

# З АРУБЕЖНОЕ В ОЕННОЕ О БОЗРЕНИЕ



12.2005

## Концепция НАТО «Многонациональные оперативные силы»

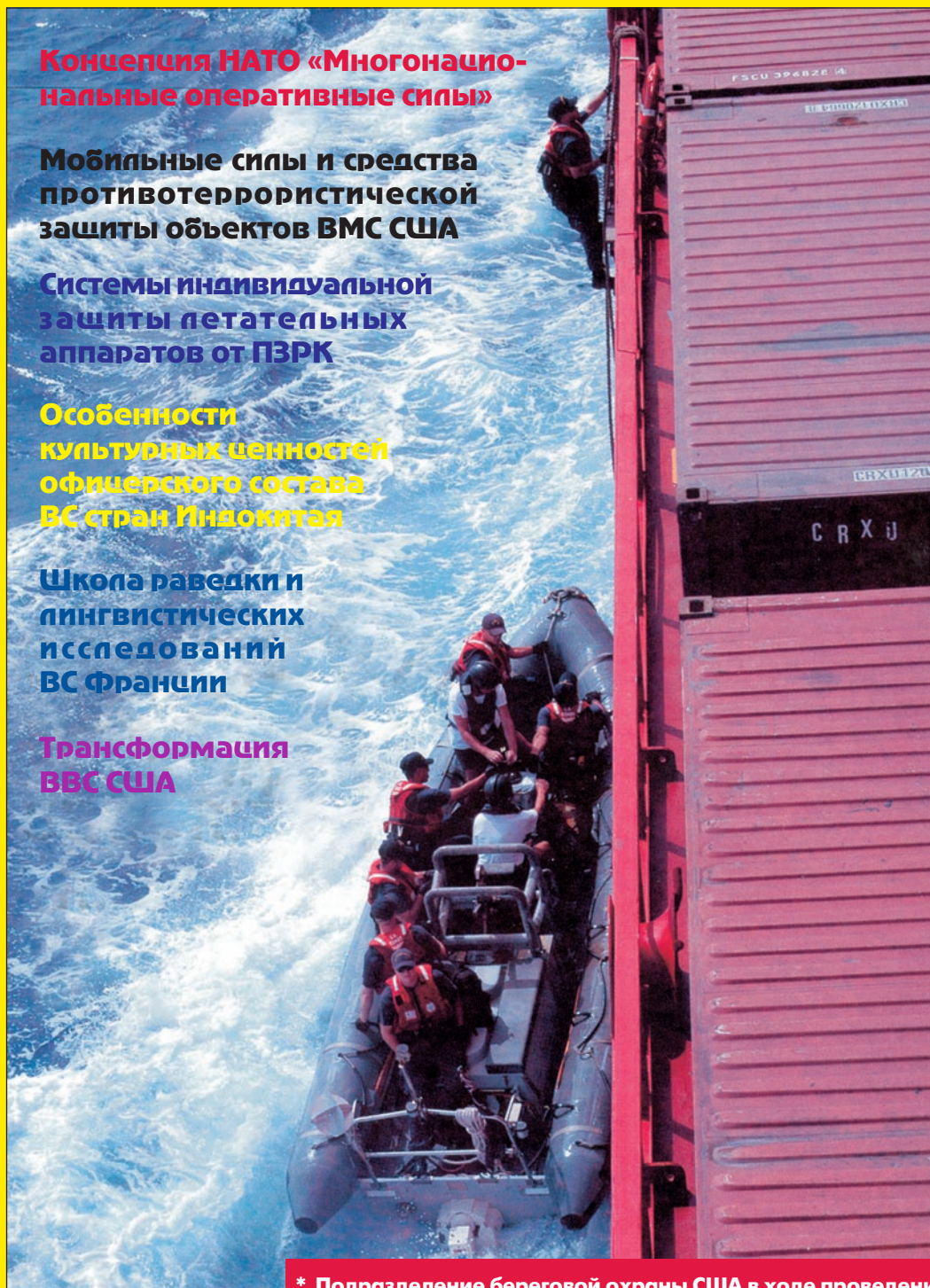
Мобильные силы и средства противотеррористической защиты объектов ВМС США

Системы индивидуальной защиты летательных аппаратов от ПЗРК

Особенности культурных ценностей офицерского состава ВС стран Индокитая

Школа разведки и лингвистических исследований ВС Франции

Трансформация ВВС США



\* Подразделение береговой охраны США в ходе проведения антитеррористической операции



## СОМАЛИЛЕНД

В начале ноября 2005 года руководство самопровозглашенного государства – Сомалиленда призвало ООН признать это территориальное образование, расположенное на Африканском Роге, новой страной Черного континента.

Сомалиленд — бывший протекторат Великобритании (носил название Британское Сомали). После провозглашения в 1960 году независимости в итальянской колонии Сомали объединился с ней. В 1991 году, когда в результате военного переворота пал режим генерала Сиада Барре, Сомали прекратило существование как единое государство, распавшись на десятки автономных районов, контролируемых враждующими друг с другом вооруженными группировками, созданными, как правило, по клановому признаку. На кланы делится все население бывшей страны, состоящее из одного народа и говорящее на одном языке. Каждый клан восходит к легендарному предку, много веков назад якобы прибывшему на Африканский Рог из Аравии. В условиях, когда в стране началась гражданская война, Сомалиленд в одностороннем порядке объявил о своей независимости. В отличие от других регионов его властям удалось установить на своей территории относительный порядок (были разоружены 50 тыс. боевиков различных вооруженных формирований), а также провести выборы президента и парламента с участием иностранных наблюдателей (причем парламент выбирался трижды с момента провозглашения независимости). Но до сих пор ни Африканский союз, ни международное сообщество в целом не признали Сомалиленд суверенным государством.



В 1998 году на территории бывшей Сомали образовалась еще одна не признанная никем страна – Пунтленд. В отличие от Сомалиленда она не имеет исторических традиций, общность этого территориального образования основывается на клановой солидарности, и там до сих пор вспыхивают вооруженные столкновения между претендентами на власть. Отношения между Сомалилендом и Пунтлендом всегда были напряженными, так как эти два непризнанных государства не поделили два спорных района: Соол и Санааг. Власти Сомалиленда настаивают на владении ими на правах, как они считают, приемника Британского Сомали на основании карты этого протектората. У Пунтленда юридические права слабее, но зато эти территории принадлежат ему фактически. Население там состоит из подкланов варсангели и дульбаханте. Вместе с маджертен они формируют клан харти, входящий в большой клан дарод, к которому причисляют себя большинство жителей Пунтленда. Сомалийцы в первую очередь осознают себя частью клана, а уже потом – гражданами страны. Неудивительно, что клановая принадлежность побеждает и в Сооле, и в Санааге. За 12 лет властям Сомалиленда так и не удалось ни установить контроль над двумя районами, ни хотя бы организовать там выборы. В начале 2004 года парламент Сомалиленда призвал правительство защитить территориальную целостность страны. В Пунтленде это восприняли как попытку завладеть спорными районами Соол и Санааг. И эти не признанные мировым сообществом государства начали стягивать вооруженные формирования к г. Лос-Анод – административному центру района Соол. Несколько раз вооруженные формирования конфликтующих сторон все же вступали в боевые столкновения друг с

другом. В конце 2004 года Африканский союз даже предпринял определенные шаги с целью положить конец боевым действиям между Сомалилендом и Пунтлендом.

Помимо территориального спора Сомалиленд и Пунтленд различаются в подходе к вопросу о воссоздании Сомали. Если руководство первого выбрало путь провозглашения независимости своего государства и четко заявляет, что не намерено входить в новое Сомали ни на правах автономии, ни на каких-либо иных, то руководство Пунтленда подчеркивает свою готовность стать только лишь автономной республикой в составе будущего сомалийского государства, воссозданного на федеративных началах.

Было бы неправильно говорить о том, что Сомалиленд находится в политической и экономической изоляции. Так, в мае 2005 году Эфиопия, лишившаяся выхода к морю после провозглашения независимости Эритреей, подписала договор с этой непризнанной страной об использовании порта Бербера, который расположен на ее территории. И уже в ноябре туда прибыло первое торговое судно с партией товаров, необходимых для экономики Эфиопии. В свою очередь, в районе Берберы власти Сомалиленда развернули таможенную службу и пограничные посты, а также привели в порядок дорожные пути. Обещала оказать помощь самопровозглашенной республике и Великобритания. Сотрудники королевства будут делиться опытом борьбы с терроризмом и помогут в создании аппарата службы безопасности. Эти вопросы особенно актуальны для руководства Сомалиленда, которое неоднократно отмечало, что способно бороться с исламскими боевиками, превратившими Сомали в неуправляемую страну.

В сентябре 2005 года в столице Сомалиленда – г. Харгейса были арестованы восемь боевиков международной террористической сети «Аль-Каиды», которые готовили срыв состоявшихся 29 сентября парламентских выборов. Силы безопасности непризнанного государства были готовы к пресечению действий этих диверсантов. В группу террористов заранее был внедрен агент. Ему удалось попасть в школу подготовки боевиков «Аль-Каиды» в столице Сомали – г. Могадишо. За неделю до выборов агент в составе группы террористов был направлен в г. Харгейса для организации серии взрывов бомб и ликвидации видных политических деятелей. Поставленные в известность об этом власти Сомалиленда приняли решение обезвредить бандгруппу. При захвате террористов последние оказали ожесточенное сопротивление, пятеро сотрудников сил безопасности были ранены, а в стране организован поиск их сообщников.

В последнее время мировое сообщество активизировало процесс воссоздания единого сомалийского государства. Создан переходный парламент нового Сомали, который избрал президента будущей страны, ведутся переговоры с лидерами различных вооруженных группировок на предмет вовлечения их в этот процесс. Несмотря на это, руководство Сомалиленда предупредило новые сомалийские власти, что их страна не собирается участвовать в процессе воссоздания Сомали. А в случае, если центральные власти попытаются навязать объединение, они будут защищаться всеми средствами, в том числе и военными. \*



На рисунках: \* Государственный флаг Сомали \* Боевики различных сомалийских вооруженных группировок

## ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Ежемесячный  
информационно-  
аналитический  
иллюстрированный  
журнал  
Министерства обороны  
Российской Федерации



№ 12 (705) 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.

Литературный редактор  
Зубарева Л. В.

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. 38<sup>а</sup>  
☎ 195-79-73, 195-79-64  
195-76-20

© «Зарубежное  
военное обозрение»,  
2005

• МОСКВА •  
ФГУП

«ИТ «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

КОНЦЕПЦИЯ НАТО  
«МНОГОНАЦИОНАЛЬНЫЕ ОПЕРАТИВНЫЕ СИЛЫ»  
Полковник С. КЛИМЕНКО 2  
**УЧЕНИЯ** 8, 72

«ПЛАН ОБЪЕДИНЕННЫХ КОМАНДОВАНИЙ» ВС США  
Полковник Л. ЛОМЖЕВ 9

ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ОФИЦЕРСКОГО  
СОСТАВА ВС СТРАН ИНДОКИТАЯ  
Подполковник А. КОЛЧАНОВ 15

О ПОСТАВКАХ ИЗРАИЛЬСКИХ ВООРУЖЕНИЙ В ИНДИЮ  
Майор Ф. САИДОВ 18

### СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

ШКОЛА РАЗВЕДКИ И ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ВС ФРАНЦИИ

Полковник А. СТРЕЛЕЦКИЙ, профессор Академии военных наук 20

РАБОТЫ В США ПО СОЗДАНИЮ АНТЕННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ  
НОСИМЫХ И ПОРТАТИВНЫХ РАДИОСТАНЦИЙ  
Полковник Ю. МАРЧЕВ 25

### ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

ПРОГРАММА РЕФОРМИРОВАНИЯ ВВС США  
Полковник В. ВЯЗЕМСКИЙ, полковник А. РОМАНОВ 30

СИСТЕМЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ОТ ПЗРК  
Полковник Р. ЩЕРБИНИН 37

О КОНТРОЛЕ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА НАД СЕРБИЕЙ И  
ЧЕРНОГОРИЕЙ  
Майор А. БОЧКИН 42

### ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

МОБИЛЬНЫЕ СИЛЫ И СРЕДСТВА ПРОТИВОТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ  
ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ВМС США  
Капитан 2 ранга В. МОСАЛЁВ 44

О ФОРМИРОВАНИИ В МОРСКОЙ ПЕХОТЕ США  
ОТРЯДА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
Капитан 1 ранга В. ЧЕРТАНОВ 50

### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

МИРОТВОРЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ ООН В 2004-2005 ГОДАХ 51

### СООБЩЕНИЯ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

\* Пентагон сокращает расходы на ПРО (53) \* Развертывание системы ПРО Японии (53)

\* О передислокации американских военных объектов на японской территории (53)

\* Новый закон об оружии (54) \* Лидеры оппозиции добиваются от Белого дома графика

вывода американских войск из Ирака (54) \* Потери американского контингента в

Ираке от применения самодельных взрывных устройств (54) \* Итальянский воинский

контингент покидает Албанию (54) \* Венгрия отметила первую годовщину перехода к

профессиональной армии (55) \* Судебный иск летчиков ФРГ (55) \* О захоронении

американских боевых отравляющих веществ в водах Атлантического и Тихого океанов (56)

\* К созданию единого рынка вооружений Евросоюза (56) \* Об угрозе взрыва террористами

атомной бомбы над США (57) \* Подписан Договор о размещении в Румынии военных баз

США (57) \* Пересмотр военной доктрины США (58) \* Действия военных пропагандистов

США в Ираке (58)

**ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА** 59

**ПРАВО** 65

**ПРОИСШЕСТВИЯ** 66

**НАЗНАЧЕНИЯ** 69

**ПОТЕРИ В ИРАКЕ** 72

**ГРИФ СНЯТ** 73

**ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ ЖУРНАЛА В 2005 ГОДУ** 74

**НА ОБЛОЖКЕ**

\* Подразделение береговой охраны США в ходе проведения антитеррористической

операции \* Сомалиленд

**ЦВЕТНЫЕ ВКЛЕЙКИ**

\* Нагрудные знаки за окончание унтер-офицерской военной школы вооруженных сил

Австрии \* Фоторепортаж: Борьба с морским терроризмом в Азатско-Тихоокеанском

регионе \* Знаки различия военнослужащих сухопутных войск и военно-воздушных сил

Польши \* Американская 155-мм самоходная гаубица NLOS-C \* Индийский реактивный

учебно-тренировочный самолет НТ-36 «Ситара» \* Американский легкий многоцелевой

вертолет ARH \* Штабной корабль ВМС США LCC-20 «Маунт Уитни»



## **КОНЦЕПЦИЯ НАТО «МНОГОНАЦИОНАЛЬНЫЕ ОПЕРАТИВНЫЕ СИЛЫ»**

*Полковник С. КЛИМЕНКО*

**К**омандования и штабы ОВС Североатлантического союза активно проводят мероприятия по реализации концепции НАТО «Многонациональные оперативные силы» – МНОС (Combined Joint Task Force – CJTF), определяющей порядок подготовки и проведения операций различного характера и масштаба, в которых наряду с формированиями ВС стран блока могут принимать участие воинские контингенты государств, не являющихся его членами.

Эта концепция была одобрена на брюссельской (1994) сессии Совета НАТО на высшем уровне. Ее принятие было обусловлено значительным изменением характера угроз безопасности альянса в связи с окончанием «холодной войны», распадом Организации Варшавского Договора и дезинтеграцией Советского Союза.

В условиях снижения напряженности в отношениях между Востоком и Западом к основным «рискам», угрожающим безопасности стран – участниц блока были отнесены как существующие, так и потенциальные кризисы и конфликты в Европе и в других регионах мира. В интересах создания эффективного механизма урегулирования кризисных ситуаций с опорой на военную силу по инициативе американской стороны Североатлантическим союзом была разработана и принята концепция МНОС.

Основополагающими принципами концепции являются:

- интеграция органов управления МНОС в структуру командований ОВС блока;
- готовность формирований, предназначенных для задействования в составе группировок МНОС, к решению всего спектра военных задач альянса и их способность действовать на значительном удалении от пунктов постоянной дислокации в течение продолжительного времени;
- широкое участие в операциях МНОС подразделений ВС стран, не входящих в НАТО;
- возможность проведения операций МНОС под общим руководством Европейского союза.

В интересах реализации концепции в рамках постоянно действующих руководящих органов НАТО были созданы структуры, отвечающие за детальную проработку политических и военных аспектов операций, в которых задействуются многонациональные группировки войск (сил).

Так, при постоянном совете и международном военном штабе альянса сформированы координационная политическая группа и группа координации действий МНОС соответственно. Кроме постоянного отслеживания военно-политической обстановки на них возложены следующие задачи: подготовка решений о проведении операций; выработка рекомендаций по использованию в них войск (сил); организация взаимодействия с военно-политическим руководством стран–участниц программы «Партнерство



ради мира» (ПРМ) и других государств, согласившихся принять участие в операции. Группы укомплектованы гражданскими и военными специалистами стран–членов НАТО. Предусмотрена также возможность привлечения к их работе представителей других государств.

Ответственность за подготовку и проведение операций МНОС возлагается на верховного главнокомандующего ОВС НАТО. Для разработки планов применения группировок этих сил, координации усилий всех задействованных в операции штабов и войск (сил), а также для поддержания связи с планирующими органами Евросоюза при штабе стратегического командования операций (СКО) ОВС альянса (Касто, Бельгия) создан многонациональный штаб планирования (Combined Joint Planning Staff – CJPS), имеющий штатную численность около 60 человек. В период подготовки и проведения операций МНОС предусмотрено его усиление офицерами ВС стран–участниц операции, в том числе не входящих в НАТО.

К 2010 году сформированные в рамках концепции МНОС органы управления должны обеспечить руководство двумя одновременно проводимыми операциями оперативного масштаба в удаленных друг от друга географических районах продолжительностью до двух лет и более. При этом остающиеся в распоряжении командований ОВС силы и средства должны сохранять способность решать задачи в соответствии со статьей 5 Вашингтонского договора («коллективная оборона»).

Группировка МНОС может включать контингент сухопутных войск корпусного уровня, оперативное соединение ВМС, формирование ВВС, которое способно осуществлять до 1 000 самолето-вылетов в сутки, подразделения сил специальных и психологических операций.

В настоящее время руководство НАТО главное внимание уделяет созданию органов управления группировок (штабов) МНОС (Combined Joint Task Force Headquarters – CJTF HQ), а также разработке порядка их развертывания и задействования на этапе подготовки операции и в ходе ее проведения. Например, принято решение, в соответствии с которым штабы МНОС (схема 1) будут формироваться на основе командно-штабных структур трех объединенных командований (ОК) ОВС альянса: «Север», «Юг» и «Запад», получивших наименование «базовые штабы» (Parent Headquarters). При этом первые два отвечают за развертывание штабов МНОС наземного базирования, а третья – за формирование органа управления МНОС морского базирования на борту боевого корабля ВМС США. Согласно оценкам военных специалистов блока, штаб МНОС морского базирования по сравнению с органом управления наземного базирования имеет ряд преимуществ, в частности возможность свободного передвижения в международных (нейтральных) водах и трехсуточная готовность к переброске в назначенный район. На штаб МНОС морского базирования предусматривается возлагать руководство многонациональными силами на начальных этапах операций, а в последующем передавать управление аналогичному штабу наземного базирования, который имеет более широкие возможности по усилению и способен выполнять свои функции в течение более продолжительного времени.

В свою очередь, штабы видовых компонентов МНОС предполагается развертывать на базе органов управления оперативно-тактического уровня ОВС блока или ВС стран–участниц (схема 2).

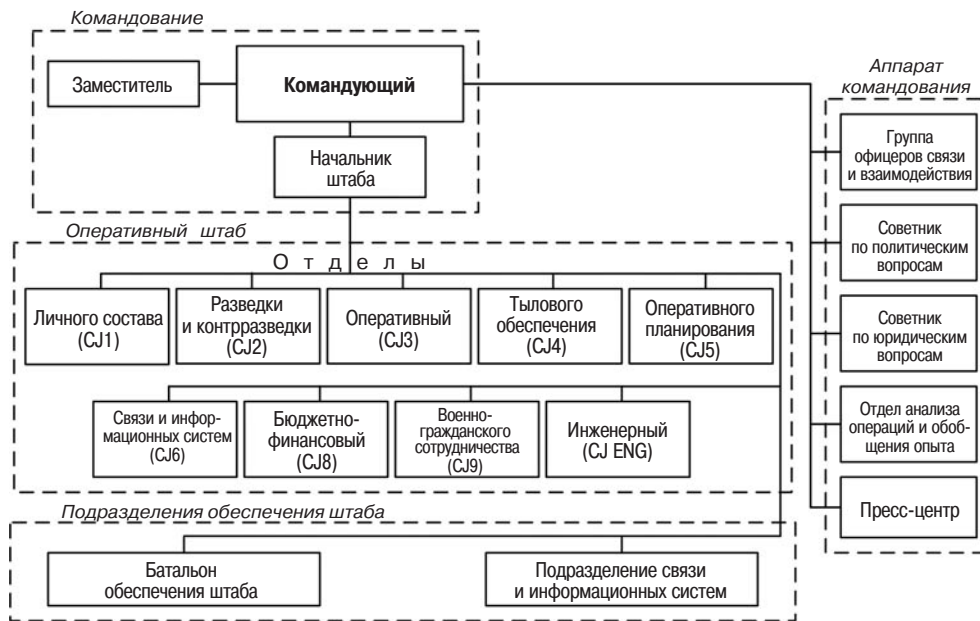


Схема. 1. Структура командования и штаба группировки МНОС

Орган управления группировкой МНОС структурно включает три элемента: командование, аппарат командования и оперативный штаб. Аппарат командования предназначен для обеспечения административных функций командующего МНОС и его заместителей, а также для информирования общественности, анализа результатов проведенных действий и обобщения накопленного опыта. На оперативный штаб возлагаются задачи детального планирования операции, организации всестороннего обеспечения и взаимодействия, в том числе с местными органами власти, представительствами международных и неправительственных организаций.

В повседневных условиях во всех штабах объединенных командований ОВС НАТО (базовых штабах) сформированы оперативные группы – ОГ (СJTF HQ Nucleus) численностью до 120 офицеров. Выделяемые в их состав военнослужащие проходят специальную подготовку по руководству действиями многонациональных формирований и решают задачи в составе ОГ штаба МНОС одновременно с выполнением своих функциональных обязанностей согласно штатному расписанию штабов ОК ОВС блока. На базе этих групп предполагается развернуть соответствующие органы управления группировками МНОС. При этом до 15 офицеров из оперативной группы (представители всех функциональных подразделений) составляют ее основу (Key Nucleus Staff) и отвечают за своевременное (в течение 7 сут) начало планирования операции с участием МНОС.

В соответствии с директивными документами НАТО по подготовке и развертыванию штаба МНОС на базовый штаб возлагаются следующие задачи:

- организация взаимодействия с другими привлекаемыми к операции органами управления ОВС НАТО и ВС государств-участников;
- заключение соглашений о тыловой поддержке с руководством страны размещения группировки многонациональных сил;

