специалистов прошли восьмимесячное обучение в Швеции.

Самолеты JAS-39 арендованы у Швеции на 10 лет с правом последующего выкупа. Стоимость аренды около 850 млн долларов. В Праге ожидают, что по истечении 10-летнего срока истребители будут переданы в собственность республики. В ВВС Чехии они заменят тактические истребители МиГ-21, у которых в текущем году завершается срок эксплуатации. Обсуждается возможность

продажи последних развивающимся государствам.

По сообщениям зарубежных СМИ, министерство обороны республики уже продало 21 истребитель МиГ-21 одной из чешских частных компаний, которая выиграла право на приобретение самолетов в ходе открытого соперничества с другими фирмами.

«Мы продали эти истребители вместе с запасными частями к ним», – подтвердил данный факт журналистам представитель военного ведомства Чехии Йозеф Лахман. Он, однако, не уточнил, какая конкретно компания приобрела боевую авиационную технику и по ка-



Тактический истребитель JAS-39 «Грипен» заруливает на стоянку (авиабаза Часлав)

---

кой цене, сославшись на коммерческую тайну. На вооружении ВВС остаются еще 12 МиГ-21, продажа которых намечена на лето нынешнего года.

По данным западных специалистов, срок службы МиГ-21 закончился и продлить его не представляется возможным. По этой же причине, счита-

ют они, вряд ли они в случае возможной перепродажи за границу будут приняты на вооружение армий других государств. Таким образом, в лучшем случае эти машины можно будет разобрать и использовать запчасти для поддержания боеготовности подобных самолетов. ✦

---

## ПРОИСШЕСТВИЯ

**Израиль.** 12 мая 2005 года после выполнения учебно-боевого задания при заходе на посадку на авиабазу Рамат-Давид из-за отказа системы выпуска шасси потерпел аварию тактический истребитель F-16D «Барак» национальных ВВС. Пилоты благополучно катапультировались. Машина упала на ВПП. Командующий ВВС Израиля Элиэзер Шкеди отдал приказ о прекращении полетов истребителей этого типа до выяснения причин неисправности.

**Индия.** 11 мая 2005 года при выполнении взлета потерпел катастрофу истребитель «Ягуар» национальных ВВС (авиабаза Горакхпур (штат Уттар-Прадеш)). Летчик погиб. Причины катастрофы устанавливаются.

**Италия.** 31 мая военный вертолет АВ-412, на борту которого находились четверо военнослужащих, разбился на юге Ирака. Генштаб Италии подтвердил факт катастрофы и гибель четырех граждан своей страны. Связь с вертолетом была потеряна ночью. Он направлялся из Кувейта в Ирак и совершил посадку для дозаправки на одной из кувейтских военных баз. Обломки вертолета были найдены неподалеку от базы ВВС Талиль в 13 км к юго-востоку от г. Эн-Насирия, где расквартированы 3 тыс. итальянских военнослужащих. Причины катастрофы в настоящее время устанавливаются.

**Мексика.** 3 мая 2005 близ г. Пуэрто-Ариста (штат Чьяпас) разбился вертолет, принадлежащий ВМС страны. По официальным данным, он перевозил две моторные лодки (по сведениям других источников, на его борту находились наркотики).

**Румыния.** 16 мая 2005 года два истребителя национальных военно-воздушных сил принудили к посадке на аэродром г. Тимишоара небольшой частный самолет, принадлежавший одному из аэроклубов ФРГ. Согласно сообщению румынского информационного агентства «Медиафакс», самолет вошел в воздушное пространство страны со стороны Болгарии без соответствующего разрешения. Несмотря на требования румынской стороны, летчик отказался вернуться назад. Позднее нарушителю было разрешено снова подняться в воздух. Из г. Тимишоара он направился в австрийский город Грац.

**Словакия.** 11 мая в Восточной Словакии, близ г. Кошице, разбился вертолет словацких ВВС. Погибли три члена экипажа. Согласно очевидцам катастрофы, у машины возникли перебои в работе двигателя, который вскоре заглох. Официальные представители министерства обороны Словакии отказываются от комментариев, не сообщая и тип вертолета. Идет расследование. На месте трагедии работает специальная комиссия командования ВВС республики.

**США.** 2 мая 2005 года в Ираке в районе г. Кербела при выполнении боевого задания потерпели катастрофу два истребителя-штурмовика F/A-18C «Хорнет» из состава 323-й истребительно-штурмовой авиационной морской пехоты, приписанной к 9-му палубному авиакрылу, базирующемуся на АВМА «Карл Винсон» (CVN-70). В ходе поисково-спасательных работ были найдены тела обоих погибших пилотов. Американское командование в Ираке сообщает, что в зоне, где находились истребители, не было зафиксировано огня со стороны противника.

**Швеция.** 31 мая 2005 года при выполнении учебно-тренировочного полета в Балтийском море потерпел аварию тактический истребитель JAS-39 национальных ВВС. Пилот самолета катапультировался. Он госпитализирован. Причина аварии устанавливается.



## **БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА США**

*Капитан 1 ранга Д. РЮРИКОВ,  
капитан 2 ранга А. ВАСИЛЬЕВ*

**В** соответствии с американским законодательством береговая охрана (БОХР) США является специфической военной службой, предназначенной для наблюдения за выполнением федеральных законов и обеспечения безопасности плавания судов в водах открытого моря и во внутренних водоемах страны. В мирное время она подчинена (с 1 марта 2003 года) министерству внутренней безопасности страны, а в военное распоряжением президента передается в оперативное подчинение ВМС.



**Организационная структура БОХР** предусматривает деление территории континентальной части США, Аляски, Гавайских о-вов и омывающих их вод океанов на две зоны – Атлантическую, которая объединяет пять морских районов (1, 5, 7, 8 и 9-й), и Тихоокеанскую, включающую четыре района (11, 13, 14 и 17-й).

Береговую охрану США возглавляет комендант (в звании адмирала), который несет ответственность за планирование повседневной деятельности подчиненных ему сил, строительство и перспективы их развития, финансирование, материально-техническое обеспечение и тыловое об-

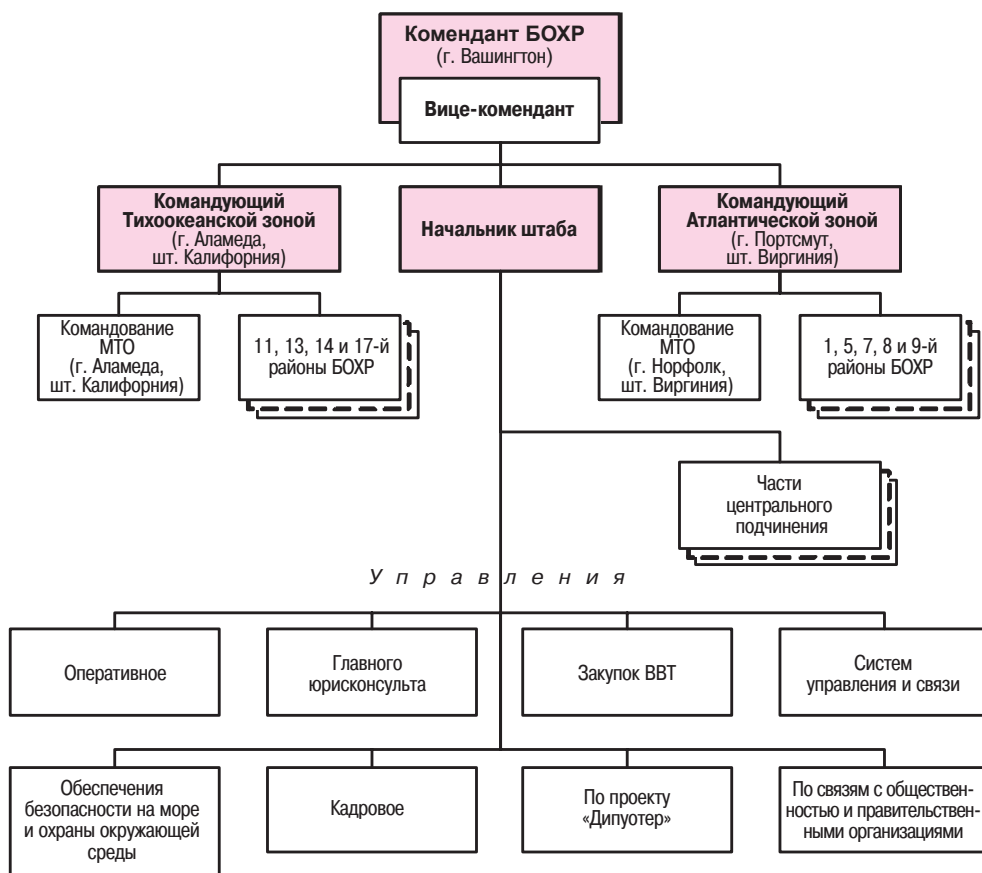


Дислокация штабов зон, районов и командований МТО БОХР США



служивание, боевую готовность и боевую подготовку, взаимодействие с другими федеральными службами и зарубежными поисково-спасательными организациями. Комендант БОХР в оперативном отношении тесно взаимодействует с объединенным командованием (ОК) ВС США в зоне Северной Америки, ОЦК и ОК ВС США в Европейской зоне. Коменданту БОХР подчинены его заместитель (вице-комендант), начальник штаба и командующие зонами. На начальника штаба замыкаются части центрального подчинения.

Командующие зонами БОХР через свои штабы направляют деятельность командований МТО зон и командиров районов. Командирам морских районов подчинены силы флота и авиации БОХР, а также поисково-спасательные станции и другие подразделения БОХР, базирующиеся в пределах границ морских районов. Командиры морских районов через свои штабы осуществляют общее руководство деятельностью сил по выполнению стоящих перед ними задач и являются координаторами поисково-спасательных операций. Они отвечают за организацию и управление поисково-спасательными операциями, эффективность и своевременность их проведения. Во время проведения операции им подчинены все силы, в ней участвующие, независимо от их организационной принадлежности. Непосредственное руководство действиями сил в операции осуществляется из спасательно-координационного центра соответствующего района БОХР.



Организационная структура береговой охраны США



В условиях мирного времени в штабах командующих зонами и командиров районов БОХР разрабатываются плановые документы, которыми предусматривается проведение экстренных мероприятий (на случай введения в стране чрезвычайного положения) по обеспечению охраны и безопасности объектов и побережья, находящихся в пределах границ соответствующих зон и районов. В этих же целях планируются и проводятся тактические учения, на которых силы БОХР отрабатывают на практике действия по обороне объектов и участков побережья, предусмотренные действующими планами. С объявлением в стране чрезвычайного положения морские зоны и районы БОХР преобразуются в морские оборонительные зоны и районы соответственно, а их командование приступает к реализации плановых мероприятий (разработанных в мирное время) по обороне объектов и участков побережья. Основные силы флота и авиации БОХР привлекаются к патрулированию в полосе водной акватории у побережья континентальной части США шириной до 200 миль с целью ведения разведки и наблюдения за оперативной обстановкой, поиска и борьбы с подводными лодками, защиты прибрежных морских коммуникаций и прикрытия побережья. Кроме того, усиливается охрана наиболее важных объектов инфраструктуры портов и других морских сооружений, которые могут быть выбраны террористами в качестве целей для атаки.

Система управления и связи БОХР обеспечивает сбор необходимой информации, ее оперативную обработку, подготовку обоснованных решений и доведение их до соответствующих командиров частей и подразделений для исполнения. В каждом районе БОХР связь между штабами, кораблями, судами, частями и подразделениями авиации и спасательными станциями обеспечивается районной подсистемой связи. Ее основу составляют центр связи и радиостанции, образующие линии и сети буквопечатающей, фототелеграфной и радиотелефонной связи. При необходимости могут быть использованы элементы системы связи ВМС США. Совместимость систем связи БОХР и ВМС предусмотрена военным законодательством.

**Боевой состав БОХР.** Для выполнения поставленных задач береговая охрана располагает необходимыми силами и средствами флота и авиации (см. «Справочные данные»). Корабельный и судовой состав флота насчитывает 240 кораблей, катеров и вспомогательных судов, в том числе: 42 сторожевых корабля, 109 патрульных катеров (водоизмещением от 91 до 386 т), четыре ледокола, одно учебное парусное судно (барк «Игл»), 66 вспомогательных судов навигационного и гидротехнического обеспечения, девять ледокольных и 11 портовых буксиров, а также около 700 вспомогательных катеров различного назначения (водоизмещением от 3 до 20 т).

На вооружении частей авиации БОХР состоят 45 патрульных самолетов и 146 поисково-спасательных, разведывательных и патрульных вертолетов, которые приписаны к 29 авиабазам и аэродромам, расположенным в основном на незначительном удалении от побережья, и в условиях повседневной деятельности привлекаются для выполнения широкого спектра задач в интересах обеспечения обороны и безопасности страны.

Численность личного состава БОХР поддерживается на следующем уровне: в регулярных силах – более 38 тыс. военнослужащих (свыше

---

6 000 офицеров), в организованном резерве – 10 700 человек, а также 37 600 добровольцев в составе вспомогательной службы. Кроме того, на предприятиях береговой охраны работают более 6 тыс. рабочих и служащих.

Корабли и катера, длина корпуса которых превышает 82 м, находятся в ведении командующих зонами, а с корпусами длиной менее 82 м – командиров районов БОХР. Малотоннажные катера имеют различное предназначение и используются в прибрежных водах, на внутренних водных коммуникациях и в портах. Судно навигационного обеспечения «Акация» (WLB-406) предполагается вывести из состава флота БОХР к осени 2005 года. Все корабли, катера и суда БОХР организационно сведены в 39 групп, которые приписаны примерно к 50 портам Атлантического и Тихоокеанского побережий США, Великих озер и Мексиканского залива.

**Силы флота** представлены сторожевыми кораблями (СКР) двух типов – большими и средними, а также патрульными катерами различных классов и типов. *Большие сторожевые корабли* типа «Гамильтон» (полным водоизмещением 3 300 т) были построены в период с 1967 по 1972 год в серии из 12 единиц. В 1985–1992 годах они прошли капитальный ремонт и модернизацию по программе FRAM. На них были улучшены условия для базирования вертолетов, обновлены радиотехнические системы и гидроакустическая аппаратура, средства связи и системы управления огнем. Корабли этого класса обладают большой автономностью плавания и по своим боевым возможностям сравнимы с некоторыми боевыми кораблями ВМС. Это позволяет использовать их в составе оперативных формирований флота, развертываемых в передовых районах. Кроме того, корабли типа «Гамильтон» активно привлекаются для перехвата судов, пытающихся нелегально доставлять на территорию США иностранцев, контрабандные грузы, и в первую очередь наркотики, а также для охраны исключительно экономической зоны страны. Их вооружение включает 76-мм артиллерийские установки Mk 75, две 25-мм АУ Mk 28, шестиствольный ЗАК «Вулкан-Фаланкс»; два 12,7-мм пулемета, две ПУ для постановки заградительных помех и ложных це-



Большой сторожевой корабль БОХР «Манро» (WMEC-724) типа «Гамильтон»



лей. Корабли оборудованы ангаром и взлетной площадкой для одного вертолета «Джейхок». СКР типа «Гамильтон» близки к достижению максимальных сроков пребывания в боевом составе флота БОХР, установленного для кораблей этого класса. С целью их своевременной замены в США начато строительство сторожевых кораблей нового типа (National Security Cutters) большего водоизмещения (полное 3 956 т) и длиной 128,3 м. Головной корабль в серии из восьми был заложен в середине 2004 года на судовой верфи компании «Нортроп-Грумман шип системз». Передача его флоту БОХР должна состояться в конце 2006 года, а ввод в боевой состав ожидается в 2007-м.