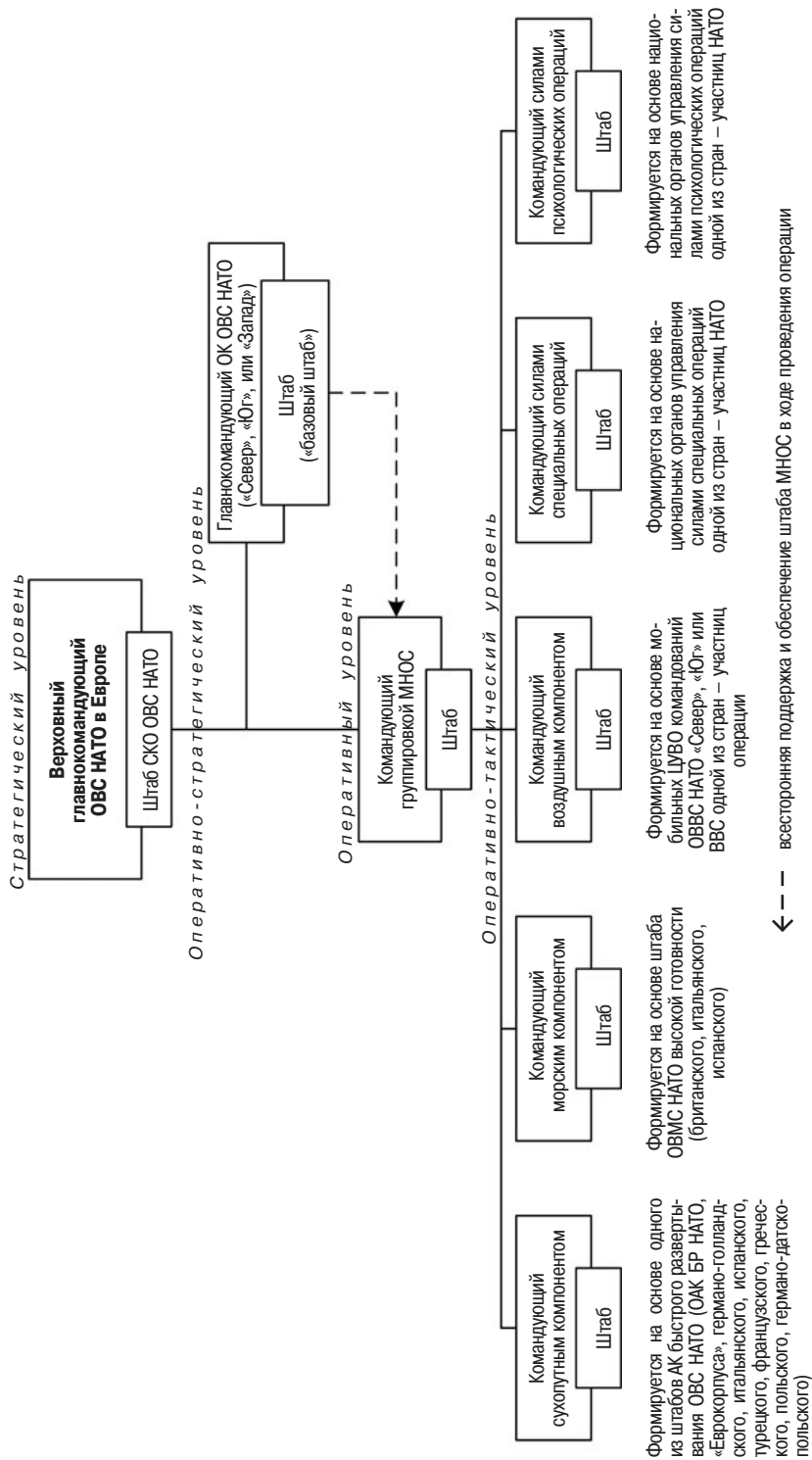


Схема 2. Структура управления группировкой МНОС





## ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВЫ ПОЭТАПНОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ МНОС

Основные нормативы	Рекогносцировочная группа	Штаб СПЗ НАТО	Штаб МНОС
Готовность к развертыванию, сут	1–3	5–30	40
Численность органа управления, человек	До 50	До 140	До 525
Численность подразделений обеспечения, человек	–	До 300	1200-1300
Уровень/численность группировки сухопутных войск, тыс. человек	–	Бригада (дивизия)/3–15	Корпус/около 50
Категория командира/командующего	Полковник	Генерал-майор, контр-адмирал	Генерал, адмирал

– осуществление переброски оперативной группы и штабного оборудования в район проведения операции (для штаба МНОС наземного базирования);

– подготовка пунктов базирования и ВМБ, обеспечивающих функционирование корабля управления в ходе предстоящих действий (для штаба МНОС морского базирования).

В период проведения операции на базовый штаб, отвечающий за формирование органа управления МНОС, возлагаются задачи по его всесторонней поддержке и обеспечению.

Одновременно с решением организационно-штатных вопросов в рамках концепции прорабатываются сроки и порядок поэтапного развертывания органов управления и группировок МНОС, их численность и возможный боевой состав (см. таблицу).

Так, в соответствии с разработанными в НАТО требованиями через 1–3 сут после принятия решения о проведении операции в район предстоящих действий предполагается направлять рекогносцировочную группу (Operations Liaisons and Reconnaissance Team – OLRT) численностью до 50 офицеров. На нее возлагаются задачи по оценке состояния инфраструктуры района операции, а также по организации взаимодействия с местными органами власти.

В последующем, в период от 5 до 30 сут, намечается осуществить переброску и развертывание в назначенных районах группировки сил первоочередного задействования (СПЗ) НАТО с целью урегулирования кризиса на его ранней стадии. Для руководства действиями СПЗ блока предусматривается сформировать штаб (Deployable Joint Task Force Headquarters – DJTF HQ)

численностью до 140 военнослужащих, выделяемых из оперативного состава базового штаба.

Дальнейшее развертывание органа управления группировкой многонациональных оперативных сил в случае расширения масштаба конфликта должно начаться не позже чем через 40 сут после принятия решения о проведении опе-



Ответственность за развертывание штаба МНОС морского базирования на борту штабного корабля ВМС США «Маунт Уитни» несет штаб ОК ОВС НАТО «Запад» (г. Лиссабон, Португалия)





рации. При этом подразделения усиления (обеспечения) штаба МНОС (CJTF HQ Augmentation (Support) Module) могут выделяться из состава других командований ОВС блока и органов военного управления стран – участниц операции, в том числе не являющихся членами НАТО. Общая численность этого штаба в зависимости от масштабов проводимой операции будет достигать 525 человек. Время, необходимое для развертывания



Штаб МНОС наземного базирования в районе проведения операции

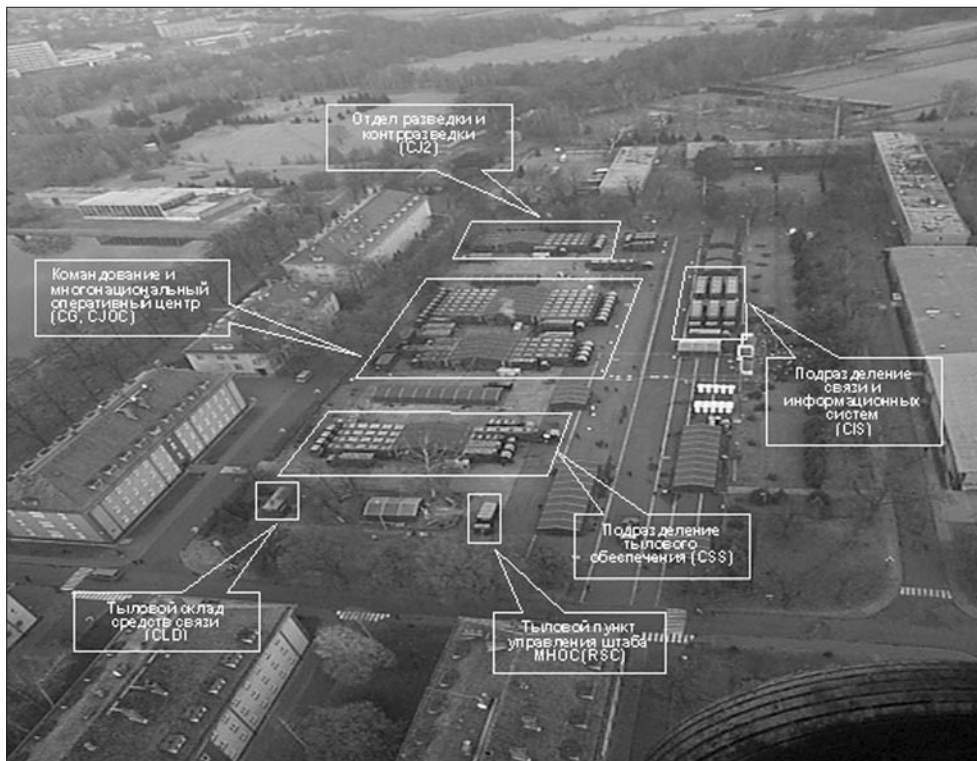
группировки многонациональных оперативных сил (численностью не менее 50 тыс. человек), может составить 90 сут и более.

Предполагается, что после прибытия в район операции группировка МНОС будет действовать под общим руководством верховного главнокомандующего ОВС НАТО в Европе.

Кроме того, концепцией МНОС предусматривается возможность взаимодействия таких группировок для проведения операций под руководством Европейского союза. В этом случае командование ОВС альянса планирует на основе существующих между двумя организациями договоренностей выделять в распоряжение ЕС необходимые ресурсы, в том числе органы управления, силы и средства стратегической разведки, транспортной авиации, связи и информации. При этом общее руководство операцией будет возложено на заместителя ВГК ОВС НАТО в Европе – представителя вооруженных сил одной из европейских стран альянса.

Практическая проверка эффективности функционирования формируемых органов управления МНОС регулярно осуществляется в рамках мероприятий оперативной и боевой подготовки ОВС НАТО, наиболее крупными из которых являются учения типа «Стедфаст» (по старой системе наименований мероприятий ОБП ОВС альянса – «Эллайд»), а также стратегические КШУ типа «Кризмекс» или «Стронг ризолв».

В начале 2005 года в состав ОВС НАТО включен пункт управления (ПУ) штаба МНОС морского базирования, оснащенный в соответствии со стандартами альянса и размещенный на борту американского штабного корабля «Маунт Уитни». К 2007 году, по планам руководства НАТО, предполагается укомплектовать всеми необходимыми силами и средствами один ПУ штаба МНОС наземного базирования и обеспечить возможность проводить одну операцию по урегулированию кризиса. Реализация положений концепции этих сил в полном объеме (с созданием второго такого ПУ) намечена на 2010 год. При этом для решения всего комплекса задач, связанных с закупкой средств связи и информационного обеспечения, а также с оборудованием пунктов управления, по расчетам специалистов НАТО, потребуется не менее 285 млн евро.



Размещение подразделений штаба МНОС наземного базирования на учении ОВС НАТО «Эллайд экшн-2001» (г. Вроцлав, Польша)

В целом анализ осуществляемых в Североатлантическом союзе мероприятий по реализации концепции «Многонациональные оперативные силы» свидетельствует о стремлении его руководства создать гибкий и эффективный механизм силового реагирования на кризисные ситуации с привлечением к данному процессу воинских формирований государств, не являющихся членами блока. Это, по замыслу командования ВС альянса, будет способствовать дальнейшему укреплению позиций НАТО в качестве важнейшего элемента системы безопасности как в Европе, так и в других регионах мира. 🌐

## УЧЕНИЯ

**Кипр.** В этой Средиземноморской стране в конце октября прошли шестидневные учения «Никифорос», в которых приняли участие около 25 тыс. резервистов, а также весь личный состав национальной гвардии. В ходе их греки-киприоты отрабатывали наступательные и оборонительные действия на случай вторжения иностранных войск на суверенную территорию Республики Кипр. Подобные учения не организовывались в течение последних трех лет, что, по оценке иностранных наблюдателей, в целом положительно сказывалось на политической обстановке на острове, способствовало укреплению доверия между кипрскими общинами. Однако в этом году практика их проведения была возобновлена. Накануне маневров командующий национальной гвардией Афанасиос Николодемос заявил, что в ходе их проведения в южной части острова, а также в воздушном и морском пространстве республики будет применяться боевое оружие. По его словам, в «Никифорос-2005» участвовали только греко-кипрские военнослужащие и местные резервисты. Предыдущие учения проходили при участии Греции. Представитель турецкого МИДа Намик Тан, в свою очередь, выступил с критикой решения греко-кипрского правительства о проведении в 2005 году «Никифорос». Он отметил, что подобные маневры «подрывают усилия, направленные на создание стабильности и атмосферы сотрудничества в регионе». Министр обороны Республики Кипр Кириакос Маврониолас же со своей стороны заявил, что столь ответственный шаг предпринят прежде всего для проверки боеспособности национальной гвардии. По сообщению кипрских СМИ, Анкара уже заявила о намерении провести учения «Торос» в северной части острова.



## «ПЛАН ОБЪЕДИНЕННЫХ КОМАНДОВАНИЙ» ВС США

*Полковник Л. ЛОМЖЕВ*

Система объединенных командований (ОК) в вооруженных силах США существует уже 60 лет. Начало процессу ее создания было положено в конце Второй мировой войны. Опыт руководства боевыми действиями экспедиционной американско-британской группировки в Европе убедил военно-политическое руководство Соединенных Штатов в необходимости такого шага. Первым знаковым событием в этом направлении стало назначение генерала Д. Эйзенхауэра в июне 1945 года командующим всей группировкой американских войск в Европе.

Целью формирования ОК ВС США было «обеспечение эффективного стратегического управления вооруженными силами, организация их применения под единым руководством и интеграция соединений и частей в боеспособные формирования». Объединенные командования создаются по решению главнокомандующего вооруженными силами (президента) с последующим уведомлением об этом в течение 60 сут конгресса США.

Основные аспекты системы ОК закреплены в «Плане объединенных командований». В соответствии с законом «О национальной безопасности» и статьей 164 Раздела 10 «Свода законов США» им определяется состав, структура, географические зоны ответственности и задачи объединенных командований, которые включают в себя силы и средства всех видов и родов войск американских ВС.

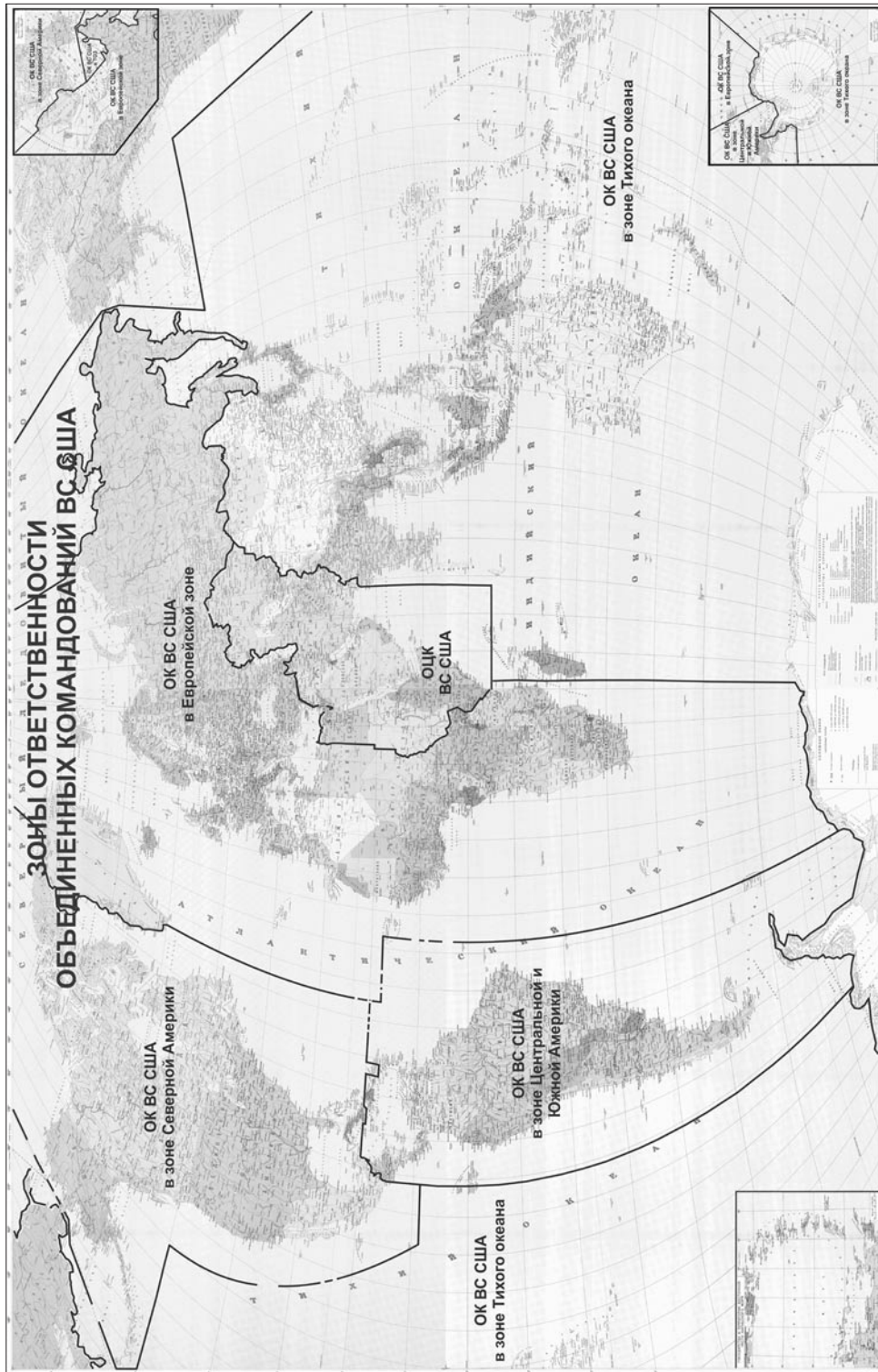
Согласно географической нарезке региональные ОК разрабатывают оперативные планы по проведению операций на территориях стран, входящих в их зону ответственности, отвечают за реализацию установок министерства обороны по активизации сотрудничества с ними в военной области, определяют объекты инфраструктуры, которые потенциально

могут быть использованы в интересах американских ВС. Корректировка данного плана осуществляется под руководством председателя комитета начальников штабов (КНШ) в соответствии с действующим законодательством и утверждается директивой президента США на регулярной основе не реже одного раза в два года.

Действующий в настоящее время «План объединенных командований ВС США» вступил в силу 1 октября 2004 года. Его существенными отличиями от предыдущих являются антитеррористическая направленность, а также перераспределение географических зон ответственности (схема) и функциональных областей деятельности командований в первую очередь в связи с боевыми действиями американских войск в Афганистане и Ираке. В зону ответственности ОЦК американских вооруженных сил включены Сирия и Ливан, а функции по координации разведки и освещению обстановки в различных регионах мира в интересах министерства обороны возложены на объединенное стратегическое командование.

На данном этапе в плане не предусмотрено объединение ОК ВС США в зоне Северной Америки и ОК ВС в зоне Центральной и Южной Америки. Однако по указанию министра обороны Д. Рамсфелда КНШ продолжит деятельность по оценке целесообразности и возможных последствий такого слияния, а также рассмотрит предложение командующего ОЦК генерала Дж. Абизаида о включении в зону ответственности командования Израиля.

В свете проводимой США глобальной борьбы с международным терроризмом в новом плане уточнен порядок взаимодействия штабов ОК с разведывательным сообществом, государственным департаментом, а также с другими федеральными министерствами и ведомствами при





подготовке и проведении операций. В частности, им поставлены следующие задачи: спланировать и провести мероприятия по привлечению войск к отработке совместных мероприятий оперативной и боевой подготовки с федеральными органами страны с целью недопущения крупных террористических актов на национальной территории; наладить тесные контакты с гражданским и военным руководством государств, на территории которых дислоцируются американские войска; активизировать сотрудничество в военной области с союзными и дружественными государствами для противодействия новым угрозам и вызовам безопасности Соединенных Штатов.

В настоящее время в ВС США функционируют девять объединенных командований (пять региональных и четыре функциональных).

### Региональные объединенные командования



#### *Объединенное командование ВС США в Европейской зоне*

(штаб в г. Вайхинген, ФРГ) отвечает за планирование и подготовку подчиненных войск к проведению операций в зоне ответственности, содействие НАТО в вопросах укрепления трансатлантической безопасности, обеспечение региональной стабильности и защиту американских интересов в Европе, Африке, на Ближнем Востоке и в прилегающих акваториях Атлантического, Северного Ледовитого и Индийского океанов, а также внешних и внутренних морей.



#### *Объединенное командование ВС США в зоне Тихого океана*

(штаб в Пёрл-Харбор, штат Гавайи) несет ответственность за защиту и продвижение национальных интересов США, формирование благоприятной для Вашингтона обстановки в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Кроме того, на это ОК возложены задачи по организации боевой подготовки и поддержанию в высокой степени боеготовности подчиненных войск, реагированию на кризисные ситуации, развитию и функционированию средств коммуникации, организации и ведению разведки, поиску и возвращению останков американских военнослужащих, погибших в вооруженных конфликтах и войнах в регионе.



#### *Объединенное центральное командование ВС США*

(штаб на авиабазе Мак-Дилл, штат Флорида). В мирное время штаб ОЦК

ОЦК отслеживает и оценивает военно-политическую обстановку в зоне ответственности; планирует операции с участием выделенных в его распоряжение войск; организует и руководит их оперативной и боевой подготовкой на территориях стран, входящих в зону ответственности; проводит работы по совершенствованию военной инфраструктуры региона и созданию запасов вооружения, военной техники и материальных средств. При возникновении кризисных ситуаций в зоне ответственности командования и принятии Белым домом решения о применении ВС в распоряжение командующего ОЦК дополнительно передаются заблаговременно подготовленные соединения и части из состава всех видов американских вооруженных сил. Значительная часть этих формирований в мирное время находится на континентальной части США и в случае необходимости в сравнительно короткие сроки перебрасывается в районы боевого предназначения.



#### *Объединенное командование ВС США в зоне Северной Америки*

Решение о создании этого объединенного командования (штаб на авиабазе Петерсон, штат Колорадо) было принято руководством США в феврале 2002 года с целью противодействия потенциальным угрозам, а также для централиза-



ции управления силами и средствами американских вооруженных сил при организации защиты и обеспечения безопасности территории страны.

Основное назначение командования – оборона Северо-Американского континента и прибрежных территориальных вод в случае возникновения вооруженного конфликта, угрозы террористических актов, а также стихийных бедствий. Перед этим ОК ставятся следующие основные задачи:

- контроль за деятельностью объединенного американо-канадского командования воздушно-космической обороны (NORAD);

- планирование и проведение операций по обороне Северо-Американского континента на суше, в воздухе и на море;

- оказание военной помощи гражданским органам власти при ликвидации последствий чрезвычайных происшествий, связанных с применением химического, биологического, радиологического и ядерного оружия или взрывчатых веществ большой мощности, при возникновении гражданских беспорядков и в других случаях с санкции президента либо министра обороны;

- разработка рекомендаций и оказание технической помощи командующим другими объединенными командованиями в ликвидации последствий вышеуказанных инцидентов за пределами континентальной части США.

В связи с формированием в стране по решению президента и конгресса в ноябре 2002 года министерства внутренней безопасности объединенному командованию ВС США в зоне Северной Америки ставится еще одна приоритетная задача: организовать тесное взаимодействие с этим министерством, включая развертывание объединенных систем управления и связи, с целью наращивания возможностей по предупреждению терактов на национальной территории, снижению уязвимости страны от терроризма, минимизации потенциальных угроз, а также по восстановлению и ликвидации последствий нападений террористов.



### **Объединенное командование ВС США в зоне Центральной и Южной Америки.**

Данное ОК (штаб в г. Майами, Флорида) образовано в результате реорганизации так называемого Карибского командования ВС США. На него возложены следующие основные задачи:

- защита национальных интересов США и их союзников в пределах зоны ответственности;

- обеспечение охраны Панамского канала и его зоны;

- оказание помощи дружественным США странам в строительстве национальных вооруженных сил;

- совместная с властями и ВС стран-союзниц борьба с незаконным производством и транспортировкой наркотиков;

- проведение миротворческих операций, а также оказание гуманитарной помощи и содействия в ликвидации последствий стихийных бедствий.

### **Функциональные объединенные командования**



**Объединенное командование специальных операций (ОКСО) ВС США** (штаб на авиабазе Мак-Дилл, Флорида) не имеет географической зоны ответственности.

На это командование возложена ответственность за решение ряда задач, типичных для структур видов вооруженных сил, включая разработку стратегии и оперативных концепций, определяющих применение сил специальных операций (ССО). ОКСО также организует курсы специальной подготовки для всех ССО, осуществляет подготовку переданных в оперативное подчинение сил, обеспечивает оперативную совместимость войск, оснащает их и контролирует степень боеготовности сил, входящих в состав региональных объединенных командований. Оно, кроме того, разрабатывает и закупает специфичес-



кие для ССО вооружение и военную технику, предметы МТО и формирует программу развития и бюджетные заявки в конгресс для финансирования этих сил.

Важнейшей функцией ОКСО является оказание поддержки объединенным командованиям ВС США в зонах, американским дипломатическим представительствам за рубежом и другим правительственным организациям посредством подготовки сил и средств для проведения специальных операций, включая установление отношений с местным населением и проведение психологических операций.

Командующий этим ОК может выступать в качестве либо командующего силами поддержки, либо командующего основными силами. В первом случае он должен предоставлять боеготовые силы специальных операций в распоряжение командующих региональными объединенными командованиями, во втором – по решению военно-политического руководства полностью брать на себя управление их деятельностью. С января 2003 года командующему ОКСО предоставлены дополнительные права по самостоятельной подготовке и проведению операций против террористических организаций и их лидеров как в глобальном масштабе, так и на региональном уровне с привлечением всех необходимых сил и средств. Это решение продиктовано намерением существенно повысить оперативность и результативность действий по локализации и ликвидации террористических формирований и иных угроз в любой точке земного шара силами, наиболее подготовленными для выполнения таких задач.