*Средние сторожевые корабли* представлены несколькими типами. СКР типа «Феймос» (полным водоизмещением 1 820 т) строились в 1983–1991 годах в серии из 13 кораблей. Основное их назначение – надзор за выполнением мореплавателями федерального морского законодательства и международного морского права, перехвата судов, пытающихся нелегально доставлять в страну иностранцев и наркотики, а также выполнение других задач в интересах обеспечения безопасности государства в территориальных водах США и на удалении до 500 миль от побережья. В состав вооружения кораблей этого типа входят 76-мм артиллерийская установка Mk 75, два пулемета калибра 12,7 мм или два 40-мм гранатомета, а также две ПУ для постановки заградительных помех и ложных целей. Для высадки специально подготовленных специалистов на подозрительные суда с целью проверки документов и досмотра грузов на борту патрульных кораблей имеется по два катера, ангар и платформа для вертолета.

Средние сторожевые корабли типа «Рилайенс» (водоизмещением до 1 129 т) были построены в серии из 14 единиц в период с 1964 по 1969 год и в 1989–1994 годах прошли модернизацию по программе ММА (Major Maintenance Availability). Основным предназначением СКР этого типа является обеспечение соблюдения мореплавателями федеральных законов и международного морского права в водах, находящихся под юрисдикцией США, а также поиск и оказание помощи судам, терпящим бедствие на море. В составе вооружения кораблей имеется 25-мм артиллерийская установка Mk 38 и два 12,7-мм пулемета. При отсутствии ангара на борту оборудована платформа для вертолета.

Кроме того, в составе БОХР сохранились три средних сторожевых корабля более ранней постройки. СКР «Сторис» постройки 1942 года считается одним из наиболее устаревших кораблей береговой охраны.



Средний сторожевой корабль БОХР «Эктив» (WMEC-618) типа «Рилайенс»

Сроки вывода этого корабля из боевого состава несколько раз переносились, а в 1986 году он прошел модернизацию по программе ММА и был оставлен в составе флота БОХР. Корабль имеет на вооружении 25-мм артиллерийскую установку Mk 38 и в настоящее время базируется в ВМБ Кадьяк (штат Аляска).



Сторожевой корабль «Акушнет» типа «Дайвер», в прошлом спасательное судно ВМС США (постройки 1944 года), был передан флоту БОХР вскоре после окончания Второй мировой войны, с 1980 года стал использоваться в качестве патрульного корабля, прошел капитальный ремонт и переоборудование в 1983-м. Базируется в порту Кетчикан (Аляска).

Сторожевой корабль «Алекс Хейли» типа «Эдентон» (постройки 1971 года) в прошлом также являлся спасательным судном ВМС США, был передан флоту БОХР в 1997-м для переоборудования и используется в водах Аляскинского залива для надзора за выполнением мореплавателями федерального морского законодательства, поиска и оказания помощи судам, терпящим бедствие на море, охраны промысловой зоны рыболовства. Вооружен двумя 25-мм артиллерийскими установками Mk 38 и двумя 12,7-мм пулеметами. На корабле имеется платформа для базирования вертолета.

Программой модернизации БОХР – «Дипуотер» – предусматривается строительство 25 прибрежных патрульных кораблей (OPV – Offshore Patrol Vessel), которые должны заменить в составе флота устаревающие средние сторожевые корабли. Строительство первого корабля этого типа (с корпусом длиной 100 м) планируется начать в 2009 году с передачей флоту БОХР в 2012-м.

**Большие патрульные катера** (БПКА) предназначены для контроля за соблюдением федеральных законов в территориальных водах США и выполнения задач по поиску и спасению на море. Основными видами их деятельности являются патрулирование в прибрежных районах и дежурство в порту в режиме повышенной готовности к выходу в море. В составе флота БОХР они представлены двумя типами – «Айленд» и «Марин Протектор».

БПКА типа «Айленд» были построены в период с 1986 по 1992 год по проекту британской фирмы «Воспер Торникрофт» тремя сериями: А (бортовые номера 1301–1316), В (1317–1337) и С (1338–1349) водоизмещением 168, 154 и 134 т соответственно. Они быстроходны, маневренны и вооружены 25-мм АУ Mk 38 и двумя 12,7-мм пулеметами. В соответствии с программой «Дипуотер» все 49 катеров этого типа подлежат модернизации с целью дооборудования их новыми электронными системами боевого управления, связи, поиска и спасения (C<sup>4</sup>ISR), а также кормовыми устройствами для спуска на воду и подъема на борт спасательных средств. Начиная с 2017 года планируется их замена катерами нового типа FRC (Fast Response Cutter), которые должны быть построены к этому времени в количестве 58 единиц.

Патрульные катера типа «Марин Протектор» (водоизмещением 91 т) были построены в серии из 56 единиц в период с 1998 по 2004 год. Они могут выполнять задачи



Большой патрульный корабль БОХР «Эбисто» (WPC-1313) типа «Айленд»



Патрульный катер БОХР «Хоксбилл» (WPB-87312)  
типа «Марин Протектор»

патрулирования, контроля состояния водной среды в портах и прибрежных водах, поиска и спасения на море, для чего оснащены соответствующим оборудованием, в частности имеют кормовую рампу для спуска на воду надувной резиновой лодки с усиленным

корпусом длиной 5,5 м. Часть катеров этого типа также будут заменены новыми катерами FRC.

Оперативная напряженность использования корабельного состава БОХР дотаточно высока – до 50 проц. кораблей и катеров постоянно находятся в районах патрулирования или в повышенной готовности к выходу в море. Плавание судов в арктических условиях и во внутренних водоемах обеспечивают ледоколы и ледокольные буксиры БОХР.

*Ледоколы* в составе флота БОХР представлены четырьмя судами, один из которых – «Хили» – считается наиболее современным. Он был построен и введен в состав флота БОХР в 1999 году и приписан к порту Сиэтл (штат Вашингтон). На борту ледокола может находиться до 50 научных сотрудников, которые проводят научно-исследовательские работы в районах Арктики и Антарктиды. На корабле имеются необходимые лаборатории с соответствующим оборудованием. Ледокол способен преодолевать ледяное покрытие толщиной до 2 м на скорости хода до 3 уз. На его борту могут базироваться до двух вертолетов. Два ледокола типа «Поляр» построены и введены в состав флота БОХР в 70-х годах прошлого столетия и также базируются в порту Сиэтл. Они способны преодолевать ледяное поле толщиной до 1,8 м на скорости до 3 уз. Обеспечивая проведение научно-исследовательских работ в Арктике и Антарктиде, ледоколы доставляют на полярные станции необходимое оборудование и материалы. На них могут базироваться по два вертолета. Четвертый ледокол – «Макинау» – построен в 1944 году и предназначен для обеспечения судоходства в зимний период на Великих озерах. В 2006 году предполагается вывести его из состава флота БОХР, а для его замены к этому времени должно быть построено новое ледокольное судно с тем же названием (был заложен в феврале 2004 года).

*Ледокольные буксиры* типа «Бэй» (девять единиц) были построены в 1979–1988 годах. Они имеют водоизмещение 690 т, стальной корпус и способны передвигаться в сплошном ледяном поле толщиной до 60 см, взламывать лед толщиной до 2,4 м. Используются на Великих озерах, реках и в районах северных портов Восточного побережья США.

Кроме того, в составе флота БОХР имеется 53 судна навигационного обеспечения, 13 судов для проведения гидротехнических работ и 11 портовых буксиров.

*Суда навигационного обеспечения* предназначены для оборудования морских и океанских ТВД, а также судоходных участков внутренних вод-

---

ных коммуникаций страны и портов навигационными средствами обеспечения безопасности судоходства. Наиболее современными из них являются суда типов «Джунипер» и «Кипер».

Суда типа «Джунипер» (16 единиц, постройки 1997–2004 годов) предназначены в основном для обеспечения функционирования навигационных средств дальнего и ближнего действия (маяки, буи, ограждения и т. п.). Суда

этого типа (водоизмещением 2 032 т) являются практически многофункциональными (вооружены 25-мм АУ и двумя 12,7-мм пулеметами), так как при необходимости могут привлекаться для выполнения таких традиционных задач БОХР, как надзор за соблюдением федерального законодательства и международного морского права, поиска и оказания помощи плавсредствам, терпящим бедствие на море, а также периодически используются в интересах научно-исследовательских организаций.

Суда типа «Кипер» (14 единиц) вошли в состав флота БОХР в 1996–2000 годах. Они имеют водоизмещение 840 т и не предназначены для действий в ледовых условиях, но способны преодолевать поля с толщиной льда до девяти дюймов (около 23 см) на скорости хода до 3 уз.

Суда навигационного обеспечения типов «Канкаки» (две единицы), «Гэсконейд» (9) и «Уачита» (6) малого водоизмещения (до 140 т) выполняют свойственные им задачи, действуя на судоходных участках внутренних водных коммуникаций западной части страны и на Великих озерах.

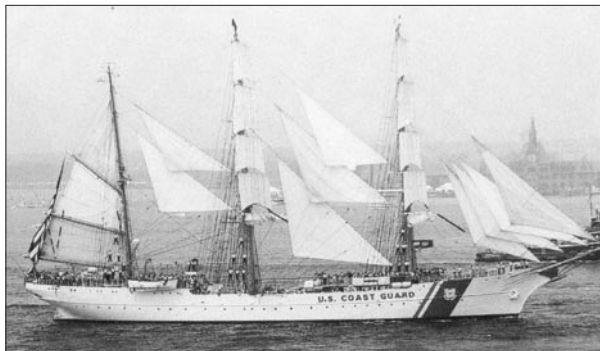
Суда обеспечения и производства гидротехнических работ предназначены для установки новых, ремонта вышедших из строя и обслуживания навигационных систем и сооружений на реках, в гаванях и портах.

**Авиация БОХР.** По своему предназначению авиация БОХР подразделяется на разведывательную и поисково-спасательную. *Разведывательная авиация* представлена

19 патрульными самолетами HC-130N фирмы «Локхид» и восемь HC-130J (новые машины стали поступать на вооружение БОХР в 2003 году). Патрульные самолеты HC-130N/J оснащены радиолокационными станциями (РЛС) обнаружения надводных целей, инфракрасной аппаратурой и другими электронно-тех-



Ледокол БОХР «Полар Си» (WAGB-11)



Учебное парусное судно «Игл» (WIX-327)



ническими средствами, позволяющими им в любое время суток вести наблюдение за оперативной обстановкой на море и состоянием водной среды (по маршруту полета на дальность до 4–5 тыс. миль), регистрировать на видеопленку факты нарушения мореплавателями федеральных законов и международных договоров по рыболовству, а также экологии моря. Задачи контролирования обстановки на море выполняют также патрульные самолеты средней дальности (до 2 тыс. миль) HU-25A/C/D (в строю 17 машин, 21 – в консервации на складах). В случае участия патрульных самолетов в поисково-спасательных операциях они способны доставить в район терпящих бедствие судов необходимые спасательные и другие средства, сбрасывая их на парашютах. Патрульные самолеты в случае необходимости могут быть использованы в качестве транспортных самолетов для перевозки личного состава и грузов.

Самолет С-37А «Гольфстрим» служит в качестве воздушного командного пункта БОХР (в мае 2002 года заменил в этой роли самолет С-206). Перспективной программой «Дипуотер» предусматривается приобретение для БОХР до 34 новых патрульных самолетов (EADS-Casa 235). Первые 12 таких машин должны быть поставлены к 2007 году (две из них заказаны в 2004-м). Они заменят в составе авиации БОХР транспортные самолеты типа HU-25 и, частично, HC-130.

Вертолеты HH-60J «Джейхок» (42 машины) используются в качестве поисково-разведывательных и оснащены поисковыми РЛС и инфракрасной аппаратурой, что позволяет им выполнять задачи по наблюдению за обстановкой (в том числе экологической) в основном в прибрежной зоне в любое время суток, а также оказывать помощь судам, терпящим бедствие на море и реках. С середины 2005 года БОХР приступит к реализации программы модернизации этих машин с целью продления сроков их службы до 2014 года. К этому сроку планируется закупить (на замену им) 34 новых вертолета (как ожидается, AV 139 «Агуста»). Вертолеты HH-65A/B «Долфин» (по 48 машин той и другой модификации) также оснащены поисковыми РЛС и применяются преимущественно в качестве поисково-спасательных.

Вертолеты MH-68A «Стингрей» активно используются для перехвата быстроходных маломерных катеров (судов), пытающихся нелегально доставлять в США мигрантов и контрабандные грузы (в том числе наркотики), и действуют с береговых авиабаз и сторожевых кораблей.

Первая эскадрилья этих вертолетов (из восьми машин) была сформирована в 1999 году на АВБ Джэксонвилл (штат Флорида). В 2001 году были заказаны еще восемь таких машин. Они вооружены пулеметами M240G калибра 7,62 мм и крупнокалиберной (12,7-мм) снайперской винтовкой RC-50. Наведение вертолетов на подозрительные катера может осуществ-



Патрульно-разведывательный самолет БОХР  
HC-130N



---

вляться с патрульных самолетов, совершающих полеты с целью наблюдения за оперативной обстановкой в заданных районах. В случае невыполнения требований с них могут быть высажены специальные команды для проверки документов и досмотра грузов, а также осуществлены насильственные действия, вплоть до применения оружия.



Самолет С-37А «Гольфстрим» (ВКП БОХР)

В целях расширения возможностей и повышения эффективности действий сил и средств БОХР при выполнении стоящих перед ними задач командование БОХР намерено в ближайшие годы принять на вооружение частей БЛА различного назначения. В этой связи в 2005 году намечено начать испытания трех БЛА типа HV-911 «Игл Ай», которые предполагается запускать с борта сторожевых кораблей для ведения разведки и наблюдения за оперативной обстановкой в заданных районах. В случае успешного завершения этих испытаний командование БОХР планирует закупить 69 БЛА этого типа.

Кроме того, командование БОХР намерено в 2016 году закупить семь БЛА типа RQ-4A «Глобал Хок» для проведения испытаний с целью определения возможности и целесообразности их применения для выполнения задач, стоящих перед авиацией БОХР.


**Резерв береговой охраны.** Организованный резерв БОХР насчитывает (по данным справочника JFS 2004–2005) около 10 700 человек. Резервисты береговой охраны принимали активное участие в обеспечении боевых действий ВС США против Ирака. К апрелю 2003 года для прохождения службы в составе регулярных сил береговой охраны было призвано около 4 400 резервистов. Они, в частности, входили в состав групп по обеспечению безопасности в шести портах в Ираке, которые использовали ВС США и их союзники. Каждая группа по обеспечению безопасности порта была укомплектована личным составом, подготовленным в специальном отношении, и оснащена надувной лодкой, имеющей на вооружении 7,62-мм пулемет. Группы по обеспечению безопасности портов, как правило, включают до 70 военнослужащих регулярных сил и 33 резервиста, а также шесть быстроходных катеров береговой охраны. Кроме выполнения основных задач, группы могут привлекаться для поиска и спасения людей, терпящих бедствие на воде, воспреещения нелегальной доставки в страну морским путем иностранцев и наркотиков. В связи с тем, что в последние годы учебно-боевая подготовка личного состава организованного резерва и регулярных сил БОХР отличается незначительно, призыв резервистов для



Поисково-разведывательный вертолет БОХР HH-60J «Джейхок»



прохождения службы в регулярных частях позволяет привлекать их к выполнению штатных задач практически сразу по прибытии в части.

В целом на береговую охрану США возложены самые разнообразные функции, которые в ряде других стран относятся к компетенции различных ведомств и служб: пограничной, морской полиции, спасательной, навигационного и ледокольного обеспечения, разведки погоды и защиты окружающей среды. По оценке командования БОХР, ее состав, техническая оснащенность, существующая организация охраны и обороны побережья и исключительной экономической зоны страны, состояние систем поиска и спасения судов, а также возможности по борьбе с морской контрабандой и терроризмом позволяют успешно решать весь комплекс поставленных перед этой службой задач. 

*(Роль БОХР США в обеспечении национальной безопасности страны в современных условиях рассматривается в отдельной статье, которая будет опубликована в следующем номере журнала).*

## РАЗРАБОТКА ВО ФРАНЦИИ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОРАБЛЕЙ МАЛОГО ВОДОИЗМЕЩЕНИЯ

*Капитан 2 ранга Ю. ТИХОВ*


**П**о сообщению журнала «Джейнс дефенс уикли» со ссылкой на заявление представителя французской фирмы «Этьенн Лакруа» (Etienne Lacroix), компания совместно с одним из подразделений концерна ЕАДС приступила к разработке системы защиты кораблей малого водоизмещения (корветы, ракетные катера и патрульные корабли).

Новая система – «Силена» – состоит из блока управления, двух пусковых установок (ПУ) радиолокационных (РЛ) и инфракрасных (ИК) ложных целей (ЛЦ), а также четырех ПУ для запуска средств маскировки. Одного боекомплекта хватает для отражения от шести до 12 атак без перезарядки.

Пусковая установка имеет массу около 150 кг и может содержать до 12 РЛ и две ИК ложных цели или 40 боеприпасов для маскировки.

В РЛЦ для имитации радиолокационных характеристик корабля используются угольковые отражатели, которые, по мнению разработчиков, имеют преимущества по сравнению с дипольными. Дальность действия РЛ-ловушек составляет 200 м, а продолжительность действия 40 с.

В ИК-ловушках планируется применять специальный пиротехнический состав, который обеспечивает эффективную защиту во всех диапазонах инфракрасной области спектра. Продолжительность действия одной ИК-ловушки также составляет 40 с.

Для маскировки корабля используются специальные боеприпасы, при пуске которых в течение 2 с создается облако высотой 12 м и длиной 65 м, непроницаемое для лазерных, инфракрасных, оптических и других средств разведки и наблюдения. 

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
КОРАБЛЕЙ, КАТЕРОВ И СУДОВ БОХР США

Тип корабля – количество (бортовые номера), год постройки	Водоизмещение, т: стандартное	Главные размерения, м: длина x ширина x осадка	Скорость хода, уз	Дальность плавания, миль (при скорости хода, уз)	Экипаж (офицеров), человек
	полное				
Вооружение (десантовместимость, чел.)					
<b>Большие сторожевые корабли</b>					
«Гамильтон» – 12 (WMEC-715–726), 1967–1972	3 300	115,2 x 13,1 x 6,1	29	9 600 (15)	167(19)
	76-мм АУ «ОТО Мелара» – 1, 25-мм АУ Mk-38 – 2, 20-мм ЗАУ «Вулкан-Фаланкс» – 1 x 6, вертолет				
<b>Средние сторожевые корабли</b>					
«Феймос» – 13 (WMEC-901–913), 1983–1991	1 820	82,3 x 11,6 x 4,2	19,5	12 700 (15)	100 (14)
	76-мм АУ «ОТО Мелара» – 1, 12,7-мм пулеметы – 2, 40-мм гранатометы – 2, вертолет				
«Рилайенс» – 14 (WMEC-615–621, 623–627, 629, 630), 1989–1994	1 129	64,2 x 10,4 x 3,2	18	6 100 (14)	75 (12)
	25-мм АУ Mk 38 – 1, 12,7-мм пулеметы – 2, вертолет				
«Эдентон» – 1 (WMEC-39), 1971	3 000	86,1 x 15,2 x 4,6	18	10 000 (13)	99 (12)
	25-мм АУ Mk 38 – 2, 12,7-мм пулеметы – 2, вертолет				
«Дайвер» – 1 (WMEC-167), 1944	1 557 1745	64,9 x 12,5 x 4,6	15,5	9 000 (8)	75 (9)
«Сторис» – 1 (WMEC-38), 1942	1 715 1 925	70,1 x 13,1 x 4,6	14	22 000 (8)	78 (10)
	25-мм АУ Mk 38 – 1				
<b>Большие патрульные катера</b>					
«Циклон» – 4 (WPC-4, -8, -13, -14), 1994–2000	386 (WPC 4 – 354)	54,6 (WPC 4 – 51,9) x 7,9 x 2,4	35	595 (35), 3 000 (12)	28 (4)
	25-мм АУ «Бушмастер» – 2 x 1 (Mk 38 и Mk 96), 12,7-мм пулеметы – 4, 7,62-мм пулеметы – 4, 40-мм гранатометы – 2				
«Айленд» – 49 (WPB-1301–1349), 1986–1992	168/154/134	33,5 x 6,4 x 2,2	29	3 928 (10)	16 (2)
	25-мм АУ Mk 38 – 1, 12,7-мм пулеметы – 2				
<b>Патрульные катера</b>					
«Марин Протектор» – 56 (WPB-87301–87357), 1998–2004	91	26,5 x 5,8 x 1,6	25	900 (8)	10 (1)
	12,7-мм пулеметы – 2				
<b>Ледокольные суда</b>					
«Хили» – 1 (WAGB-20), 1999	16 400	128 x 25 x 9,8	17	16 000 (12,5)	75 (12)
	Вертолеты – 2				
«Полар» – 2 (WAGB-10, -11), 1976, 1978	13 190	121,6 x 25,6 x 9,8	20	28 275 (13)	134 (15)
	7,62-мм пулеметы – 2, вертолеты – 2				
«Маккинау» – 1 (WAGB 83), 1944	5 252	88,4 x 22,6 x 5,8	18,7	41 000 (11,5)	77 (13)
«Маккинау» – 1 (WAGB-30), 2006 (в постройке)	3 395	73,1 x 17,7 x 4,7	15	.	50
	–				



Тип корабля, количество (бортовые номера), год постройки	Водоизме- щение, т: стандартное	Главные размерения, м: длина x ширина x осадка	Скорость хода, уз	Дальность плавания, миль (при скорости хода, уз)	Экипаж (офицеров), человек
	Вооружение (десантовместимость, чел.)				
<b>Ледокольные буксиры</b>					
«Бэй» – 9 (WTGB-101–109), 1979–1988	— 690	42,7 x 11,4 x 3,8	14,7	4 000 (12)	17 (3)
—					
<b>Суда навигационного обеспечения</b>					
«Джунипер» – 16 (WLB-201–216), 1997–2004	— 2 032	68,6 x 14 x 4	15	6 000 (12)	40 (6)
25-мм АУ Мк 38 – 1, 12,7-мм пулеметы – 2					
«Кипер» – 14 (WLM-551–564), 1996–2000	— 840	53,3 x 11 x 2,4	12	2 000 (10)	18 (1)
—					
«Бальзам» – 1 (WLB-406), 1944	— 757 1 034	54,9 x 11,3 x 3,8	13	8 000 (12)	53 (6)
12,7-мм пулеметы – 2					
«Канкаки» – 2 (WLR-75500, 75501), 1990	— 136	22,9 x 7,3 x 1,5	12	600 (11)	13
—					
«Гэсконейд» – 9 (WLR-75401–75409), 1964–1970	— 127	22,9 x 6,7 x 1,4	8,7	1 600 (7,6), 3 100 (6,5)	12
—					
«Уачита» – 6 (WLR-65501–65506), 1964–1970	— 130	20,0 x 6,4 x 1,5	10	1 700 (10,5), 3 500 (6)	10
—					
«Космос» – 1 (WLI-313), 1945	— 153	30,5 x 7,3 x 1,6	10,5	1 400 (10,5), 2 700 (7)	15
—					
«Бакторн» – 1 (WLI-642), 1963	— 188	30,5 x 7,3 x 1,4	11,9	1 300 (11,9), 2 000 (7,3)	14
—					
«Блэкберри» – 1 (WLI-65303), 1946	— 50	19,9 x 5,2 x 1,1	9	700 (9), 1 500 (5)	5
—					
«Бэйберри» – 2 (WLI-65400, -65401), 1954	— 68	19,9 x 5,2 x 1,3	11	800 (11), 1 700 (6)	5
—					
<b>Суда обеспечения гидротехнических работ</b>					
«Памилко» – 4 (WLIC-800–803), 1976–1977	— 459	49 x 9,1 x 1,2	11,5	·	14 (1)
—					
«Космос» – 1 (WLIC-315), 1944	— 218	30,5 x 7,3 x 1,5	10,5	·	14 (1)
—					
«Энвил» – 8 (WLIC-75301–75306, -75309, -75310), 1962–1966	— 145	23,2 x 6,7 x 1,2	10	·	13 (1)
—					
<b>Портовые буксиры</b>					
«Кэлстэн» (WYTL) – 11, 1961–1967	— 70	19,8 x 5,8 x 2,1	10	850 (10)	6
—					

## ПЛАНЫ ПЕНТАГОНА ПО РЕФОРМИРОВАНИЮ ВОЕННОЙ РАЗВЕДКИ

По сообщению журнала «Юнайтед Стейтс ньюс энд уорлд рипорт», местонахождение убежища, в котором скрывался от американских оккупационных войск президент Ирака Саддам Хусейн, выдал один из его курьеров. В декабре 2003 года американский спецназ задержал в этой арабской стране человека по имени Фаузи Рашид, у которого была найдена записка иракского лидера, написанная менее недели назад. Военная разведка США заставила пленного назвать имя курьера, принесшего письмо. Два дня спустя тот, в свою очередь, привел американцев к подземному укрытию Саддама Хусейна, которого к тому моменту искали уже десять месяцев.

По словам еженедельника, этот эпизод характеризует новый подход Пентагона к ведению военной разведки. Суть перемен заключается в гораздо более активном и широком использовании собственной агентуры, а также в объединении разведчиков, занимающихся оперативной работой, и аналитиков в единые «группы стратегической поддержки». Эти группы предназначены для действий в полевых условиях. Приблизительно то же самое согласно публикации происходит и в самом министерстве обороны. Его разведывательное управление (РУМО), занимавшееся ранее в основном аналитикой, «теперь включает и оперативное крыло», пишет журнал. А разрозненные прежде планы отдельных видов вооруженных сил сводятся теперь воедино. К июню 2004 года был готов сводный план работы военной разведки США в Ираке, к осени – в КНДР. Теперь составляется такой же план для «войны с международным терроризмом».

Возглавляет все эти мероприятия помощник заместителя министра обороны США по разведке генерал-лейтенант У. Бойкин. По словам журнала, он один из основателей элитарного контртеррористического подразделения «Дельта-форс», участник едва ли не всех крупных операций американского спецназа, начиная с попытки освобождения американских заложников в Иране (1980), бывший командующий опорной базой спецназа в Форт-Брэгг (штат Северная Каролина). Одно время он был откомандирован в ЦРУ в качестве заместителя начальника «управления специальных видов деятельности». Несколько раз был ранен, имеет множество наград.

Интересно отметить, что Бойкин, который при подобном роде занятий всегда

старался держаться в тени, осенью прошлого года неожиданно привлек к себе внимание мировой прессы. Он тогда заявил, что враги Америки ненавидят в ней прежде всего «христианскую нацию» и что в лице террористов страна борется с «самим Сатаной». Это вызвало бурю протестов, генерала публично «поправили», но этим все и закончилось.

Теперь, по свидетельству журнала «Юнайтед Стейтс ньюс энд уорлд рипорт», Бойкин активно продолжает реформировать военную разведку США и ведет межведомственные баталии в борьбе за «сферы влияния». Например, на его людей уже жаловались восемь послов Соединенных Штатов, недовольных тем, что их недостаточно полно информировали о деятельности американских военных в странах, где они выполняют дипломатическую миссию. Подобные упреки звучали и в конгрессе США. Однако, естественно, наибольшее «раздражение», как указывается в статье, вызывают действия генерала у его «коллег-соперников» из ЦРУ. Со своей стороны У. Бойкин утверждает, что действует, не нарушая законы страны. Ответив на вопросы еженедельника, что само по себе редкость, он заявил, что Пентагон не ведет «тайных операций», являющихся прерогативой ЦРУ, хотя и «готов это делать, если прикажет президент». Он также напомнил, что сбор разведывательной информации юридически трактуется в США не как «тайная», а как «секретная» деятельность, и настаивал на том, что данные термины отличаются друг от друга.

В соответствии с таким подходом Бойкин и действует. Например, согласно публикации в течение многих лет все разведывательные источники в США сводились в единый реестр (перечень) – «Intersource registry», который находился в ведении ЦРУ. Теперь военные завели собственную систему регистрации агентов – J2X. А для организации взаимодействия с ЦРУ по вопросу регистрации разведывательных источников, их защиты и оплаты создана межведомственная комиссия. Один из бывших высокопоставленных разведчиков, с которым автор публикации консультировался при подготовке статьи, отметил, что в споре правы обе стороны, поскольку ЦРУ настаивает на соблюдении порядка, а Пентагон напоминает, что идет война. Не исключено, что последнее слово останется за Дж. Негропonte, если сенат утвердит его первым директором национального разведывательного ведомства Соединенных Штатов.