Задачи, стоящие перед ОКСО, могут быть успешно решены только при поддержке руководства видов вооруженных сил, которое выделяет в распоряжение этого командования специально отобранный личный состав и особое вооружение, организует подготовку и тыловое обеспечение частей и подразделений в пунктах постоянной дислокации. Это позволяет командующему ОКСО сосредоточить основные уси-

лия на специальных аспектах боевой подготовки и оснащения подчиненных сил, а также на вопросах наиболее эффективного использования возможностей ССО в операциях и конфликтах различного масштаба.



**Объединенное стратегическое командование ВС США** (штаб на авиабазе Оффут, Небраска). Это ОСК несет основную ответственность за

планирование операций стратегических наступательных сил США и поддержание их в постоянной готовности к боевому применению.

Командующий объединенным стратегическим командованием совместно с руководством министерств обороны и энергетики проводит мероприятия, направленные на обеспечение гарантий безопасности и технической надежности ядерного арсенала в условиях моратория на испытания ЯО. Кроме того, ОСК участвует в разработке мер по отражению нападения с использованием ядерного, химического и биологического оружия, а также оказывает содействие региональным командованиям в планировании действий на театрах и в определении состава сил потенциальных противников путем сбора разведывательной информации.

В связи с этим на ОСК были возложены прежние функции объединенного космического командования (ОКК), основными из которых являются:

– обеспечение командования NORAD данными систем предупреждения о ракетных ударах и слежения за космическим пространством в соответствии с обязательствами США по соглашению о NORAD;

– проведение операций в космосе, направленных, в частности, на организацию противоракетной обороны Соединенных Штатов;

– обеспечение проведения воздушных, наземных и морских операций с помощью космических средств разведки, связи и навигации;

– разработка требований к системе ПРО и организации ее обеспечения с помощью космических средств;



– обеспечение интегрированного предупреждения на тактическом уровне и оценка результатов нанесения ударов по территории США из космоса, ракетным оружием и авиацией в случае, если командование NORAD будет неспособно оценить нанесенный ущерб;

– координация и организация совместного планирования крупномасштабной военной операции в космосе;

– выполнение функций основного органа МО по обеспечению защиты компьютерных сетей и организации компьютерных атак, включая согласование действий командующих объединенными командованиями в этих областях, планирование и разработку требований по компьютерной защите и атакам;

– координация деятельности министерства обороны и организация контактов с другими ведомствами в вопросах противодействия распространению ОМП в космосе в интересах политики, деятельности и постановки задач в области нераспространения;

– выполнение функций ведущего органа МО по обеспечению пилотируемых космических полетов.



**Объединенное командование стратегических перебросок ВС США** (штаб на авиабазе Скотт, Иллинойс) является основной организующей и управляющей структурой


в системе глобального транспортного обеспечения вооруженных сил страны. На это ОК возложены задачи по координации использования личного состава и транспортных средств, необходимых для переброски и обеспечения деятельности ВС, включая военные операции, учения, гуманитарные и миротворческие миссии, а также повседневную учебно-боевую подготовку. Кроме того, командование организует и осуществляет переброски войск и вооружения по воздуху и морю, обеспечивает дозаправку самолетов в воздухе, предоставляет назем-

ный транспорт и услуги терминалов, координирует перевозки личного состава, техники и средств МТО по воздуху, морю и суше с использованием коммерческого транспорта в интересах развертывания и применения контингентов вооруженных сил в глобальном масштабе и в соответствии с указаниями министра обороны.



**Объединенное командование единых сил ВС США** (штаб в г. Норфолк, Виргиния) образовано в результате реорганизации и переименования ОК ВС США в зоне Атлантического

океана. Первоначально в деятельности командования совмещались территориальный и функциональный принципы назначения ответственности. Оно несет ответственность за выделение потребного наряда подчиненных сил и средств в оперативное подчинение других ОК, повышение существующих и перспективных возможностей страны в военной области за счет разработки оперативно-стратегических концепций строительства и боевого применения вооруженных сил и проведения экспериментов, определения потребностей ВС в новых видах ВВТ, организации совместной боевой подготовки и в целом содействия процессу реформирования американских вооруженных сил для достижения глобального превосходства согласно положениям концептуального документа «Единая перспектива-2020».

Руководство вооруженных сил США определило объединенному командованию единых сил четыре главные функциональные сферы: разработка новых концепций ведения совместных боевых действий вооруженными силами и исследовательская деятельность; достижение интеграции единых сил; определение направленности боевой подготовки единых сил; выделение наряда сил для действий на передовых ТВД. 





## ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ОФИЦЕРСКОГО СОСТАВА ВС СТРАН ИНДОКИТАЯ

*Подполковник А. КОЛЧАНОВ*

**В** вооруженных силах стран п-ов Индокитай, к которым относятся Королевство Камбоджа, Королевство Таиланд, Лаосская Народно-Демократическая Республика (ЛНДР), Республика Союз Мьянма (РСМ), Социалистическая Республика Вьетнам (СРВ), основой офицерского корпуса являются представители различных социальных групп, этнических общностей и религиозных конфессий. Количество офицеров не превышает 20–23 проц. общей численности регулярного компонента ВС указанных государств.

Одной из составляющих процесса формирования морально-психологического облика военнослужащих, и в первую очередь кадровых офицеров, является наличие неких разделяемых практически всеми членами общества той или иной страны ценностей, которые гармонично включают в себя вполне определенные мировоззренческие, исторические, культурные, социально-экономические, географические и демографические аспекты. В свою очередь, под культурными ценностями понимаются нравственные, религиозные и эстетические идеалы, нормы поведения, языки, диалекты и говоры, национальные традиции и обычаи, произведения культуры и искусства, а также здания, сооружения, предметы, имеющие историко-культурную значимость. Культурные ценности отличает двойственная природа. Во-первых, они включены в процесс функционирования и развития данной общественно-экономической системы и имеют объективный характер. Во-вторых, они носят нормативный характер, но, будучи окрашены эмоциями, чувствами, имеют субъективный оттенок. Система культурных ценностей выступает как нравственная основа, которая нормативно определяет характер социальной деятельности людей.

Для населения вышеуказанных государств региона характерны определенные, выработанные на протяжении веков религиозные, нравственные и эстетические идеалы. Наиболее значимыми среди них являются следующие:

– обожествление монархов, вождей, лидеров государства; представители властных структур выступают как носители высших ценностей;

– коллективизм, солидарность, уравнительность;

– харизматический характер общественного сознания (действительность воспринимается через призму веры в сверхъестественное и религиозную догматику);

– ментальность практически всех социальных формирований обладает ярко выраженным своеобразием: человек живет одновременно в настоящем, прошедшем и будущем, то есть умершие предки существуют в настоящем и влияют на судьбу живущего ныне потомка, а значит, прошлое дает образцы поступков и действий.

Офицерский корпус ВС государств Индокитай, как и общество в целом, исповедует в основном две религии: индуизм и буддизм, а также является последователем этико-политического учения – конфуцианства.

**Индуизм.** Эта религия является одной из самых самобытных культур Древнего Востока. Ей присущи такие основные черты, как поклонение многим божествам, обожествление природы, обстоятельно разработанное представление о переселении душ, отношение к мирозданию как высшей ценности и высшей загадке, представление об изначальной смертности всего живого и животворящего, в том числе богов.

Институционально индуизм никогда не имел сколько-нибудь организованной и тем более иерархически струк-



турированной церкви, отличался практически абсолютной терпимостью к иным религиозным идеологиям. Его генеральные принципы практически полностью отрицают честолюбие и связанные с ним импульсы – активность, социальную энергию, предприимчивость. Руководить государством – профессиональное занятие кшатриев и их советников – брахманов. Удел всех остальных – хорошо исполнять свои обязанности, обусловленные общинно-кастовыми связями и строго отрегулированные веками. При этом политическая и социальная индифферентность индуиста в какой-то мере компенсировалась его высокой эмоциональностью, богатством чувств, воспитанных мифологическим эпосом типа Махабхараты и Рамаяны и стимулированных кармической этической нормой.

**Буддизм.** Генеральной мировоззренческой основой этого религиозного направления является установка на ищущего спасения от мира сансары с его кармическими перерождениями индивида. Шансы на спасение во многом определяются кармой и в еще большей степени – активностью ищущего. Последователи веры должны поддерживать монахов и приносить щедрые подаяния на нужды буддизма, прежде всего буддийских монастырей и храмов.

При всей своей институциональной рыхлости и социально-политической индифферентности буддизм в странах Индокитая на практике является важным фактором сплочения населения,

осознания той или иной общностью ее этнополитической цельности и самоценности, воспитания внутреннего достоинства и готовности к борьбе в экстремальных ситуациях. Генеральная мировоззренческая установка этой религии направлена на формирование сдержанности и умеренности в политике, некоторой пассивности в решении социальных проблем. В то же время, будучи внутренне сильным и целостным, обладая завидной прочностью на уровне доктрины и религиозно активных проповедников-монахов, буддизм, как религия масс и цивилизационный фундамент, динамичен и открыт для обновления. Из нескольких его разновидностей в государствах п-ова Индокитай наиболее распространено течение хинаяна.

**Конфуцианство.** Назначение этой философско-этической системы можно сформулировать следующим образом: через ритуализированный этикет к воспитанию «благородного мужа», являющегося основой общества и государства. Именно доминирование этического момента определяет специфику конфуцианской теории государственного управления.

В человеческом сообществе в соответствии с идеями конфуцианства каждый играет определенную роль, и менять ее человеку не дано. Общественная структура, как и структура всего мира, вечна и неизменна. В основе почтительного отношения одного человека к другому должны лежать мораль и этика. Конфуцианство вобра-

ло в себя политику, административную систему, функцию верховного регулятора общественных процессов, стало основой всего образа жизни, концентрированной формой выражения культуры.

Духовные постулаты конфуцианства не ориентированы на активную социальную роль человека, необходимость преобразовать окружающий его мир, а, наоборот, утверждают отстраненность от мира социального, невме-



Ритуал поднятия государственного флага в ВС Королевства Камбоджи



шательство в него. Прогресс – это духовное и нравственное совершенствование, которое опосредованно приведет к улучшению социального бытия человека.

Далее в статье рассматривается, каких из этих религий и обусловленных ими культурных ценностей придерживается офицерский корпус в ряде стран п-ова Индокитай.

Так, традиционная концепция королевской власти в **Королевстве Таиланд** имеет глубокие исторические корни и обоснование с позиций буддизма. Монарх олицетворяет образ отца народа. Он является гарантом благополучия и процветания подданных и сохраняет чувства свободы и справедливости, характерные для тайской монархии еще со времен образования первого национального государства таи. Официальная концепция королевской власти основывается именно на этой многовековой демократической традиции. Король считается в Таиланде символом единства нации и гарантом сохранения политической стабильности. Соответственно, для представителей ВС характерны безграничная преданность королевской семье, готовность к самопожертвованию, решимость любой ценой отразить посягательства на страну, которой руководит такой мудрый и справедливый правитель.

Несколько иная ситуация сложилась в **Королевстве Камбоджа**. Легитимное образование данного государства состоялось в 1993 году с принятием новой конституции, провозгласившей установление в стране многопартийного либерального демократического режима, политический строй которого определялся как конституционная монархия. Наличие в стране коалиционного правительства (в частности, силовые министерства возглавляют на паритетных началах два соминистра – представители ведущих политических партий) и тяжелейшие последствия нескольких десятков лет внутренних



Партийное собрание офицеров  
Народной армии Лаоса

вооруженных конфликтов накладывают свой отпечаток на формирование культурных ценностей офицерского корпуса королевских ВС. Приходится говорить о чрезмерной политизированности офицеров, готовности участвовать в вооруженных столкновениях по требованию руководства партии, приверженцами которой они являются.

Культурные ценности командного состава национальных ВС **СРВ и ЛНДР** целесообразно объединить в один блок в силу их идентичности. Непосредственное участие в продолжительной борьбе против внешних агрессий за независимость своих государств, увенчавшейся полной победой и признанием суверенитета данных стран, стабильность внутривнутриполитического руководства посредством однопартийной политической системы – все эти обстоятельства привели к формированию четких нравственных и эстетических идеалов преданности родине и своему народу. Преобладание конфуцианского и буддистского типов культурных ценностей, в свою очередь, предопределяет четкий регламент внутренних взаимоотношений в армейской среде, где старший по возрасту и званию пользуется безоговорочным почтением и уважением.