*Подполковник И. Фельгенгауэр*

---

## ПЛАНЫ СОЗДАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОРБИТАЛЬНОЙ ГРУППИРОВКИ СПУТНИКОВ

Западная военная печать сообщает, что министерство обороны США предполагает начать через три года разработку экспериментальной орбитальной группировки спутников Земли, оснащенных ракетами-перехватчиками для уничтожения баллистических ракет вероятного противника. Долговременные планы пентагоновского агентства ПРО, направленные в конгресс, показывают, что на эти цели с 2008 по 2011 год намечается израсходовать около 675 млн долларов. На первом этапе предполагается создать пять орбитальных аппаратов, вооруженных противоракетами, а в случае успешных испытаний их количество начиная с 2016 года будет возрастать.

Еженедельник «Спейс ньюс» пишет, что во время испытаний в космосе американские специалисты хотели бы отработать вопросы уничтожения ракет большой и средней дальности. Военное ведомство не исключает, что в перспективе ракеты-перехватчики на космических платформах могут стать частью единой системы ПРО, в которую войдут также противоракеты наземного базирования, размещенные на Аляске и в Калифорнии. Начальник управления противоракетной обороны Пентагона генерал Генри Оберинг заявил в апреле, что никакого официального решения на этот счет пока не принято, но «в перехватчиках космического базирования много привлекательного» и он «готов экспериментировать».

В то же время, как отмечается в СМИ, подобные планы могут столкнуться с оппозицией в конгрессе США, поскольку многие законодатели-демократы и независимые эксперты решительно выступают против дальнейшей милитаризации космоса. Специалисты предупреждают, что это может привести к гонке вооружений в космическом пространстве. Как известно, Соединенные Штаты отказываются заключать какие-либо международные соглашения о размещении в космосе ударных вооружений, полагая, что это может им понадобиться при создании полномасштабной системы ПРО.

*Капитан В. Болгов*

## ПЕНТАГОН НАМЕРЕН ПРОВОДИТЬ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ВЫВЕДЕНИЮ ОРУЖИЯ В КОСМОС

Руководитель программы создания противоракетной обороны США не исключает возможность проведения экспериментов, связанных с развертыванием

оружия в космосе. По сообщениям электронных СМИ, генерал Генри Оберинг, возглавляющий управление ПРО министерства обороны США, подтвердил это на третьей ежегодной конференции по ПРО, устраиваемой Американским институтом аэронавтики и астронавтики в Вашингтоне. По мнению генерала, возникающие в разных частях мира новые угрозы указывают на необходимость создания оборонительных систем в космосе. На просьбу участников конференции уточнить, могут ли перехватчики космического базирования стать составной частью системы ПРО США, генерал ответил: «Не знаю, но готов экспериментировать... В перехватчиках космического базирования много привлекательного».

Следует отметить, что Г. Оберинг тут же признал, что эксперименты, связанные с выведением оружия в космос, неизбежно повлекут за собой «сильный всплеск эмоций и религиозных споров». Кроме того, один из специалистов в аппарате конгресса США Хью Брейди подтвердил в интервью изданию *Defencenews.com*, что законодатели-демократы решительно воспротивились бы подобному развитию событий. Они и без того требуют от Пентагона более реалистичных испытаний тех компонентов системы ПРО, создание которых уже финансируется конгрессом.

Отвечая на конференции на упреки по этому вопросу, генерал Оберинг сослался на то, что после последнего неудачного запуска в феврале 2005 года он создал независимую комиссию, которая в начале апреля представила ему свои рекомендации, направленные, в частности, на ужесточение контроля за подготовкой и проведением испытаний и повышение ответственности всех тех, кто участвует в них.

*Подполковник Н. Медведицын*

## УСИЛЕНИЕ РЕЖИМА БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ В ВОЗДУШНОМ ПРОСТРАНСТВЕ США

Власти США продолжают ужесточать режим безопасности полетов в воздушном пространстве своей страны. По уже действующим правилам иностранные авиаперевозчики обязаны предоставлять американским службам безопасности списки пассажиров всех рейсов, направляющихся в Соединенные Штаты, сразу после вылета. Теперь национальное управление по безопасности на транспорте планирует распространить данное требование и на все рейсы, которые направляются в третьи страны, но при этом проходят через воздушное пространство США. По сообщению газеты «Вашингтон пост», официальное решение данного ведомства об ужесточении режима полетов ожидается «в ближайшие недели». Поводом для ускорения ра-

боты над ним послужил инцидент, происшедший 8 апреля нынешнего года с самолетом голландской компании KLM. Тогда американские власти запретили лайнеру, направлявшемуся в Мексику, совершить пролет над территорией США из-за того, что на его борту якобы находились два пассажира (граждане Саудовской Аравии), чьи имена указаны в списке лиц, подозреваемых в террористической деятельности. Экипажу сообщили об этом только через 5 ч после вылета, когда самолет уже находился над Канадой. Лайнер вынужден был вернуться в Нидерланды. Власти этой страны выразили возмущение поступком американских властей, так как, по словам официального представителя KLM, таких пассажиров нет в совместном списке ЕС – США, включающем лиц, которым запрещено летать за океан».

Еженедельник «Тайм» недавно писал, что «черный» список людей, которых американцы не желают видеть не только на земле, но и в воздушном пространстве своей страны, быстро расширяется и насчитывает уже 31 тыс. человек. Представители американского правительства объясняют свою позицию опасениями того, что террористы могут угнать иностранный самолет над территорией США и нанести удар по какому-нибудь объекту. Вместе с тем согласно новой публикации в газете «Вашингтон пост» власти признают, что конкретных подтверждений подобных планов террористов у них нет.

Предлагаемые дополнительные меры безопасности вызвали протест со стороны авиакомпаний Европы, Канады и Мексики, чьи самолеты, по сообщению газеты, совершают подавляющее большинство из примерно 500 ежедневных авиарейсов над территорией США.

*Капитан В. Жуков*

### **БОЛЬШИНСТВО АМЕРИКАНЦЕВ ХОТЯТ ВЫВОДА ВОЙСК ИЗ ИРАКА, НО НЕ ВЕРЯТ, ЧТО ЭТО ПРОИЗОЙДЕТ СКОРО**

Служба общественного мнения Луиса Харриса в начале апреля 2005 года провела общенациональный опрос населения Соединенных Штатов, в котором приняли участие более 1 тыс. взрослых жителей страны.

Большинство (60 проц.) респондентов высказались за то, чтобы американские войска вернулись из Ирака в будущем году, так как они не видят близкой перспективы установления там демократии. И в то же время почти столько же опрошенных не верят, что это произойдет в ближайшие два года, а 55 проц. не убеждены, что в Ираке удастся создать стабильное и демократическое правительство.

Судя по данным исследования, в американском обществе существует двой-

ственное отношение к вопросу, насколько война в Ираке взаимосвязана с борьбой против международного терроризма. Около половины респондентов (49 проц.) полагают, что вторжение США в Ирак пошло на пользу антитеррористической кампании в целом. Однако почти такое же количество американцев (47 проц.) высказывают прямо противоположное мнение. 62 проц. считают, что гигантские затраты, связанные с оккупацией Ирака, привели к нехватке средств на защиту Соединенных Штатов от терактов. 59 проц. опасаются, что война в арабской стране ведет к увеличению числа исламских террористов, готовых организовывать террористические акты в США и нападать на американцев.

Большинство (2/3) опрошенных верят в то, что американские военнослужащие пытали пленных, захваченных в Ираке и Афганистане. Свыше 60 проц. думают, что подобная практика продолжается и сейчас.

*Подполковник В. Эльжанов*

### **НЕКОТОРЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ДЛЯ США ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БАЗЫ ИНДЖИРЛИК В ТУРЦИИ**

Информационное агентство «Хабар Тюрк» сообщает, что в принятое турецким правительством в июне 2003 года соглашение, на основе которого Соединенным Штатам предоставлено право использовать базу ВВС Турции Инджирлик в качестве «центра тылового обеспечения» операций в Ираке и Афганистане, проводимых ООН и НАТО, внесены поправки. Документ находится на утверждении в совете министров.

Как указывается в сообщении, поправки запрещают Пентагону транспортировать через Инджирлик «смертоносное оружие и оборудование», производить реконструкцию базы с целью расширения ее возможностей по приему военно-транспортных самолетов, увеличивать свой обслуживающий персонал. Отдельным пунктом особо подчеркивается, что база Инджирлик не может быть использована США в операциях против Сирии и других приграничных с Турцией стран.

В соответствии с новыми условиями использования базы Соединенные Штаты одновременно с официальным обнародованием этого решения турецким правительством обязаны публично заверить международное сообщество в том, что «не будут транспортировать или складировать на базе смертоносное оружие и оборудование». Кроме этого, сообщает агентство, Вашингтон должен будет сделать заявление о том, что ранее обращался к Анкаре с просьбой предоставить Инджирлик для более широкого использования в военных операциях в регионе,

однако это требование было отклонено руководством Турции.

Как заявляет информационное агентство, турецкое правительство сняло гриф секретности с соглашения от 2003 года. Однако, по утверждению некоторых СМИ, оно не будет опубликовано в официальном печатном органе правительства страны.

*Майор Р. Назарбеков*

### ДАТСКИЙ ДИПЛОМАТ ВОЗГЛАВИЛ РАБОТЫ ПО РЕФОРМЕ НАТО

По поручению генерального секретаря НАТО руководителем рабочей группы альянса по выработке пакета документов по реформированию этой организации стал 42-летний датский дипломат Йеспер Вар, занимавший ранее должность директора департамента политики безопасности МИД Дании.

Датская газета «Берлингске тиденде» в связи с этим приводит слова Й. Вара о том, что «организация по-прежнему во многом верна традициям «холодной войны», и существует ряд чисто практических вопросов, которые необходимо решать». В первую очередь, как отмечается в газете, речь идет о сложностях взаимодействия политической и военной составляющих альянса. На сегодняшний день гражданский штаб в НАТО насчитывает почти 1 000 человек, занимающихся разработкой политических направлений, военный – около 500 человек, занятых военным планированием. «Одна из целей – увеличить масштабы сотрудничества между двумя штабами, чтобы избежать ситуаций, когда политическая часть блока без особой необходимости занимается обсуждением многочисленных военных деталей», – подчеркнул Вар.

Необходимость расширения внешнеполитических обсуждений в рамках НАТО оказалась приоритетной в списке требований к реформам альянса, подготовленным странами-членами союза. «Необходимо отводить больше времени для чисто политических консультаций, в том числе и по вопросам, в которых блок не планирует непосредственного военного участия», – считает Вар. Он указал, что «нет никаких намерений приступить к обсуждению принципа принятия решений большинством». Альянс, как подчеркнул датский дипломат, должен сохранить принцип единогласия при принятии решений. Работа в новом качестве не имеет каких-либо жестких установок со стороны руководства НАТО в отношении того, что и где должно быть сделано. «Моя первая задача – ознакомиться с ситуацией», – отметил Вар.

*Старший лейтенант В. Ирин*

### НИГЕРИЯ ПРЕДЛАГАЕТ СОЗДАТЬ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО ОХРАНЕ ГВИНЕЙСКОГО ЗАЛИВА

Создать региональную комиссию для обеспечения надежной безопасности нефтегазовых ресурсов беспокойного региона Гвинейского залива предложил губернатор нигерийского штата Лагос Бола Тинубу. Эта идея была одобрена в апреле во время совещания в г. Абуджа, на котором присутствовали губернаторы штатов страны и члены федерального правительства. После окончания встречи Б. Тинубу сказал, что «особое внимание на заседании было уделено Гвинейскому заливу и необходимости учредить комиссию по Гвинейскому заливу», которая должна будет рассматривать неотложные вопросы в различных областях, связанные с мерами по обеспечению безопасности этого региона, установлению систем наблюдения и защиты от незаконных действий».

В Гвинейском заливе находится почти 10 проц. мировых запасов нефти, и поэтому он является объектом пристального внимания пиратов, контрабандистов и других преступных элементов. Администрация США неоднократно выражала желание сотрудничать со странами региона, включая Нигерию, чтобы наблюдать за акваторией и охранять места добычи нефти, поскольку этот район рассматривается в Вашингтоне как альтернативный Ближнему Востоку. В январе 2005 года американский военный корабль был направлен в Гвинейский залив для участия в учениях и обеспечения там безопасности.

В состав комиссии должны войти Нигерия, Сан-Томе и Принсипи, Экваториальная Гвинея, Габон, Камерун, Республика Конго и Ангола.

*Майор И. Измайлов*

### ГУМАНИТАРНАЯ МИССИЯ ВМС ФРГ В ИНДОНЕЗИИ

Танкер-заправщик (ТНЗ) «Берлин» ВМС ФРГ, на борту которого находились 230 человек, участвовавшие в оказании помощи населению, пострадавшему от гигантских цунами в районе индонезийского острова Суматра, возвратился в ВМБ Вильгельмсхафен (земля Нижняя Саксония). Вместе с ним возвратился и фрегат УРО F 218 «Мекленбург-Ворпоммерн», несший в течение пяти месяцев боевое дежурство в районе Африканского Рога.

ТНЗ «Берлин» (полное водоизмещение 20 240 т, грузопместимость 9 540 т топлива, 550 т воды, 280 т сухих грузов) под командованием фрегатов-капитана В. Тельшова вышел из ВМБ Вильгельмсхафен в ноябре 2004 года. В рамках меж-



дународной антитеррористической операции судно находилось в Аденском заливе. После наводнения, обрушившегося на азиатские государства 26 декабря, по приказу министра обороны ФРГ П. Штрука оно направилось из Аденского залива к берегам Индонезии, преодолев за две недели около 4,4 тыс. морских миль. По пути «Берлин» зашел в Индию, где взял на борт 140 т гуманитарных грузов.

Во время перехода на борту ТНЗ был развернут госпиталь с двумя операционными палатами и лечебным стационаром на 45 коек. Судно бросило якорь у берегов о. Суматра 14 января и сразу же приняло на борт пострадавших. Бригада корабельных медиков работала в тесном контакте с полевым госпиталем бундесвера, развернутым в административном центре провинции Ачех – г. Банда-Ачех.

За два месяца гуманитарной миссии на о. Суматра немецкие военные медики, в том числе 45 находившихся на борту «Берлина», оказали помощь 750 больным стационарно и 2,3 тыс. – амбулаторно. Было сделано более 200 хирургических операций, в том числе и сложных. Выездные бригады медиков провели вакцинацию 3,4 тыс. местных жителей. Кроме того, военнослужащие бундесвера участвовали в восстановлении госпиталя в г. Банда-Ачех, разрушенного наводнением. Стоимость гуманитарной миссии бундесвера на о. Суматра составила 15 млн евро.

*Капитан В. Черёмушкин*

### УЧЕНИЯ СИЛ РЕАГИРОВАНИЯ НАТО «ДЕСТИНД ГЛОРИ»

В период с 30 сентября по 16 октября 2004 года командование ОВС НАТО «Юг» провело крупные учения на южном фланге блока под условным названием «Дестинд глори» (Destined Glory). На них отработывались планы применения и практическое оперативное развертывание сил первоочередного задействования (СПЗ) Североатлантического союза (NRF – NATO Response Force) в ходе операции по урегулированию регионального кризиса (CRO – Crisis Response Operations) в Южно-Европейском регионе (центральной части Средиземноморья). Учения проходили в районе о. Сардиния и на итальянском учебном полигоне у м. Теулада с участием до 60 боевых кораблей, 46 боевых самолетов и вертолетов и около 9 500 человек личного состава ВС от 11 стран НАТО.