Что касается **Республики Союз Мьянма**, здесь уместно говорить о синтезе буддистских и конфуцианских культурных ценностей у представителей офицерского корпуса.



Военные атташе стран Юго-Восточной Азии

В данном государстве национальные вооруженные силы – единственная организационная структура, которая не только осуществляет государственное и административное управление, но и контролирует повседневную хозяйственную деятельность в стране. Последнее обстоятельство формирует у мьянманских офицеров чувство принадлежности к высшему сословию, своей избранности и права практически бесконтрольно вмешиваться во все

сферы жизнедеятельности общества.

Система культурных ценностей, свойственных военнослужащим отдельного государства, формируется и трансформируется в ходе развития и жизнедеятельности его общества. Современные социокультурные процессы, происходящие и в регионе Юго-Восточной Азии, где расположены страны Индокитая, и в целом на международной арене, позволяют говорить о диффузии ряда культурных элементов извне в общественные формации данных государств, а также об их синтезе с национальными устоями и традициями. В свою очередь, культурные ценности офицерского корпуса стран Индокитая, не являясь чем-то незыблемым, могут быть подвержены ряду корректировок. Вместе с тем подобные трансформации требуют значительного времени и зависят от стабильности внутривластной ситуации в этих государствах. 

## О ПОСТАВКАХ ИЗРАИЛЬСКИХ ВООРУЖЕНИЙ В ИНДИЮ

*Майор Ф. САИДОВ*

В соответствии с ежегодным отчетом исследовательской службы конгресса США Индия по итогам 1997–2004 годов занимает первое место по объемам закупки обычных вооружений среди развивающихся стран. В 2004 году она израс-

ходовала на эти цели около 5,7 млрд долларов и приобрела примерно 10 проц. всех обычных вооружений на мировом рынке.

После установления в 1992 году дипломатических отношений с Израилем существенно расширились двусторонние военные связи. За последние три года Тель-Авив заключил с Дели контракты на поставку продукции военного назначения (ПВН) на общую сумму 118,825 млрд рупий (2,76 млрд долларов). Причем, как отмечают зарубежные эксперты, Израиль поставляет наиболее современную военную технику.



Новый индийский легкий вертолет «Дхрув»



Тактические истребители Су -30МКИ ВВС Индии

За последние три года было подписано несколько крупных контрактов на поставку ПВН, в том числе: трех самолетов дальнего радиолокационного обнаружения и управления «Фалкон» (1,1 млрд долларов), двух РЛС «Грин Пайн», 26 управляемых ракет «Дерби» класса «воздух – воздух» для самолетов «Си Харриер-FRS.51» ВМС Индии, 30 авиационных ракет AGM-142 «Поппай» класса «воздух–земля» средней дальности, до 500 тепловизоров для модернизации индийских танков Т-72М.

Тель-Авив продал Дели систему ПВО «Барак» и комплекс радиоэлектронного подавления для авианосца «Вираат». Израильские фирмы поставили бортовое оборудование для модернизации 125 истребителей МиГ-21бис и многоцелевых истребителей Су-30МКИ, а также другое вооружение.

Отделение «Лахав» компании «Израэль эркрафт индастриз» разработало систему индикации на базе многофункциональных жидкокристаллических дисплеев для нового индийского вертолета «Дхрув», а также прицельно-пилотажную систему с инфракрасной станцией переднего обзора, аппаратуру РЭБ и систему управления вооружением. Фирма «Солтам» подписала контракт на модернизацию для индийской армии 180 130-мм полевых пушек М46 в варианты 155-мм буксируемых гаубиц со стволами длиной 39 и 45 клб.

Кроме того, заключен контракт с «Израэль милитэри индастриз» на поставку 3 400 автоматов «Тавор» («Тар-21») калибра 5,56 мм и снайперских 7,62-мм винтовок «Галил», а

также приборов ночного видения и лазерных целеуказателей-дальномеров.

В перечень закупаемых у Израиля вооружений вошли беспилотные летательные аппараты «Херон».

Ведутся переговоры относительно возможности заключения соглашения о модернизации ракет ПВО «Барак» и увеличении дальности их действия, оснащении вертолетов «Читах» (лицензионный вариант французского вертолета SA-315В «Лама») новым оборудованием РЭБ, оптоэлектронной прицельно-пилотажной системой и более совершенным комплексом бортового вооружения, а также по лицензионному производству автоматов «Тавор» на индийских оружейных заводах.



Израильская авиационная управляемая ракета «Дерби»

Командование ВВС Индии ведет с фирмами «Израэль эркрафт индастриз» и «Элта электроникс» переговоры о разработке центра по обработке космических разведывательных изображений для военного ведомства, имеющего спутниковую систему и ракеты-носители, что позволит повысить точность целеуказания для ракетного оружия. 



# ШКОЛА РАЗВЕДКИ И ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВС ФРАНЦИИ

*Полковник А. СТРЕЛЕЦКИЙ,  
профессор Академии военных наук*

**Ц**ентрализованная система службы внешней разведки, включавшая в себя в качестве основного компонента военную разведку, по утверждению французских историков, возникла во Франции 200 лет назад при Наполеоне Бонапарте. На протяжении всего этого времени она активно развивалась, являясь важным средством в отстаивании национальных интересов государства на различных этапах его исторического пути. В настоящее время военно-политическое руководство страны в вопросах совершенствования разведывательных служб руководствуется императивом, выдвинутым еще Наполеоном: «Лидер может потерпеть поражение, но он не имеет права быть застигнутым врасплох». Наглядным подтверждением сказанного могут служить недавно обнародованные планы командования национальных вооруженных сил (ВС) по совершенствованию системы подготовки кадров военной разведки для всех видов ВС, включая военную жандармерию. В юбилейный год (20-летие со дня основания ведущего специализированного учебного заведения страны по подготовке кадровых сотрудников военной разведки – школы разведки и лингвистических исследований ВС Франции) был опубликован проект преобразования в 2006 году этого учебного заведения в центр разведывательной подготовки всех видов вооруженных сил Франции.



Школа разведки и лингвистических исследований ВС Франции (EIREL) была создана в сентябре 1985 года в г. Страсбург на базе учебного центра подготовки разведывательных кадров ВС (CFIR), учебного центра воздушной разведки и дешифрования аэроснимков (CIRIP), военного учебного центра изучения иностранных языков (CLEEM), центра обучения немецкому языку кадров жандармерии в составе французских сил в ФРГ, а также сети специальных школ ВВС. Необходимо отметить, что термин «школа», использующийся в названии многих национальных военных учебных заведений, – дань французских военных традициям, так как уровень образования в них не ниже, чем в гражданских высших учебных заведениях.

Первоначально в школе насчитывалось четыре учебных подразделения (по российской терминологии – кафедры): оперативной общевойсковой разведки; тактической разведки; оперативно-технических средств разведки; изучения иностранных языков и зарубежных армий. В 1994 году, после подчинения ее управлению военной разведки (УВР) вооруженных сил Франции, первые три кафедры были объединены в одну – разведывательной подготовки. В настоящее время обучение здесь ведется на двух базовых кафедрах, а также на ускоренных курсах подготовки

---

специалистов по военной разведке, очных и заочных курсах повышения квалификации офицерского и унтер-офицерского кадрового состава и резерва военной разведки.

В последнее десятилетие школа выпускала специалистов по следующим направлениям:

- для работы в информационно-аналитических подразделениях управления военной разведки, штабов видов ВС, органов жандармерии;
- для участия в составе ограниченного контингента французских вооруженных сил в национальных и многонациональных операциях на заморских территориях и департаментах и в зонах национальных интересов Франции (Новая Каледония, Французская Полинезия, Африканский континент, Балканы, Афганистан и др.);
- для работы в войсковых и специальных подразделениях радио- и радиотехнической разведки вооруженных сил и в группе радиоэлектронного контроля генеральной дирекции внешней безопасности;
- для работы в подразделениях дешифрования аэро- и космической фото- и видеоразведывательной информации;
- для лингвистического обеспечения деятельности органов военной разведки, штабов видов вооруженных сил, центрального аппарата министерства обороны и штаба ВС Франции;
- для ведения военно-научной работы по проблемам теории и практики военной разведки, методам преподавания и изучения иностранных языков, а также анализа и прогнозирования военного потенциала зарубежных стран.

В последние годы школа стала готовить также специалистов для органов французской военной разведки по добытию и обработке информации из всемирной информационной сети «Интернет». Кроме того, на постоянной основе здесь действуют курсы подготовки и повышения квалификации офицеров из стран-участниц НАТО для работы в оперативных центрах на командных пунктах ВС, где используются автоматизированные системы боевого управления, разведки и связи. В частности, школа уже выпустила значительную группу офицеров из 15 государств, входящих в альянс, для работы с боевой информационной системой BICES (Battlefield Information Collection and Exploitation System).

Постоянный штат школы в 1990-е годы насчитывал около 380 человек, в том числе руководящий, профессорско-преподавательский и инструкторский состав включал 60 офицеров, 85 унтер-офицеров и 85 гражданских сотрудников. В настоящее время она располагает высококвалифицированными профессорско-преподавательскими и научными кадрами, обширной многофункциональной лабораторной базой, созданной с использованием перспективных информационных технологий. В связи с этим данное учебное заведение с 1990-х годов стало считаться ведущим во Франции научно-исследовательским и методическим центром по проблемам военной разведки, где ежегодно проходят подготовку от 2 500 до 3 000 слушателей, в том числе в форме заочного обучения.

В школе есть фундаментальная библиотека специальной литературы по вопросам разведки. Информационная компьютерная база данных (БД) по широкому кругу военных, военно-технических и других вопросов объединена в локальную сеть со значительным количеством рабочих мест в лекционных аудиториях и помещениях для групповой и индивидуальной подготовки слушателей. В БД предусмотрено использование



Курсанты школы разведки на занятии по изучению иностранного языка

обучающих программ в интерактивном режиме и с различными степенями допуска к имеющейся информации в зависимости от категорий пользователей и степени секретности документов.

Порядок отбора слушателей в школу, квалификационные требования к выпускникам, корректировка программ обучения определяются штабом вооруженных сил Франции совместно с УВР по согласованию со штабами видов ВС. Несмотря на столь жесткую централизацию в решении целого ряда организационных вопросов обуче-

ния, они ежегодно, в зависимости от новых приоритетов и изменений военно-политической обстановки, прежде всего в регионах и странах, являющихся зонами национальных интересов Франции, обсуждаются в ходе работы постоянно действующего совета по совершенствованию военного образования.

Система отбора для очного обучения в школе включает комплекс проверок на профессиональную и медицинскую пригодность, а также по линии службы национальной безопасности. При отборе контингента для обучения по профилю оперативно-тактическая разведка наиболее важными критериями считаются следующие: морально-нравственный облик, высокие умственно-психологические показатели, лингвистические способности, стрессоустойчивость, физическая подготовка и стабильная мотивация к службе в органах военной разведки. Слушатели для информационно-аналитической работы, языковой подготовки и на курсы усовершенствования офицеров разведки по линии лингвистических исследований набираются по более упрощенной схеме.

Отбор кандидатов для обучения в школе осуществляется преимущественно среди офицеров младшего и среднего звена воинских частей и служб видов ВС, прослуживших не менее двух лет в войсках и положительно аттестуемых по службе. Для его проведения применительно к последующей службе в разведке создаются комиссии при штабах видов ВС и УВР с участием представителей кадрового органа школы.

Кроме того, в это учебное заведение могут приниматься унтер-офицеры, имеющие опыт службы в органах разведки, и в отдельных случаях гражданские лица с высшим образованием, занятые в данной системе, службе безопасности, национальной жандармерии и других силовых структурах – в основном для подготовки к работе в подразделениях оперативно-технических средств разведки.

Комплектование учебных групп осуществляется исходя из уровня базовой подготовки слушателей, направленности и дальнейшего функционального предназначения выпускников, а также с учетом их ведомственной принадлежности.

Обучение в школе ведется более чем по 90 дисциплинам. Базовая подготовка рассчитана на два года. Продолжительность занятий на курсах повышения квалификации составляет от двух недель до нескольких месяцев.

Кафедра разведывательной подготовки занимается обучением слушателей по различным дисциплинам, связанным с организацией и веде-



---

нием разведки на стратегическом, оперативном и тактическом уровне. Кроме того, слушатели изучают вопросы оперативного использования и подготовки к эксплуатации технических средств разведки, применения фото- и видеотехники, а также средств обработки разведанных.

Для проведения лекций, практических занятий и семинаров на кафедре и очных курсах повышения квалификации по профилю оперативно-тактической разведывательной подготовки широко привлекаются кадровые офицеры из УВР, имеющие опыт службы в аппаратах военных атташе и высокий уровень профессиональных знаний.

Программа подготовки слушателей для работы за рубежом (в аппаратах военных атташе) предусматривает изучение ряда специальных дисциплин, таких как: теория и практика организации разведывательной деятельности и обработки добываемой информации; военный и военно-технический потенциалы вооруженных сил разведываемых государств; возможности и принципы использования технических средств разведки и обработка данных, полученных с их помощью; различные аспекты прикладной психологии и языковая подготовка. При изучении первой дисциплины особое внимание обращается на методы поиска источников информации, привлечения их к сотрудничеству, а в вопросах, связанных с информационной работой, – на методы поиска, анализа и обработки разведанных, добываемых из открытых источников. Такая дисциплина, как страноведение, предполагает знакомство с особенностями страны предназначения в плане ее географических особенностей, состава населения и его национально-психологических качеств, а также с административно-политическим устройством. В ходе изучения курса безопасности оперативной работы особое внимание уделяется вопросам организации деятельности органов контрразведки в стране предстоящего пребывания, в том числе службы наружного наблюдения, формам и методам ее работы. При этом значительная часть учебного времени отводится на закрепление теоретических знаний в ходе практических занятий под руководством инструкторов. Изучение иностранного языка (или совершенствование знаний) организовано как в рамках отдельных курсов, так и факультативно.

Обучение разведывательной деятельности, осуществляемое на очных отделениях школы, предусматривает получение слушателями большого объема теоретических знаний по различным дисциплинам с дальнейшим закреплением и отработкой всех изучаемых вопросов на практике. В этой связи те из них, кто прошел полный курс обучения в школе, должны в обязательном порядке пройти стажировку в центральном аппарате УВР.

При подготовке офицеров и унтер-офицеров для работы в аппаратах военных атташе Франции за рубежом большое внимание уделяется специфике деятельности военно-дипломатических корпусов и особенностям функционирования ассоциаций военных дипломатов в конкретной стране. В 1998 году общая численность указанных категорий военнослужащих, а также гражданских специалистов в таких структурах составляла около 750 человек.

Кафедра иностранных языков отвечает за лингвистическую подготовку слушателей. На постоянной основе изучается около 30 наиболее распространенных в мире языков. В ряде случаев на определенный период вводится курс ускоренного изучения редких языков. Это связано с необходимостью подготовки специалистов, направляемых на работу в

---

районы и зоны возникновения кризисных ситуаций, либо для решения срочно возникающих разведывательных или других задач по линии министерства обороны и других государственных ведомств. В настоящее время особый упор делается на изучение сербско-хорватского, албанского, русского и арабского языков.

Преподавательский состав – это высококвалифицированные военные и гражданские специалисты. Если возникает необходимость подготовки слушателей по редким языкам, привлекаются (по контракту) преподаватели из группы офицеров-переводчиков резерва сухопутных войск, ВВС и ВМС, которые вместе с постоянным составом могут обеспечить обучение большего контингента слушателей и возможность изучения большего числа иностранных языков.

Лингвистическая подготовка в школе наряду с офицерами и унтер-офицерами военной разведки является обязательной и для военнослужащих других специальностей. Так, ежегодно двухмесячные курсы совершенствования английского языка проходят все экипажи вертолетов и самолетов французской армейской авиации. Также на постоянной основе для французских военнослужащих, связанных по роду службы с выполнением задач по взаимодействию с коллегами по НАТО, организуются курсы по усовершенствованию немецкого, испанского и португальского языков.

Методика преподавания языков как на базовых отделениях разведки, так и на ускоренных курсах подготовки военнослужащих для видов и родов войск предусматривает использование современных технологий изучения иностранных языков, аудио- и видеотехники. Программы преподавания на краткосрочных курсах достаточно интенсивные, учитывающие особенности и специфику предстоящей служебной деятельности военнослужащих. В большинстве случаев ими предусматриваются не менее 6 ч работы слушателя с преподавателем (индивидуально или в составе небольших групп) и несколько часов самостоятельной подготовки (в том числе в кабинетах, оборудованных лингафонами) ежедневно. Основной упор делается на развитие разговорных навыков и свободное восприятие изучаемого языка на слух.

Исходя из столь широкого спектра преподаваемых в школе дисциплин, командование ВС Франции требует, чтобы все офицеры и унтер-офицеры военной разведки, а также других структур, направляемые на работу за рубеж, в обязательном порядке проходили обучение в данном учебном заведении на очном отделении или ускоренных курсах.

На юбилее школы ее начальник генерал Франсуа Гоннет отметил: «20 лет – это определенный этап. Школа, как юная девушка, приводит себя в порядок, чтобы достойно соответствовать новым условиям в области военного строительства. Сегодня все больше постов в многонациональных штабах (в рамках НАТО, Европейского союза и других структур) занимают выпускники нашей школы. Перед нами стоит задача не останавливаться на достигнутом, а активно добиваться совершенствования уровня подготовки офицерского и унтер-офицерского состава, чтобы их деятельность в любой обстановке отличалась высокой эффективностью».

В соответствии с планами французского командования, к 1 июля 2006 года произойдет преобразование школы разведки и лингвистических исследований ВС в центр разведывательной подготовки видов вооруженных сил (Centre de Formation au Renseignement Interarmees – CFRIA).

---

Структура этого центра, согласно публикациям, будет следующей: начальник и заместитель начальника центра; отдел кадров; учебный отдел; служба охраны и безопасности; отдел информационных технологий, куда войдут два отделения – обслуживания средств вычислительной техники и информатики, а также программирования; кафедра разведывательной подготовки, включающая три отделения – оперативной разведывательной подготовки для работы в штабах и многонациональных органах и подразделениях; обучения использованию оперативно-технических средств разведки и обработки получаемых с их помощью данных; обучения работе с информационными системами; кафедра иностранных языков, состоящая из пяти языковых отделений: русского, сербско-хорватского, арабского, английского и немецкого языков.

CFRIA, по замыслу руководства штаба ВС Франции, должен сконцентрировать свою деятельность на решении приоритетной и важной задачи – подготовке специалистов по военной разведке для решения разнообразных задач на стратегическом и оперативном уровне при их нахождении в подразделениях вооруженных сил, а также в штабах и органах многонациональных сил. Кроме того, центр должен продолжить лучшие традиции школы разведки и лингвистических исследований ВС по подготовке высокопрофессиональных лингвистов со знанием различных языков для штаба вооруженных сил и повысить эффективность обучения слушателей, овладевающих английским языком.

## РАБОТЫ В США ПО СОЗДАНИЮ АНТЕННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ НОСИМЫХ И ПОРТАТИВНЫХ РАДИОСТАНЦИЙ

*Полковник Ю. МАРЧЕВ*

**Д**ля разработчиков тактических средств связи наиболее сложной задачей является создание антенной системы, способной обеспечивать прием и передачу сигналов в широком диапазоне частот. Прежде всего это относится к портативным и носимым радиостанциям. Важными требованиями заказчика к данным устройствам помимо обеспечения связи требуемого качества являются устойчивость к механическому воздействию, влиянию природных и погодных условий (влажность, перепад температур, запыленность) при выполнении военнослужащими задач на поле боя, а также совмещение антенны с элементами обмундирования для снижения визуальной заметности операторов связи как

основных целей для снайперов противника.

После изучения в 1999 году возможных вариантов в качестве одной из наиболее перспективных антенных систем была выбрана COMWIN (COMbat Wear Integration), которая первоначально разрабатывалась для подразделений морской пехоты США. Особенностью этой системы, первый вариант которой получил обозначение Mark 1, является использование трех антенн различных диапазонов частот, встроенных в элементы обмундирования. Одно из требований к ее разработчикам заключается в обеспечении коэффициента стоячей волны по напряжению не более чем 3 : 1. В состав COMWIN вошли антенные системы следующих типов:

– в виде полос (ширина около 2,5 см), расположенных вдоль поясицы и внешней стороны ног, обеспечивающая работу системы в диапазоне частот 2–30 МГц;

– в виде нагрудного жилета при работе на дальность прямой видимости в диапазоне частот 30–500 МГц;

– нашьлемная, действующая в диапазоне частот 500–2 400 МГц.

Элементы всех антенн выполнены из токопроводящей медесодержащей ткани ФЛЕКТРОН (FLECTRON).

#### Характеристики ткани ФЛЕКТРОН

Удельная масса тканевой основы, г/м <sup>2</sup> .....	51–78
Удельный вес металла в ткани, г/м <sup>2</sup> .....	10–24
Толщина, мм.....	0,487
Поверхностное удельное сопротивление, Ом/см <sup>2</sup> .....	не менее 0,1
Коэффициент экранирования, дБ....	80
Предел прочности на разрыв, мм.....	131/324 Н/100
Максимальная кратковременно выдерживаемая температура, °С....	+ 210

Жилет в варианте антенны Mark 1 был разделен на две практически одинаковые части горизонтальной диэлектрической полосой шириной 2,5 см. Нашлемную антенну выполнили в виде купола, также разделенного надвое горизонтальной диэлектрической

полосой шириной около 1,5 см. Антенна для работы в КВ-диапазоне проходила вдоль поясицы, по внешней стороне брюк. Концы крепились на подошвах обуви. По замыслу разработчиков, это обеспечивало контакт с грунтом и улучшало рабочие параметры. Такие антенны обладают свойствами симметричного вибратора. Все они входят в состав COMWIN и подключаются с помощью коаксиальных кабелей к дуплексеру, обеспечивающему совместную работу элементов этой системы.

В ходе испытаний антенна, размещенная на жилете, показала приемлемое качество связи в диапазоне 250–500 МГц. Однако на участке диапазона частот 30–250 МГц отмечался повышенный коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН). Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости имела ярко выраженные нули и максимумы. Коэффициент усиления антенны изменялся от 2 дБ (на частоте 100 МГц) до 6 дБ (500 МГц).

Для устранения данных недостатков было предложено предать разделительной полосе пилообразную форму. Верхняя часть жилета имеет вдвое большую площадь, чем нижняя. Изменен также вид разделительной полосы у нашлемной антенны. Один из вариантов, получивший обозначение Mark 2, показал приемлемые ре-

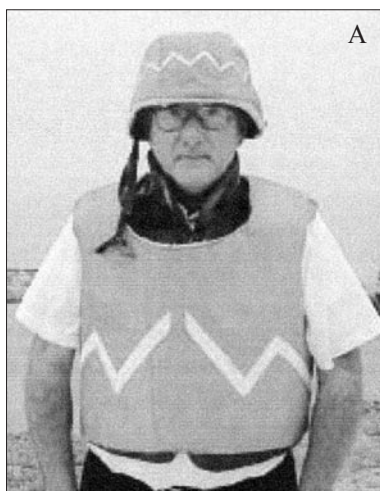


Рис. 1. Опытные образцы элементов антенной системы COMWIN: А – вариант Mark 2; Б – вариант Mark 3 (вид сзади)

зультаты для диапазона 30–100 МГц, а также улучшение качества связи в остальной части диапазона рабочих частот. Однако данный вариант антенны в ходе тестирования не смог обеспечить необходимую дальность связи с радиостанциями серии «Синкгарс» (30–88 МГц). Встроенная в жилет антенна формировала диаграмму направленности (ДН) с максимумом излучения вдоль земной поверхности при нахождении военнослужащего в вертикальном положении. Если тот располагался горизонтально (лежал на грунте), то уровень сигнала в направлении других корреспондентов резко снижался.

В ходе дальнейших работ был создан вариант Mark 3 (рис. 1), главным отличием которого являлось то, что у жилетной антенны были две широкие горизонтальные полосы и два дополнительных излучающих элемента, проходящие через плечи под углом около 60° к горизонту (в виде подтяжек). Такое решение позволило формировать ДН антенны (в первую очередь в диапазоне частот 30–100 МГц) с приблизительно одинаковым распределением мощности в горизонтальной и вертикальной плоскостях и добиться устойчивой связи. Для согласования антенны последовательно коаксиальному кабелю подключили конденсаторы емкостью 68 пФ (диапазон 30–100 МГц), 24 пФ (100–500 МГц) и 56 пФ (30–500 МГц).