Замысел и план учений были разработаны недавно созданным командованием объединенных сил в Неаполе (JFCN – Joint Force Command Naples), а общее руководство маневрами осуществлял ГК ОВС НАТО «Юг». Непосредственное управление силами (в том числе в составе наземного, военно-морского и воздушного компонентов NRF) было возложено на

командующего ударными военно-морскими силами НАТО (NSFN – Naval Striking Forces NATO) на Средиземном море/6-м оперативным флотом США.

Основу амфибийно-десантных сил на учениях составляли испанско-итальянское АДС и голландско-французское формирование (под управлением сводного штаба ВМС Бельгии, Нидерландов и Франции, развернутого на борту ДВКД «Роттердам»).

В перечень главных задач, которые отработывались в ходе учений, входили вопросы формирования, подготовки и развертывания сводного морского экспедиционного соединения в операции по урегулированию кризиса (CRO). Согласно сценарию эскалация кризиса (на фоне вымышленной геополитической обстановки) вела к масштабному вооруженному вмешательству сил реагирования НАТО. На этом фоне ОВС альянса должны были продемонстрировать свою готовность к немедленному реагированию и сдерживанию агрессии, формированию морского компонента NRF, а также возможности по дальнейшему совершенствованию концепций боевого применения своих сил реагирования с учетом новых технологических решений и оперативно-тактических требований будущего.

Как известно, решение о формировании сил первоочередного задействования (СПЗ) или реагирования было принято на саммите НАТО в Праге в ноябре 2002 года. Тогда же были определены сроки достижения ими начальных оперативных возможностей – не позднее октября 2004 года, а окончательных (полных) возможностей – до октября 2006-го. Таким образом, проведение учений НАТО «Дестинд глори-2004» практически продемонстрировало выполнение первой части этого плана.

*Капитан 1 ранга В. Чертанов*

### ПАРЛАМЕНТ ТАЙВАНЯ ВНОВЬ ОТЛОЖИЛ ВОПРОС О ЗАКУПКЕ АМЕРИКАНСКИХ ВВТ

В парламенте Тайваня в очередной раз снято с повестки дня рассмотрение вопроса о приобретении крупной партии вооружения и военной техники у Соединенных Штатов. По сообщению западных СМИ, такое решение приняла юридическая палата, ведающая составлением порядка работы заседаний парламента. В том органе власти большинство голосов принадлежит оппозиции, которая уже на протяжении многих месяцев блокирует рассмотрение предложенного правительством проекта о закупке у США подводных лодок, зенитных ракетных комплексов и противолодочных самолетов.

Сторонники оппозиции утверждают, что расходы на эту партию вооружений слиш-

ком высоки. Кроме того, наращивание оборонного потенциала острова может привести к эскалации гонки вооружений в проливе, что отрицательно скажется на экономике Тайваня.

Ранее этот законопроект в парламенте уже обсуждался и был отклонен по той же причине. После этого военное ведомство подготовило новую редакцию, предусматривающую сокращение расходов с 18,2 до 15 млрд долларов. Однако оппозиция по-прежнему придерживается мнения, что и новая цифра является слишком высокой.

*Подполковник Ю. Шустов*

### ПОГРАНИЧНЫЙ СПОР МЕЖДУ КАМЕРУНОМ И НИГЕРИЕЙ ПОЛНОСТЬЮ НЕ УРЕГУЛИРОВАН

В октябре 2002 года Международный суд ООН принял решение относительно территориального спора между Нигерией и Камеруном по поводу расположенного в Гвинейском заливе п-ова Бакасси (обращение в суд было направлено Камеруном еще в 1994 году). Тогда своим вердиктом суд передал полуостров Камеруну. Решение суда для обеих сторон окончательное и обжалованию не подлежит. Однако фактически оно пока не поставило последней точки в многолетнем конфликте.

За истекший период заинтересованные страны собрали 8,8 млн долларов США для демаркации границы между ними, о чем заявил в столице Нигерии – г. Абуджа генеральный директор нигерийской пог-

раничной комиссии. Он подчеркнул, что трехсторонняя группа в составе Нигерии, Камеруна и ООН сейчас проверяет и определяет границу, прочерченную картографами ООН, чтобы обозначить места установки столбов. Он также подчеркнул, что проблема п-ова Бакасси, которая в последнее время вызывала беспокойство мировой общественности, будет решаться обеими странами в духе дружбы.

В то же время специальный посланник ООН в Западной Африке А. Абдалла заявил в Дакаре, что возникли определенные трудности, когда группа специалистов подошла к населенному пункту Коджа. Правительство Нигерии информировало комиссию вскоре после начала геодезических полевых работ о решении приостановить определение границы в районе этой деревни. По мнению специального посланника ООН А. Абдаллы, такой шаг может задержать весь процесс демаркации. В решении гаагского Международного суда указывается, что н. п. Коджа частично находится на камерунской территории. Суд указал, что он не имеет полномочий изменять границу в районе Коджа, разделяя деревню на части. Со своей стороны представители Нигерии утверждают, что более 90 проц. населения этого района – нигерийцы.

Пограничный спор по поводу принадлежности п-ова Бакасси длится уже более 100 лет, временами перерастая в вооруженные приграничные столкновения.

*Полковник В. Нестёркин*

## ПОТЕРИ В ИРАКЕ

В мае 2005 года силы коалиции в Ираке потеряли 80 американских, двух британских, четверых итальянских и двух болгарских военнослужащих. Небоевые потери составили 19 человек, в том числе 13 американцев (шестеро погибли в авиакатастрофах, четверо в ДТП, двое в результате несчастного случая и один скончался из-за болезни), четыре итальянца (погибли в катастрофе вертолета) и два военнослужащих Болгарии (ДТП).

Среди погибших американских военнослужащих 51 представитель СВ (в том числе 14 из национальной гвардии и четверо из резерва), 24 морских пехотинца (11 из резерва), четверо – ВВС и один – ВМС.

Наибольшие потери – 43 человека – ВС США понесли от срабатывания различных взрывных устройств, в том числе по этой причине погибли: 7 мая трое морских пехотинцев во время боя с повстанцами у госпиталя в г. Хадита, 8 мая двое военнослужащих 2-й пехотной дивизии, находившихся в автомобиле «Хаммер» в г. Халидийя, 11 мая четверо морских пехотинцев на БТР в г. Карабила, 22 мая двое военнослужащих 73-й инженерной роты в г. Мосул, 23 мая четверо военнослужащих 155-го полка НГ в г. Аль-Хасва, 24 мая трое военнослужащих 3-й механизированной дивизии в Багдаде.

\* 2 мая в районе г. Кербела разбились два истребителя-штурмовика F/A-18 «Хорнет» из состава 323-й истребительно-штурмовой авиационной группы морской пехоты, приписанной к 9-му палубному авиакрылу, базирующемуся на АВМА «Карл Винсон» (CVN-70). Оба пилота погибли.

26 мая в районе г. Буриз был обстрелян из стрелкового оружия, упал на землю и разбился вертолет 82-й воздушно-десантной дивизии OH-58 «Кайова Уорриер». Двое членов экипажа скончались от ранений на следующий день.

30 мая в результате аварии легкомоторного самолета ВВС Ирака погибли четверо военнослужащих сил спецопераций ВВС США.

Пять человек скончались в госпиталях за пределами Ирака от ранений, полученных ранее, – трое в госпитале СВ США им. Брука в г. Сан-Антонио, штат Техас; по одному в госпитале в г. Ландштуть, ФРГ, и госпитале ВМС США в г. Бетесда, штат Мэриленд.

---

---

## УЧЕНИЯ

---

---

**Индия.** Масштабные маневры «Ваджа Шакти» сухопутных войск и военно-воздушных сил этой страны прошли в первой декаде мая в 40 км от г. Джаландхар (штат Пенджаб, который граничит с Пакистаном). В них участвовали 15-я пехотная дивизия и 23-я бронетанковая бригада, а также подразделения тылового обеспечения общей численностью около 20 тыс. человек. По сообщениям зарубежных СМИ, это были самые крупные учения после завершения в конце прошлого года разработки новой национальной военной доктрины. Согласно ей Индии «необходимо быть готовой к скоротечным конфликтам большой интенсивности с возможным применением ядерного, химического и биологического оружия». В середине мая эта военная доктрина прошла еще одну проверку на практике в другом штате – Раджастхан, где также состоялись маневры сухопутных войск страны.

**Канада.** Впервые Израиль по приглашению канадской стороны принял участие в ежегодных учениях ВВС (провинция Альберта). В масштабных маневрах «Мейпл флэг», которые прошли в мае-июне, были задействованы 150 израильских летчиков и десять самолетов F-16 этой страны. Представители арабской общины в Канаде выразили протест против подобной инициативы Оттавы. «Приглашение Израиля на учения не будет способствовать сбалансированности позиции Канады по ближневосточному конфликту» – заявил член руководства арабской диаспоры Торонто Иссам аль-Ямани. Представители двух арабских стран: Катара и ОАЭ, присутствовали на маневрах, и то лишь в качестве наблюдателей. Всего в них участвовали 5 000 военнослужащих из 11 государств, включая США, Францию и Великобританию.

**Республика Корея.** В первой половине мая состоялись совместные учения ВМС Республики Корея и Новой Зеландии. Они проходили в течение 9 сут в акватории Японского (Восточного) моря. Силы противолодочной патрульной авиации двух стран отрабатывали вопросы борьбы с подводными лодками условного противника. Это первые за последние шесть лет учения двух союзников. Новозеландская сторона в них была представлена одним самолетом P-3K (экипаж 25 человек). Согласно положениям подписанного в 1996 году соглашения оба государства провели в 1997 и 1999 годах совместные тренировки. В 2000-м по просьбе Веллингтона они были временно прекращены.

**Таиланд.** Свыше 6 000 военнослужащих этой страны, США, Сингапура и Японии в первой половине мая приняли участие в учениях «Кобра гоулд-2005», которые прошли в районе города Чиангмай, находящегося на севере Таиланда. На них отрабатывалось взаимодействие международных сил по ликвидации последствий серьезных природных катаклизмов. В основу замысла маневров были положены события, связанные с катастрофическим цунами, унесшим в декабре прошлого года в странах бассейна Индийского океана жизни сотен тысяч человек. На церемонии по случаю начала данного мероприятия посол США в Бангкоке заявил, что приобретенный в ходе ликвидации последствий этого природного явления опыт будет учтен в будущем. Японию на учениях представляли 20 офицеров сухопутных войск, военно-морских и военно-воздушных сил. Они приняли участие только на командно-штабном этапе. На маневрах присутствовали наблюдатели от десяти государств Азиатско-Тихоокеанского региона, среди которых Республика Корея, Китай и Пакистан. «Кобра гоулд» проводятся ежегодно Вашингтоном и Бангкоком с 1982 года, а в 2000-м к ним присоединился Сингапур.

**Тайвань.** В июне на территории страны проведены масштабные военные учения под кодовым названием «Хань гуан» («Китайская слава»). В маневрах приняли участие сухопутные, морские и авиационные части национальных вооруженных сил. Впервые за последние несколько лет отрабатывались действия по атаке с моря побережья вероятного противника. В 2004 году глава местной администрации Чень Шуйбянь отменил проведение учений «Хань гуан» с целью снижения напряженности на берегах Тайваньского пролива. Весной текущего года после принятия Всекитайским собранием народных представителей (высший законодательный орган КНР) закона о предотвращении раскола страны на Тайване прошла серия военных компьютерных игр. Смоделированные с помощью электронной техники сценарии участники последних учений отрабатывали на практике.

**Финляндия.** Одно из крупнейших учений военно-воздушных сил ряда европейских стран «Адекс-05» прошло в Финляндии во второй половине мая. К нему было привлечено около 700 человек личного состава и 46 боевых самолетов ВВС Франции, Швеции, Нидерландов, а также принимающей стороны. В течение двух недель участники учения отрабатывали задачи, которые предстоит решать создаваемым специальным подразделениям стран ЕС по урегулированию кризисных ситуаций. Цель данного мероприятия – налаживание взаимодействия между экипажами различных типов самолетов и проведение их тренировки в условиях учебного боя по упрощенному сценарию. Были моменты, когда в воздухе одновременно находилось до 40 боевых машин. Как заявил руководитель департамента внешних связей финских ВВС Янне Пауни, странами-участницами в ходе маневров не предусматривались наступательные действия, авиация лишь поддерживала сухопутные войска и контролировала воздушное пространство. В зарубежных средствах массовой информации отмечалось, что данные учения проводились в рамках подготовки ВВС Финляндии к участию с 2008 года в операциях сил ЕС по урегулированию кризисных ситуаций.

## ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА

### АВСТРАЛИЯ

\* 5 мая в г. Сидней состоялась встреча министра обороны страны Роберта Хилла с начальником управления обороны Японии Иосинори Оно. В основу их переговоров были положены вопросы двустороннего сотрудничества в военной сфере, борьба с терроризмом и проблемы обеспечения региональной безопасности. Имел место также обмен мнениями и по ситуации на Ближнем Востоке, в том числе в Ираке.

\* По заявлению министра обороны Австралии Роберта Хилла, военный контингент его страны может быть выведен из Ирака к середине будущего года. При этом он отметил, что австралийские военнослужащие в основном заняты охраной японских военных инженеров и объектов, на которых они работают, а также активно участвуют в подготовке и формировании новых иракских отрядов сил самообороны.

### БЕЛЬГИЯ

\* Согласно протоколу о намерениях, подписанному в январе 2005 года министрами обороны Бельгии и Болгарии, бельгийские ВМС готовы передать болгарским свой фрегат «Ванделаар» в комплекте с полным набором запасных частей, техническим обслуживанием и подготовкой болгарского экипажа (контракт оценивается в 30 млн долларов). К началу текущего года фрегат прошел в Бельгии капитальный ремонт корпуса, переналадку ЭУ и электросистем и приступил к серии заводских и морских ходовых предпримных испытаний. Ввод ФР «Ванделаар» в состав болгарского флота ожидается в конце 2005 года.

### БОЛГАРИЯ

\* Народное собрание (парламент) Болгарии большинством голосов одобрило предложение правительства о том, что батальон национальных ВС в составе 400 военнослужащих будет выполнять свой мандат по поддержанию безопасности и стабильности в Ираке до 31 декабря 2005 года.

### БРАЗИЛИЯ

\* 27–29 апреля в г. Рио-де-Жанейро проводилась выставка оборонных технологий для стран Латинской Америки (ЛААД-2005). Она была организована в Бразилии в пятый раз и вызвала большой интерес у специалистов. Впервые проведенная в 1997 году, она стала крупнейшим международным форумом в Латинской Америке, на котором демонстрируются новейшие образцы вооружения и военной техники (ВВТ). В ЛААД-2005 приняли участие 300 экспонентов из 28 стран мира, включая Россию, и официальные делегации из 40 государств. Ожидалось, что выставку посетят около 12 тыс. человек. Российские оборонные предприятия представили на ней более 120 образцов ВВТ — от истребителя Су-27 и вертолета Ми-171 до моделей ЗРК, пулеметов, приборов и боеприпасов. Подводя итоги выставки, представитель делегации «Рособоронэкспорта» заявил, что российская военная продукция вызывает большой интерес в этом регионе.

### ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

\* После победы лейбористской партии на всеобщих парламентских выборах 5 мая Тони Блэр по поручению королевы Елизаветы II сформировал новый правящий

кабинет. Ключевые министры сохранили свои посты, однако при этом в правительстве произошло и несколько кадровых перестановок. В частности, бывший министр обороны Джеффри Хун возглавил палату общин. Пост министра обороны занял бывший министр здравоохранения Джон Рид. Чарльз Кларк остается в ранге министра внутренних дел.

\* Министр обороны страны официально подтвердил, что передача флоту головного (в серии из восьми кораблей) эскадренного миноносца УРО проекта 45 — «Дэринг» (D 32) — переносится с ноября 2007 года на май 2009-го. Вместо апреля 2005 года корабль, строящийся на судовой верфи концерна «BAE системз марин/Воспер Торникрофт», будет спущен на воду не ранее конца 2005 — начала 2006 года. При этом общая стоимость программы возрастает более чем на 150 млн фунтов стерлингов.

\* Атомная многоцелевая подводная лодка «Трафальгар» (S 107) становится первой ПЛА в составе ВМС Великобритании, способной производить запуск (из торпедных аппаратов) КР «Томахок» модификации Block IV (тактический «Томахок»), предназначенной для нанесения ударов по наземным целям. К началу 2005 года на лодке (в доке компании «DML Девенпорт») были установлены новейшая система управления стрельбой КР «Томахок» (TTWCS), разработанная американской корпорацией «Локхид-Мартин» на замену предыдущей CVC ATWCS, и система двусторонней спутниковой связи TSN (Tomahawk Strike Network), предназначенная для перенацеливания в полете КР этой модификации. После того как компания «Рэйтеон мисайл системз» получила в августе 2004 года контракт (287 млн долларов) на полномасштабное производство КР «Томахок» Block IV, Великобритания заказала в США для своих ВМС 64 такие ракеты. К первым испытательным стрельбам КР этого типа (в районе Восточного побережья США) ПЛА «Трафальгар» должна была приступить в мае 2005 года. Аналогичные возможности получит в ближайшее время и другая ПЛА типа «Трафальгар» — «Турбулент» (S 87).

### ВЕНЕСУЭЛА

\* По сообщению официальных источников от 4 мая, военное ведомство страны для укрепления безопасности ее нефтяных объектов направило в район оз. Маракайбо (на западе страны) вертолеты, катера и автомашины. Как заявил журналистам министр обороны Хорхе Гарсия, «ситуация в западной зоне является деликатной. Наблюдаются потери в производстве нефти, воровство материалов и оборудования на ряде объектов, и наша обязанность состоит в том, чтобы сохранить нефтяную индустрию». Отправка воинских подразделений должна гарантировать безопасность в этом «нефтяном» районе, и данная миссия возложена на вооруженные силы национальной конституцией. В связи с этим секретарь комиссии по защите нации генерал Мелвин Лопес заявил, что ВС страны находятся в настоящее время в повышенной степени готовности. По его словам, некоторые лица в «Петролеос де Венесуэла» хотели бы вновь парализовать деятельности этой компании. М. Лопес не исключил, что происходящие события инспирируются ЦРУ США или некоторыми «разведывательными группами» транснациональных монополий. По его мнению, воо-

руженные силы используют собственные разведывательные планы, осуществляя, в частности, в западном нефтяном штате Сулия операцию «Черное золото» с целью предотвращения контрабанды топлива.

### ГЕРМАНИЯ

\* Европейский авиакосмический концерн ЕАДС намерен приостановить разработку новой ракеты «Ариан» большей, чем сейчас, грузоподъемности из-за отсутствия спроса на нее. Вместо этого ЕАДС планирует проводить НИОКР по созданию беспилотного космического корабля, который можно было бы подготовить к использованию в 2015–2020 годах. Предположительная стоимость проекта, который позволит создать 1,5 тыс. рабочих мест, составит 200–250 млн евро.

\* Близится к завершению программа строительства для ВМС страны серии из трех фрегатов УРО проекта 124. Головной фрегат в серии — «Заксен» (F 219), построенный на судовой верфи компании «Блом унд Фосс» (Гамбург), официально вошел в состав флота 4 октября 2004 года в ВМБ Вильгельмсхафен. Второй корабль — «Гамбург» (F 220), построенный на судовой верфи «Ховальдсверке» (Киль), передан флоту 13 декабря 2004-го, а третий — «Гессен» (F 221), строящийся компанией «Тиссен» на судовой верфи «Нордзееверке» (Эмден), должен войти в строй в декабре 2005 года.

\* Бюджетный комитет парламента страны одобрил приобретение восьми патрульных самолетов P-3C «Орион», принадлежавших прежде ВМС Нидерландов. Ранее планируемая закупка новых самолетов этого типа была отклонена правительством в конце 2003 года. Первый из закупленных самолетов прибыл на АвБ Нордхольц и вошел в состав 3-го крыла авиации ВМС в начале 2005 года, а все восемь самолетов P-3C достигнут полной боеготовности и заменят патрульные самолеты «Атлантик» BR 115 (поступившие на вооружение в 1966 году) в конце 2005 — начале 2006 года. Стоимость контракта (с учетом подготовки экипажей и технического обслуживания самолетов) составила 271 млн евро.

### ДАНИЯ

\* В соответствии с многосторонним соглашением оборонных ведомств страны, утвержденным парламентом в июне 2004 года и вступившим в силу 1 января 2005-го, ВМС Дании фактически отказались от дальнейшего использования в составе флота собственных подводных сил. Две последние дизель-электрические ПЛ типа «Тумлерен» (бывшие норвежские типа «Коббен» проекта 207, построенные в 1964–1966 годах) — «Спрингерен» (S 324) и «Саелен» (S 323) — были выведены из боевого состава 25 ноября 2004 года. Третья ПЛ этого типа — «Тумлерен» (S322) — к этому времени уже была сдана на слом. ПЛ «Кронборг» типа «Накен» (проекта А 14) постройки 1980 года была выведена из боевого состава в августе 2001 года и в октябре 2004-го возвращена Швеции. Кроме того, Дания отказалась от приобретения трех новых подводных лодок совместного датско-шведского проекта «Викинг», что сэкономит бюджету страны около 722 млн американских долларов.

\* Завершено строительство на судовой верфи «Оденсе стил шипъярд» (г. Линдо) первого из двух многоцелевых кораблей обеспечения (по программе Flexible Support Ship) — «Абсалон», который прибыл в ВМБ Фредериксхафен 20 октября 2004 года. В январе 2005 года корабль был передан флоту, однако осна-

щение его боевыми системами должно завершиться только к концу 2007-го. Второй корабль этого типа планировалось спустить на воду в конце 2004 года.

### ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ

\* На встрече в г. Хельсинки в середине мая Норвегия, Швеция и Финляндия договорились о создании подразделения северных стран в рамках сил быстрого реагирования ЕС. В их состав войдут 150 человек из Норвегии. Позднее к ним могут присоединиться военнослужащие из Эстонии. Ожидается, что силы быстрого реагирования ЕС будут состоять из 13 подразделений. По словам министра обороны Норвегии Кристин Крон Деволд, решение об участии норвежских военнослужащих в военных операциях будет приниматься на государственном уровне.

### ЕГИПЕТ

\* По заявлению министра иностранных дел Ахмеда Абуль Гейта, Каир, чтобы обеспечить «спокойный» уход израильтян из сектора Газа, намерен сосредоточить на границе с ним 1,5–2 тыс. своих военнослужащих. Этот контингент будет размещен в дополнение к 750 военнослужащим, которых Египет планирует дислоцировать на границе с сектором Газа. Премьер-министр Израиля Ариэль Шарон планирует эвакуировать все поселения в секторе Газа (в общей сложности 21) и четыре из 120 на Западном берегу р. Иордан. Обе территории были оккупированы Израилем во время ближневосточной войны 1967 года.

### ИНДИЯ

\* 26 апреля здесь проведено испытание зенитного ракетного комплекса «Тришул» («Трезубец»). Пуск зенитной ракеты дальностью действия 15 км был осуществлен на полигоне в восточном штате Орисса. «Тришул», разработанный компанией «Бхарат дайнемикс», планируется использовать для ПВО войск и объектов, а также кораблей ВМС. Благодаря своим тактико-техническим характеристикам ЗРК способен поражать самолеты и противокорабельные ракеты.

\* 25 апреля с этого же полигона был запущен изготовленный в Индии беспилотный самолет «Лакшья», который также проходит серию испытаний.

\* По сообщению индийской газеты «Эйшн эйдж» от 13 мая, израильская компания «Израэль милитэри индастриз» (IMI) подписала контракт на сумму 140 млн долларов, предусматривающий строительство пяти заводов по производству взрывчатых веществ (ВВ) в индийском штате Бихар, опередив таким образом, конкурирующие европейские и американские фирмы. Это уже третье крупное соглашение, заключенное между Израилем и Индией в оборонной сфере за последнее время. IMI, как головной исполнитель, привлечет в качестве субподрядчиков индийскую и израильскую фирмы. Срок исполнения контракта два года. В апреле 2005 года эти две страны заключили контракт на поставку модернизированных танковых снарядов и соглашение об усовершенствовании ракетного вооружения индийской армии.

### ИРАК

\* 16 мая в Багдад прибыл новый министр обороны Великобритании Джон Рид. На встрече с иракским коллегой обсуждалась проблема выделения британской стороной пакета военной помощи на сумму 27 млн фунтов стерлингов, предусматривающей поставку огнестрельного оружия, боеприпасов и автомобилей

повышенной проходимости «Лэнд Ровер». При посещении г. Басра он встретился с военнослужащими трех батальонов, входящих в состав воинского контингента королевства на юге Ирака.

\* В середине мая в сопровождении заместителя начальника генерального штаба сальвадорской армии в Ирак прибыл министр обороны Сальвадора генерал Отто Ромеро. Инспекционную поездку он начал с военной базы «Чарли» в г. Эль-Хилла, где дислоцированы 380 сальвадорских солдат и офицеров, которые проводят восстановительные работы и оказывают гуманитарную помощь населению. Ранее сальвадорский батальон «Кускатлан», прибывший в Ирак в августе 2003 года, базировался близ г. Эн-Наджаф, однако после апрельских событий прошлого года, когда в боестолкновениях в этом городе погиб один сальвадорский военнослужащий и 12 получили ранения, по просьбе военного руководства Сальвадора он был передислоцирован в более спокойное место, в 100 км южнее Багдада.

### ИСПАНИЯ

\* Программа строительства серии фрегатов нового типа «Альваро де Базан» (проекта F-100) близится к завершению. Последний (четвертый) корабль этого типа – «Мендес Нуньес» был спущен на воду на судовой верфи «Ферроль» концерна IZAR в ноябре 2004 года. Достройка фрегата на плаву (с установкой универсальной боевой системы «Иджис» корпорации «Локхид-Мартин») продлится около года – корабль планируется ввести в боевой состав флота в феврале 2006-го. Первые два фрегата этой серии – «Альваро де Базан» и «Адмирал Дон Хуан де Бурбон» – находятся в строю (с сентября 2002 и декабря 2003 года соответственно), третий – «Блас де Лезо» – был введен в боевой состав флота (по завершении заводских и ходовых испытаний) 16 декабря 2004 года. ФР УРО «Альваро де Базан» прошел квалификационные испытания боевых систем по американской программе и провел стрельбы ЗУР SM-2 Block IIIA в июне 2003 года. Аналогичную программу выполнит ФР УРО «Адмирал Дон Хуан де Бурбон» в 2005 году. Кроме того шесть из 12 вертолетов (в составе ВМС Испании) SH-60B «Сихок» прошли модернизацию по стандарту LAMPS III и готовы к использованию с борта новых фрегатов. Как отмечают западные СМИ, впервые в Испании новый тип фрегата полностью спроектирован и построен силами национального концерна IZAR.

### КАНАДА

\* В соответствии с контрактом, подписанным министерством национальной обороны страны с норвежской компанией «Элде марин», ПЛ «Чикоутими», получившая повреждения в результате пожара в октябре 2004 года у берегов Ирландии, была доставлена к 21 января 2005 года из ВМБ Фаслейн (Шотландия) в ВМБ Галифакс (Новая Шотландия) транспортным судном большой грузоподъемности, предоставленным норвежской компанией (стоимость сделки 2,2 млн долларов США). По прибытии в Галифакс лодка была поставлена на ремонт и модернизацию по канадским стандартам, которые продлятся от шести месяцев до года. Доклад комиссии по расследованию причин пожара на лодке был представлен начальнику штаба ВМС 22 декабря 2004 года. Как сообщали западные СМИ, выводы и рекомендации комиссии будут преданы гласности после изучения доклада в штабе ВМС и в подводных силах флота.

### КИПР

\* В середине мая эксперты ООН посетили разделенный на две части остров, чтобы оценить и рекомендовать провести новые сокращения контингента ВС ООН по поддержанию мира на Кипре. Этот контингент, численность которого недавно уменьшилась с 1 230 до 860 человек, включает аргентинских, британских, словацких и венгерских военнослужащих и в таком составе, по словам представителя этой международной организации, сохраняет прежнюю эффективность. Миротворческие силы были введены в эту страну в 1964 году в связи со столкновениями между кипрскими общинами. Они охраняют 180-км коридор нейтральной территории, протянувшийся с востока на запад.

### КИТАЙ

\* 28 апреля на консультациях в Пекине между японскими и китайскими представителями была достигнута договоренность об ускорении подготовительных работ, связанных со строительством завода по уничтожению химического оружия. Он был оставлен при отступлении японскими милитаристами в Китае во время Второй мировой войны. Планируется приступить к строительству предприятия в конце этого года. Завод будет возведен японской стороной рядом с населенным пунктом Харбаалин в северо-восточной китайской провинции Цзилинь, где, по признанию официального Токио, захоронены около 670 тыс. оставшихся от японцев зарядов, начиненных отравляющими веществами. Китайская сторона настаивает на том, что ее земля хранит около 2 млн единиц смертельно опасных боеприпасов. Проблема ликвидации японского химического оружия (ХО) по-прежнему является одной из самых острых в двусторонних отношениях. Только в 1999 году Пекин и Токио подписали меморандум об уничтожении ХО, оставленного на территории КНР квантунской армией.

\* По сообщению агентства Синьхуа от 29 апреля, на переговорах в Вашингтоне между заместителем НГШ НОАК Сюн Гуанкаем и заместителем министра обороны США по политическим вопросам Дугласом Фейтом обсуждалась проблема Тайваня, а также вопрос о налаживании «горячей телефонной линии» между оборонными ведомствами двух стран и перспективы развития контактов в военной сфере. Это седьмая по счету начиная с 1997 года регулярная встреча представителей МО США и Китая. Проблема отмены эмбарго ЕС на поставку оружия КНР и озвученная в феврале текущего года американская инициатива укрепления стратегического альянса с Японией на ней не обсуждались. Как ожидается, в мае Пентагон представит на рассмотрение конгрессу доклад об оборонном потенциале Китая.

### КУБА

\* Фидель Кастро предостерег США от возможной агрессии против Венесуэлы, заявив в прямом эфире, что попытка оккупировать эту южноамериканскую страну неминуемо приведет к тяжелым последствиям и станет причиной «пожара» во всем регионе. Одновременно он предупредил США о том, что возможное нападение на Кубу обернется для агрессора огромными потерями. По его словам, если это произойдет, то данная акция будет стоить Вашингтону в 100 раз дороже, чем обошлась оккупация Ирака.

### ЛИБЕРИЯ

\* Председатель правительства Джуде Брайант подписал указ о реформировании ВС. Новая армия

создается на основании ст. 7 соглашения о всеобъемлющем мирном урегулировании, означавшем завершение многолетней гражданской войны. Ее главной задачей является защита национального суверенитета. Заместитель министра обороны Джо Вайли сообщил, что ВС будут состоять из 4 тыс. военнослужащих и их практическое формирование должно начаться в конце мая. Они будут отражать региональный, этнический и религиозный состав населения. В армию намечается набирать как бывших членов трех вооруженных группировок — участников гражданской войны, так и новобранцев. Планируется, что первый батальон будет полностью укомплектован и пройдет боевую подготовку до конца 2005 года.

### НАТО

\* 28 апреля Совет НАТО на своем заседании начал консультации относительно просьбы Африканского союза (АС) оказать поддержку его вооруженным силам в западной суданской провинции Дарфур, где результатом затяжной гражданской войны стал тяжелый гуманитарный кризис. Речь идет не о непосредственном участии войск стран альянса, а о тыловой поддержке миротворческой операции. Если альянс откликнется на просьбу АС, то это будет первой его операцией в Африке.

\* По сообщению пресс-службы Североатлантического союза от 29 апреля, в штаб-квартире НАТО подписан контракт стоимостью 23 млн евро с международным военным консорциумом, объединяющим ряд крупных военно-промышленных компаний, в том числе американскую корпорацию «Нортроп-Грумман» и европейский концерн EADS. Его заключение стало первым шагом на пути реализации амбициозного проекта создания к 2010 году воздушного комплекса наблюдения за наземными целями (Эй-Джи-Эс) НАТО. Комплекс будет представлять собой систему визуального и радарного наблюдения, в состав которой войдут пилотируемые и беспилотные летательные аппараты. Ее основой явится базирующийся на самолете радар нового поколения, который по своим возможностям на порядок превзойдет существующую радионавигационную систему слежения за воздушными целями AWACS. Общая стоимость программы, уже получившей неофициальное название «Небесное око», составит 4 млрд евро.

\* В конце апреля на встрече глав служб гражданской обороны (ГО) и предотвращения чрезвычайных ситуаций 46 стран-членов альянса и государств, поддерживающих партнерские отношения с НАТО, принято решение о повышении антитеррористической готовности стран блока. В связи с этим одобрен развернутый план действий по повышению готовности служб ГО к предотвращению террористических атак с применением химического, биологического, радиологического или ядерного оружия. Кроме того, на встрече обсуждались пути дальнейшего развития систем ГО в районах проведения операций с участием ВС альянса, в том числе в Афганистане.

### НЕПАЛ

\* Как сообщил представитель командования горного королевства, 10 мая три полицейских участка, расположенных в округе Сирха (примерно в 350 км к юго-востоку от столицы — г. Катманду), подверглись нападению нескольких сотен боевиков из объявленной вне закона компартии Непала (маоистской). В ходе ожесточенных боев, продолжавшихся несколько ча-

сов и закончившихся утром 11 мая, погибли четверо военнослужащих, пять полицейских считаются пропавшими без вести, ранения получили около 30 жителей округа, которых бандиты во время атаки использовали в качестве «живых щитов». Ликвидированы по меньшей мере 36 мятежников.

### РУМЫНИЯ

\* Первый из двух проданных Румынии бывших британских фрегатов проекта 22 (2-й серии) — «Регеле Фердинанд» (бывший «Ковентри») вышел из ВМБ Портсмут (Великобритания) 26 ноября, после завершения двухнедельного цикла предварительной подготовки по поддержанию живучести, и прибыл в Черноморский порт Констанца 10 декабря 2004 года. Второй фрегат — «Регина Мария» (бывший «Лондон»), который также проходил ремонт и дооборудование на судовой верфи в Портсмуте, в феврале 2005 года приступил к морским ходовым испытаниям и в апреле был передан флоту. После соответствующей подготовки к переходу корабль должен убыть в Румынию в июле 2005 года.

### СИНГАПУР

\* Руководство страны исключило истребитель «Тайфун» компании «Еврофайтер» из числа участников тендера на поставку 20 новейших боевых самолетов национальным военно-воздушным силам. Как сообщил представитель министерства обороны, «данный истребитель не удовлетворяет требованиям сингапурских ВВС». В тендере продолжают участвовать французская корпорация «Дассо» и американская «Боинг», которые предлагают Сингапuru соответственно истребители «Рафаль» и F-15.

### СИРИЯ

\* По сообщению от 24 мая, военные наблюдатели ООН подтвердили факт полного и окончательного вывода сирийских войск с территории Ливана. Группа преодолела расстояние 1,5 тыс. км, посетив 133 бывшие позиции сирийских войск и военной разведки, но так и «не обнаружила никаких сирийских солдат, военного имущества или разведывательного аппарата на ливанской территории, за исключением одного батальона, расквартированного близ местечка Деир аль-Ашар». Из-за отсутствия договора о границе между Сирией и Ливаном и, как следствие, четкой демаркационной линии наблюдатели не смогли установить, на чьей территории находится это сирийское подразделение.

### СОМАЛИ

\* Африканский союз (АС) одобрил посылку в Сомали миротворческого контингента, в состав которого первоначально войдут 1,7 тыс. военнослужащих ВС Судана и Уганды. Сообщается, что он должен быть развернут уже «в ближайшее время». Однако, как явствует из распространенного 13 мая заявления, на проведение операции требуется 10 млн долларов, которых у АС нет, и если не решить проблему, контингент отправлен не будет.

### США

\* Вашингтон и Рига заключили соглашение о сотрудничестве в области ядерной безопасности и нераспространения, которое позволит вывезти для переработки в Россию топливо с исследовательского реактора в г. Саласпилс, который был остановлен в 1988 году, но где до сих пор хранится облученное топливо, содержащее высокообогащенный уран. От-

правка его в РФ будет осуществляться при финансовом и техническом содействии американской стороны. Ранее реакторное топливо было вывезено из Сербии, Румынии, Болгарии, Ливии, Узбекистана и Чехии. США также забирают обратно к себе отработавшее и свежее топливо, содержащее высокообогащенный уран, с исследовательских реакторов, построенных в других странах по американским технологиям. По состоянию на конец апреля 2005 года уже 11 из них вернули в Соединенные Штаты реакторное топливо, содержащее в общей сложности 500 кг высокообогащенного урана, пригодного для создания 20 примитивных ядерных боезарядов.

\* В начале мая палата представителей конгресса США 368 голосами против 58 одобрила «экстренный пакет» ассигнований на проведение силовых операций в Ираке и Афганистане в размере 82 млрд долларов, практически полностью удовлетворив запрос администрации Дж. Буша. 75,9 млрд из них пойдут исключительно на военные нужды. В частности, на подготовку новых армий и сил безопасности в этих двух странах планируется затратить 7,4 млрд, еще 4,2 млрд – на реализацию программ иностранной помощи и различные международные проекты.

\* В соответствии с совместной декларацией о стратегическом партнерстве, подписанной в Белом доме президентами Дж. Бушем и Х. Карзаем в конце мая, американские войска продолжают использовать военно-воздушную базу в г. Баграм и будут иметь «свободу действий» при проведении военных операций в Афганистане.

#### ТИМОР-ЛЕШТИ

\* 20 мая завершился мандат миротворческой миссии ООН в Тимор-Лешти (старое название Восточный Тимор), в связи с чем члены Совета Безопасности ООН учредили новую политическую миссию в этой стране. В ее составе будет 45 гражданских советников, 40 инструкторов полиции, 10 специалистов по правам человека и 35 пограничников. Цель данной миссии – помочь самому молодому суверенному государству поскорее встать на ноги.

#### ТУНИС

\* В середине мая в тунисский порт Ля-Гуллет с шестидневным дружеским визитом прибыл отряд боевых кораблей ВМС ФРГ в составе двух фрегатов, транспорта снабжения и танкера под командованием адмирала флотилии Михаэля Диркса. По словам М. Диркса, военно-морские силы Туниса готовятся принять шесть патрульных катеров, приобретенных в Германии «по благоприятным ценам». Первые два катера будут поставлены в середине июля, два других – в начале октября и последние – в конце декабря 2005 года.

#### ТУРЦИЯ

\* Как объявили 26 апреля министр национальной обороны Турции Веджди Генюль и посол США в стране Эрик Эдельман, обе стороны заключили контракт стоимостью 1,1 млрд долларов на модернизацию самолетов турецких ВВС. В соответствии с соглашением ее пройдут 217 самолетов F-16. Работы должны начаться в июле нынешнего года и завершатся в 2012-м. Накануне в Анкаре было объявлено о решении правительства страны удовлетворить просьбу США о расширенном использовании базы ВВС Турции в г. Инджирлик для доставки американских грузов в

Афганистан и Ирак. Это решение свидетельствует о потеплении отношений между Анкарой и Вашингтоном, обострившихся в 2003 году из-за отказа Турции предоставить свою территорию для вторжения американских войск в Ирак.

\* С 27 апреля по 1 мая в г. Мармарис проходил морской фестиваль международной эскадры военных кораблей. Парад принимал президент Турции Ахмет Недждет Сезер. Для участия в мероприятии были заявлены 30 боевых кораблей и парусных учебных судов из Болгарии, Германии, Израиля, Испании, Италии, России, Румынии, Турции, Украины, а также Австралии и США. В рамках фестиваля военные моряки приняли участие в прикладных, традиционных для военных флотов мира видах спорта: гребле на шлюпках, завязывании морских узлов, перетягивании каната. Свое мастерство показали также аквалангисты.

#### УЗБЕКИСТАН

\* Как заявил глава центрального командования ВС США генерал Джон Эбизейд, Пентагон принял решение сократить масштабы деятельности контингента американских войск, дислоцированного в этой стране. Соединенные Штаты используют расположенную здесь авиабазу «Ханабад» для ведения контртеррористических операций в Афганистане. По его словам, события в Узбекистане вынуждают дислоцированный на базе контингент «проявлять осторожность». Вместе с тем Д. Эбизейд подчеркнул, что принятое решение не является каким-либо политическим сигналом узбекскому правительству.

#### ФРАНЦИЯ

\* Компания DCN передала 19 ноября 2004 года третью из четырех ПЛАРБ типа «Триумфант» – «Виджилент» (S 618), завершившую цикл морских ходовых испытаний, – военно-морскому директорату управления министерства обороны Франции по закупкам военной техники. В настоящее время лодка готовится к загрузке в пусковые шахты баллистических ракет и проведению их контрольных запусков из подводного положения.

#### ЮАР

\* Вопреки широко распространенному на флотах многих стран стойкому убеждению, что женщина на корабле – плохая примета, младший лейтенант ВМФ ЮАР Лата Старлинг заняла место на капитанском мостике патрульного корабля «Текване», базирующегося в г. Дурбан. Л. Старлинг поступила на флотскую службу в 1997 году после двух лет военной академии в г. Салданья. Она закончила также курс боевого офицера в 2000 году, выходила в океан на минном тральщике «Умзимкулу» и на корабле поддержки «Дракенсберх».

\* В конце 2004 года на судовой верфи «Нордзееверке» (г. Эмден) концерна «Тиссенкрупп» состоялась закладка киля третьей (S103) и последней из строящихся в Германии для ВМС ЮАР дизель-электрических подводных лодок проекта 209/1400. Первая лодка из этой серии (S101), строящаяся на судовой верфи «Ховальдсверке дойче верфт» (г. Киль), была спущена на воду в июне 2004 года и в настоящее время достраивается у пирса. Вторая (S102) строится, как и третья, на верфи «Нордзееверке» и готовится к спуску на воду в середине 2005-го. Все три ПЛ согласно контракту будут переданы флоту ЮАР в полностью боеготовом состоянии: S101 в сентябре 2005 года, S102 и S103 – в июле 2006-го и 2007-го соответственно.



**Алжир.** По сообщению газеты «Либерте» от 16 мая, на одной из горных дорог провинции Тибесса, недалеко от границы с Тунисом, террористы устроили засаду и открыли шквальный огонь по конвою, направлявшемуся в казармы. В ходе перестрелки погибли 11 военнослужащих национальной армии, а также убиты и ранены несколько террористов. По данным алжирской печати, в столкновениях с религиозными радикалами в период с апреля и до середины мая погибли около 70 человек, большинство из которых – мирные граждане.

\* 15 мая боевики «Салафистской группы проповеди и джихада» (СГПД), причисляющей себя к международной террористической сети «Аль-Каида», совершили вооруженное нападение на армейскую автоколонну в провинции Хеншела в 530 км к востоку от столицы. Из устроенной в горах засады исламисты подорвали военные грузовики и джипы, а затем подвергли массированному обстрелу военнослужащих. В результате погибли 16 солдат, еще примерно столько же получили ранения. Переброшенные на место происшествия подразделения десантников, преследуя бандитов, уничтожили четверых из них и нескольких ранили. В попавших в окружение отрядах СГПД насчитывается до 150 боевиков.

**Афганистан.** 2 мая в провинции Баглан, в 125 км к северу от столицы, на складе боеприпасов прогремел взрыв. 28 человек погибли и более 70 получили ранения. В деревне Башгах полностью разрушены мечеть и шесть жилых строений. Тайный склад боеприпасов, созданный, как полагают, несколько лет назад, находился в подземном бункере в доме одного из бывших местных полевых командиров.

**Демократическая Республика Конго.** По сообщению представителя миротворческого контингента в ДРК от 12 мая, 40 «голубых касок» попали в засаду, устроенную 20 местными боевиками в 60 км к юго-востоку от г. Буниа. В результате один миротворец был убит и пятеро получили ранения. Все они – граждане Бангладеш.

\* 20 мая ООН направила отряд миротворцев (40 уругвайских «голубых касок») из состава своей миссии в Демократической Республике Конго в центр провинции Восточная Касаи – г. Мбужи–Майи, где разгорелись кровопролитные столкновения между силами правопорядка и сторонниками лидера оппозиции Этьена Чисекеди.

**Замбия.** 25 апреля прошли похороны 40 работников, погибших при взрыве предприятия (построенного с привлечением китайских инвестиций) по производству взрывчатки. Китайская сторона оказала Лусаке экстренную денежную помощь в размере 500 тыс. долларов и направила в страну 6 т гуманитарного груза для передачи родственникам погибших.

**Израиль.** 13 мая боевики ливанской шиитской организации «Хезболлах» подвергли обстрелу северные районы Израиля. По укрепленным пунктам израильской армии «Гладиола» и «Нахаль-Сион» были выпущены 10 ракет и снарядов. Пострадавших нет. Израильская артиллерия открыла ответный огонь, самолеты ВВС атаковали три огневые точки вооруженной организации на территории Южного Ливана. Как отмечают израильские аналитики, этот инцидент был уже третий за последние 2 сут. 11 мая выпущенная активистами «Хезболлах» ракета причинила ущерб зданию в г. Шломи, а накануне минометному обстрелу подверглись позиции израильской армии в районе горы Дов.

\* 16 мая израильские военнослужащие в течение нескольких часов продержали малайзийскую делегацию на пограничном пункте в районе поста «Алленби» между Иорданией и Израилем и не разрешили бывшему премьер-министру Малайзии Махатхиру Мохамеду посетить мечеть Аль-Акса в Иерусалиме.

**Индонезия.** 16 мая в результате нападения неизвестных бандитов на группу военнослужащих правительственных войск на Молуккских о-вах погибли пять сотрудников национальных правоохранительных органов. Убит один из нападавших. В 1999–2002 годах в этом же районе происходили кровопролитные столкновения между представителями местных мусульманской и христианской общин, которые привели к гибели нескольких тысяч человек. Индонезийским войскам удалось положить конец насилию, однако напряженность между мусульманами и христианами в данном регионе продолжается.

---

---

## НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

**Чехия.** Президент Чешской Республики Вацлав Клаус 25 апреля подписал указ о назначении нового состава правительства, которое возглавил Иржи Пароубек. Пост министра обороны в нем занял представитель партии «Союз свободы – Демократический союз» (СС–ДС) Карел Кюнл.

**ЮАР.** 1 июня к своим обязанностям приступил новый главнокомандующий национальными силами обороны Южной Африки генерал-лейтенант Годфри Нгвенья. Он сменил на этом посту Сифиве Ньянду, ушедшего в отставку. До последнего назначения генерал являлся заместителем, а затем командующим (с 1 января 2000 года) совместными операциями. Г. Нгвенья в свое время также состоял в вооруженных отрядах африканского национального конгресса (АНК). Он был начальником регионального штаба данных формирований (в Анголе) в начале 80-х годов. В 1984 году там же стал командующим. Спустя год получил ранение в бою с повстанцами УНИТА. В 1987 году оставил военную службу и был кооптирован в национальный исполком АНК. Позднее Нгвенью назначили комиссаром этой организации, а в 1992–1994 годах – командующим по работе с личным составом.

## ПРОИСШЕСТВИЯ

**Индонезия.** По сообщению от 23 мая, индонезийские военнослужащие уничтожили пять боевиков сепаратистского движения «Свободный Ачех» (ДСА), действующего в провинции Ачех на северо-западной оконечности о. Суматра. Согласно официальным данным, за два года действия законов о военном и чрезвычайном положении там убиты почти 3,8 тыс. сепаратистов и 234 военнослужащих. По словам вице-премьера, в горных районах провинции прячутся еще 1,4 тыс. боевиков ДСА, на руках у которых остаются свыше 400 единиц огнестрельного оружия.

**Республика Корея.** По сообщению от 4 мая, армейский капитан учебного полка из состава центра подготовки сухопутных войск в г. Нонсан (провинция Чхунчхон–Намдо) в наказание за показавшийся ему грязным туалет подверг издевательствам вчерашнего школьника. В результате разразившегося скандала министр обороны Юн Гван Ун был вынужден принести извинения рекруту и его родителям, а также дать публичное обещание искоренить подобные ЧП в вооруженных силах.

**Сирия.** По заявлению военного ведомства Ирака от 25 апреля, сирийские войска накануне открыли огонь, «чтобы помочь группе боевиков перебраться через границу и скрыться на иракской территории». Дамаск отрицает эти утверждения и называет их «беспочвенными и абсолютно не соответствующими действительности».

**Сомали.** Расположенное на севере страны непризнанное государство Сомалиленд выразило протест США и обвинило их в нарушении воздушного пространства. По данным сомалилендских властей, 4 мая американский вертолет без предварительного запроса и разрешения облетел портовый г. Бербера, а 5 мая на побережье в районе деревни Майд были высажены группы морских пехотинцев, которые спрашивали местных жителей о террористах. Находящийся в Найроби генерал Сэмюел Хелланд, командующий региональным центром США по борьбе с терроризмом, который располагается в Джибути, отверг эти обвинения. По его словам, «у сомалийского побережья единственным действием было прохождение 5-го флота в направлении Ирака».

**США.** ФБР признало факт взлома ряда компьютерных систем, в том числе обслуживающих ВС страны, НАСА и исследовательские лаборатории, подтвердив тем самым информацию газеты «Нью-Йорк таймс» о том, что в прошлом году хакеру-одиночке или небольшой группе злоумышленников удалось проникнуть в «тысячи компьютерных систем». Предположительно широкомасштабная кибердиверсия была совершена с территории Европы.

\* 4 мая ФБР арестовало сотрудника министерства обороны Л. Франклина, подозреваемого в передаче секретной информации Израилу. Представитель ФБР Д. Вайман сообщила, что 58-летний Франклин сам сдался властям.

**ЮАР.** Представители экологической организации «Эртлайф Африка» предупредили власти страны о превышении радиационного уровня в районе ядерного центра в г. Пелиндаба в западной части Претории. Он находится в 20 м от недавно построенного комплекса дешевого жилья. В ходе измерений уровень радиации составил 20–30 микрозиверт в час. Согласно принятым в стране нормам данный показатель близ могильника ядерных отходов не должен превышать 2,5 микрозиверта в час. Захоронение отходов в бетонных контейнерах произведено у самой поверхности земли, причем контейнеры не были закрыты герметично, а район захоронения должным образом не обозначен, чтобы предупреждать людей об опасности. Национальное ядерное управление начало расследование в связи с заявлением экологов.



Редакция журнала «Зарубежное военное обозрение» с глубоким прискорбием извещает о преждевременном уходе из жизни бывшей нашей сотрудницы Нестёркиной Эльвиры Владимировны. Из жизни ушла внимательная, чуткая, отзывчивая женщина, настоящий специалист своего дела, всегда относившаяся к выполнению служебных обязанностей с высоким чувством ответственности. Ее работа в редакции в конце 80-х – начале 90-х годов совпала со сложным периодом в жизни журнала, и в то время она показала пример бескорыстного служения военной журналистике. Ее неиссякаемый оптимизм, душевность, теплота навсегда останутся в нашей памяти.

Выражаем наше соболезнование родным и близким.

Коллеги – военные журналисты

При подготовке материалов в качестве источников использовались следующие иностранные издания: справочники «Джейнс», а также журналы «Авиэйшн уик энд спейс технолоджи», «Армада», «Арми», «Дефенс», «Джейнс дефенс уикли», «Джейнс интеллидженс ревью», «Джейнс нэйви интернэшнл», «Интеравиа», «Милитэри технолоджи», «Дефенс технолоджиз», «Флайт интернэшнл», «Эр форс мэгэзин».

При перепечатке ссылка на «Зарубежное военное обозрение» обязательна.

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

Сдано в набор 12.06.2005. Подписано в печать 18.06.2005.

Формат 70 x 108 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Офсетная печать. Усл. печ. л. 7 + 1,05 (обл. + вкл.) печ. л.

Учетно-изд. л. 9,4 + 1,2 (обл. + вкл.). Заказ 868. Тираж 5,8 тыс. экз. Цена свободная.

Отпечатано в ФГУП «Издательство и типография газеты «Красная звезда»  
123007, Москва, Хорошевское шоссе, 38

СПЕЦИАЛИСТЫ НЕСКОЛЬКИХ ФРАНЦУЗСКИХ ФИРМ работают над созданием боевой разведывательной машины EBRC, которой предполагается заменить БМ AMX-10RC (колесная, 6 x 6, пушка калибра 105-мм), ERC (6 x 6, 90-мм пушка) и некоторую часть танков AMX-30B2. Машина EBRC является основной частью концепции BOA (Bulle Operationelle Aeroterrestre – воздушно-наземная оперативная группа [«пузырек»]), концепции, призванной объединить наземные датчики, боевые дистанционно управляемые машины, беспилотные летательные аппараты и автономные роботизированные машины в информационную сеть, названную «система систем». Фирма «Жиат» ведет работы в этом направлении с 1999 года. Созданный этой компанией макет одной из машин получила наименование EBXX. Будет ли это гусеничная или колесная платформа пока не решено. На снимке показан макет гусеничного варианта с дистанционно управляемой башней, который действует совместно с показанным справа роботом – в рамках концепции BOA. Предлагаемая машина имеет массу 16 т и вооружена 40-мм автоматической пушкой для стрельбы прямой наводкой. По бортам башни предусмотрены ПУ ракет для ведения огня с закрытых огневых позиций. Экипаж из трех человек размещен в корпусе. Разрабатывается также колесный (8 x 8) вариант массой 24 т. В качестве вооружения планируется установить 105-мм пушку. Для обеспечения подвижности предполагается использовать комбинированную силовую установку (дизель-генератор). Поступление в войска первых EBXX ожидается не ранее 2011 года.



ИОРДАНСКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ведут НИОКР по созданию семейства перспективных БЛА «Иордан», состоящего из трех машин: Jordan Silent Eye, Jordan Falcon и Jordan Arrow (на снимке показаны сверху вниз).

Сообщается, что тактический мини-БЛА Jordan Silent Eye (радиус действия до 10 км) предполагается запускать «с руки», он сможет работать на высотах до 100 м, полезной нагрузкой может быть цветная видеочка. Силовая установка включает электродвигатель с толкающим винтом. Расчетная максимальная продолжительность полета аппарата Jordan Falcon 4 ч. Он будет оснащен поршневым двигателем и сможет развивать скорость до 180 км/ч. Согласно заявлению разработчиков разведывательный БЛА массой около 40 кг сможет передавать данные в реальном масштабе времени на удалении до 50 км от наземной станции. Jordan Arrow предполагается использовать в качестве воздушной мишени для подготовки личного состава противовоздушной обороны. БЛА, оборудованный поршневым двигателем мощностью 25 л. с., сможет выполнять задачи на удалении до 20 км от базовой станции в диапазоне высот 50-5 000 м в течение 2 ч. Его масса составит 60 кг, скорость 350 км/ч.



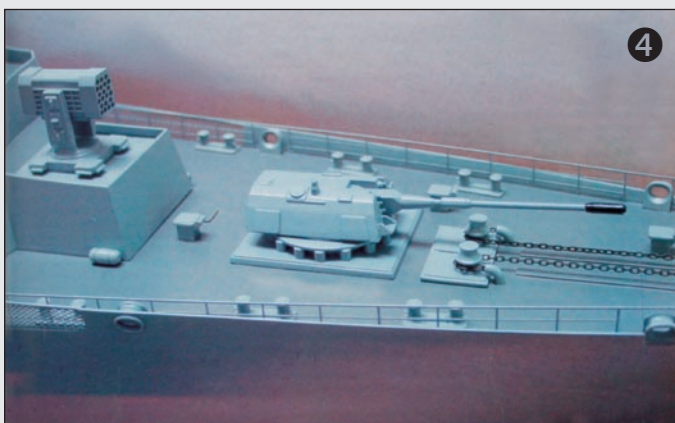
К КОНЦУ 2004 ГОДА в ВМС США завершились испытания опытового корабля «Си Флайер». Судно было переоборудовано из корабля SES (Surface Effect Ship) IX-515 и сочетает в себе высокоскоростные возможности кораблей с малой площадью действующей ватерлинии с подводным крылом и КВП. Работы велись фирмой «Наватек» (дочерней компании «Пасифик марин энд сэплай») по заказу отдела НИОКР ВМС. В ходе их были установлены новая энергетическая установка, а также система контроля килевой и бортовой качки (ARCS). Легкое водоизмещение корабля 270 т, полное 340 т, длина судна 51 м, ширина 13,1 м, осадка 5,63 м, максимальная скорость хода до 30 уз. Во время испытаний судно продемонстрировало высокую мореходность и остойчивость на высоких скоростях хода, способность поддерживать среднюю скорость при волнении моря до 5 баллов и силе ветра до 20 м/с.

## НА ПОЛИГОНАХ МИРА

В ФРГ ПРОДОЛЖАЮТСЯ ИСПЫТАНИЯ БАШНИ от самоходной гаубицы PzH-2000 национальной разработки. Эту часть артиллерийской установки предполагается устанавливать на кораблях ВМС Германии и других стран НАТО. Проведенные тесты явились первым этапом в осуществлении программы MONARC – Modular Naval Artillery Concept. По мнению военных специалистов некоторых западных государств, использование данной башни позволит сократить расходы на создание корабельной артустановки крупного калибра. Консорциум, включающий две германские и одну голландскую фирму, сообщает о положительных результатах испытаний, которые могут послужить основой для принятия решения об установке башни на будущие германские фрегаты типа F-125. Специально разработанная 155-мм пушка L-52 имеет дальность стрельбы свыше 40 км для боеприпасов с донным газогенератором. В ней используется стандартный ряд боеприпасов, принятых в НАТО, отличающихся типом самого снаряда, метательным взрывчатým веществом и взрывателями. Скорострельность достигает 10 выстр./мин. Для открытия огня достаточно ввести данные о цели (тип, координаты, направление движения) и требуемое количество выстрелов в компьютеризированную систему управления оружием.

На снимках:

1 – испытание башни от самоходной гаубицы PzH-2000 на полигоне, 2 – установка башни от гаубицы на фрегат «Гамбург» ВМС Германии, 3 – смонтированная башня на боевом корабле, 4 – макет будущего фрегата с башней от PzH-2000.



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

**С 2006 ГОДА В НАШЕМ ЖУРНАЛЕ БУДУТ ПУБЛИКОВАТЬСЯ ТОЛЬКО  
ЦВЕТНЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ.**

Не забудьте вовремя оформить подписку.

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

Журнал в розничную продажу не поступает.

Телефоны для справок: (095) 195-6139, 195-7964

ISSN 0134-921X «Зарубежное военное обозрение». 2005. № 6. 1–80