Антенну, закрепленную на шлеме, изготовили также в виде двух полос (вместо купола), разделенных диэлектрической лентой. Полосы соединили двумя несимметрично расположен-

ными перемычками (0 и 60°), которые улучшают направленные свойства антенны (рис. 2). Для согласования ее работы с фидером использован последовательно включенный конденсатор емкостью 7,5 пФ.

Комплексное испытание варианта Mark 3 было проведено в конце 2002 года с использованием портативной радиостанции AN/PRC-148. Во время эксперимента проверялась возможность обеспечения связи во всем диапазоне рабочих частот с помощью всех трех элементов антенны. Связь организовывалась в режимах программной перестройки рабочей частоты и на фиксированных частотах на дальность прямой видимости при различных уровнях мощности передатчика. При нахождении военнослужащего в вертикальном положении двусторонняя связь обеспечивалась на дальностях до 9 км (при выходной мощности передатчика 3 Вт) и 6,2 км (при 0,1 Вт), а в положении лежа на песчаном грунте – на дальность 6,2 км при максимальной мощности передатчика 5 Вт.

Проверка возможностей работы нащлемной антенны на частоте 2 400 МГц осуществлялась путем приема сигнала видеоизображения, передаваемого в цифровой форме со скоростью 11 Мбит/с от телевизионной камеры на экран малогабаритного персонального компьютера с использованием радиомодема, работающего по протоколу IEEE 802.11b. Передачу видеоизображения с приемлемым качеством удалось осуществлять на расстоянии до 160 м. На частоте 1 240 МГц с помощью нащлемной антенны обеспечивалась надежная связь

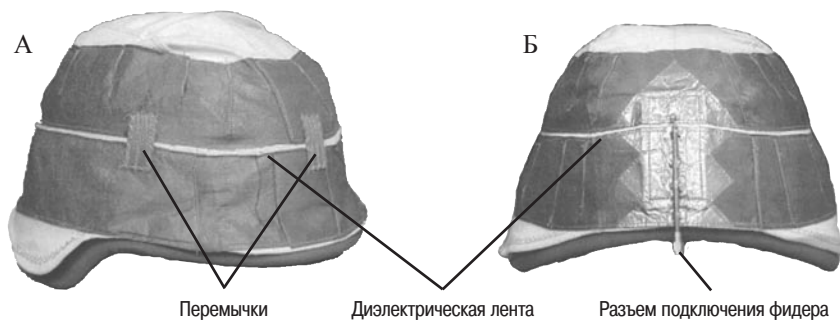


Рис. 2. Нашлемная антенна варианта Mark 3:  
А – вид сбоку; Б – вид сзади



Рис. 3. Размещение двухзаходной спиральной антенны на кевларовом защитном шлеме

на дистанции до 6,2 км.

Возможности антенны, предназначенной для использования в диапазоне частот 2–30 МГц (закреплена вдоль поясицы и брюк), проверялись путем приема и передачи сигналов точного времени на частотах 5, 10, 15 и 20 МГц. В ходе тестирования сравнивались также основные характеристики данной антенны с рабочими параметрами штыревой. По заявлению разработчиков, коротковолновый элемент антенной системы COMWIN по своим возможностям сопоставим со штыревой антенной длиной 10 м.

Важным требованием, предъявляемым к антенной системе, является безопасность ее использования для здоровья человека. Изучение влияния отрицательных факторов электромагнитного излучения проводилось на всех этапах разработки. Учитывались воздействие электрических и магнитных полей, создаваемых передающими элементами, а также способность к поглощению энергии этих полей единицей площади и объема тела человека. Исследования, проведенные рядом лабораторий США, позволили утверждать, что повышение температуры тела человека в локальной зоне, вызванное воздействием передающей антенны, работающей на частотах 2–2 500 МГц, составляет менее 1°C, что является допустимой величиной. Измерение воздействия излучений в области головы при использовании кевларового защитного шлема, а также туловища и ног во всем диапазоне рабочих частот не выявило превышения норм, допус-

тимых стандартами по безопасности для человека со средними массой и габаритами. Тем не менее исследования в этой области продолжаются.

Испытание варианта Mark 3 показало, что по основным характеристикам эта антенна имеет параметры, аналогичные штыревой, а в диапазоне 225–400 МГц превосходит их. Нашлемная антенна имеет соответствующие требованиям характеристики в диапазоне частот 400–2 400 МГц. Одним из недостатков системы COMWIN является отсутствие возможности работать через ИСЗ-ретрансляторы.

Для обеспечения спутниковой связи в УКВ-диапазоне в интересах подразделений морской пехоты и сухопутных войск ведется разработка антенны, которая будет размещаться в элементах обмундирования военнослужащего. К ней предъявляются следующие основные требования: диапазоны рабочих частот 243–270 МГц (прием) и 292–317 МГц (передача); КСВН – не более 3 : 1; использование сигналов с круговой поляризацией; максимальное излучение в зенит со слабо выраженными направленными свойствами в горизонтальной плоскости; малые масса, габариты и визуальная заметность.

Проведенные исследования показали, что данным требованиям более всего соответствует двухзаходная спиральная антенна, размещенная на кевларовом защитном шлеме. Несимметричные спирали, расходящиеся от центра шлема, выполнены из коаксиального кабеля диаметром 1 см (рис. 3), при этом центральная жила одной из них припаивается к экранирующей оплетке другой. Подключение фидера питания осуществляется в центре.

Сверху антенна имеет покрытие из нейлона толщиной 1 см, которое выполняет защитные функции, а также улучшает ее электрические характеристики. Нейлон обладает высокими изоляционными свойствами (диэлектрическая постоянная 4,3), что способствует снижению КСВН и расширению на 30 МГц диапазона рабочих частот в нижней его части.

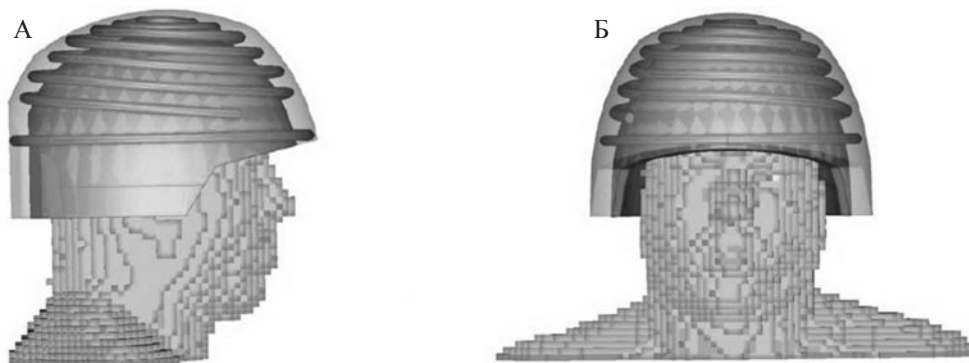


Рис. 4. Антенна спутниковой связи, размещенная на защитном шлеме:  
А – вид сбоку; Б – вид спереди

В ходе работ удалось добиться необходимых характеристик направленности антенны. В угломерной плоскости ее ширина по уровню мощности 0,5 составляет около  $120^\circ$ , а в горизонтальной не имеет выраженной направленности.

Изучение рабочих свойств антенны выявило положительное влияние тела человека на ее характеристики. Так, например, голова, являющаяся в данном случае рефлектором, снижает КСВН и сглаживает его пики во всем диапазоне рабочих частот. Кроме того, понижается мощность в заднем лепестке диаграммы направленности и увеличивается в основном.

Таким образом, в качестве возможного варианта антенны спутниковой связи для носимых радиостанций

может использоваться спиральная, размещенная на защитном шлеме военнослужащего (рис. 4). Она имеет волновое сопротивление 50 Ом. Толщина антенны с учетом нейлонового покрытия составляет 2 см. Она рассчитана на работу как с перспективными радиостанциями семейства «Джейтрс», так и с уже существующими средствами спутниковой связи. В качестве недостатка этого устройства кроме увеличения физической нагрузки на шею и плечи военнослужащего отмечается некоторое уменьшение его поля зрения.

Данный вариант может использоваться совместно с антеннами других диапазонов, встроенными в элементы обмундирования военнослужащего.

Агентство военных НИОКР Республики Корея (РК) объявило о создании нового материала для артиллерийских снарядов, применение которого на 40 проц. повысит их пробиваемость по сравнению с боеприпасами, ныне находящимися на вооружении национальных вооруженных сил.

Для изготовления данного снаряда используется сплав вольфрама и меди. Разработанная сотрудниками агентства технология, по словам одного из ведущих ученых доктора Но Чон Она, позволит создавать широкий спектр боеприпасов. Ее внедрение будет способствовать повышению боевых и технических характеристик снарядов для танковых орудий и самоходных артиллерийских установок, боевых частей торпед, а также боеприпасов для реактивных систем залпового огня. Новая технология найдет свое применение и в обычном производстве, например при изготовлении полупроводниковых микросхем.

Однако, как считает доктор Но Чон Она, для практического применения созданного материала в процессе производства вооружений потребуется определенное время, поскольку придется менять дизайн боеприпасов и совершенствовать уже существующие системы оружия. В чем конкретно это будет проявляться, он не сообщил.

Среди руководства министерства обороны РК нет разногласий по вопросу о перевооружении вооруженных сил новыми современными образцами вооружения и военной техники.



## **ПРОГРАММА РЕФОРМИРОВАНИЯ ВВС США**

*Полковник В. ВЯЗЕМСКИЙ,  
полковник А. РОМАНОВ*

*В предыдущих статьях\* рассказывалось о воздействии, которое революция в военном деле окажет на облик, боевые возможности ВВС сил ведущих стран и характер военного противоборства в целом. В данной публикации более подробно рассматриваются взгляды американских специалистов на то, какими, по их прогнозам, будут авиационные экспедиционные формирования (АЭФ), единые силы, реформирование системы управления людскими ресурсами.*

**Н**овые самолеты, современные образцы вооружения и значительное количество высокотехнологичных устройств постоянно находятся в центре внимания руководства ВВС, однако процесс реформирования данного вида ВС не ограничивается только этим. Одинаково важны и организационные концепции, которые зиждятся на технологических прорывах. Наряду с этим процесс реформирования начинается и заканчивается людьми. Одна из приоритетных компетенций ВВС – профессиональный рост личного состава – определена руководством военно-воздушных сил как основа боеспособности. Только благодаря качественному обучению личного состава и поэтапному внедрению их знаний и опыта в деятельность ВВС возможна оптимизация воздушно-космических войск. В ходе реформирования ВВС намечается повысить качество обучения личного состава, а затем адаптировать организационную структуру. Рассмотрим подробнее, какие усилия предпринимаются руководством ВВС в данной области.

**Авиационные экспедиционные формирования (АЭФ).** Несмотря на 30-процентное сокращение численности личного состава за прошедшие 20 лет, объем задач, решаемых ВВС, несоизмеримо возрос. Это потребовало внесения существенных изменений в процессы боевой подготовки, оргштатную структуру ВВС и порядок их передового базирования с целью удовлетворить возросшие потребности командующих объединенными группировками. Формирование АЭФ имело важное значение в ходе реформирования ВВС из ориентированных на угрозу, базирующихся на передовых ТВД и предназначенных для конфликтов времен «холодной войны» сил в основанные на возможностях и предназначенные прежде всего для защиты Соединенных Штатов войска, достаточно гибкие для проведения различных по характеру операций в глобальном масштабе в условиях возросшего в последние годы количества кризисных ситуаций. Было также важно придать этому виду ВС необходимые дальность действия, скорость, гибкость и точность.

В соответствии с замыслом ударные силы ВВС и экспедиционные силы боевой поддержки поровну распределены между десятью авиационными

\* Подробнее см.: Зарубежное военное обозрение. – 2005. – №1, 3, 5 и 7.



---

экспедиционными формированиями. В каждое АЭФ входит некоторое количество военно-транспортных и специальных самолетов. Кроме того, такому формированию могут придаваться силы поддержки (малозаметные самолеты, космические и разведывательные средства, бомбардировщики, действующие по вызову) с целью своевременного обеспечения командующего необходимым набором сил и средств для решения поставленных задач. Десять формирований (или пять пар АЭФ) представляют собой механизм, посредством которого осуществляется своевременная ротация войск. Благодаря парам АЭФ ротация производится с целью не допустить перенапряжения сил. Постоянное базирование на передовых ТВД экспедиционных формирований и войск соответствует политике поддержания глобального американского присутствия.

Деятельность АЭФ предусматривает 15-месячные циклы, в ходе каждого из которых двум формированиям в течение 90 сут присваивается особый статус. В течение этого периода они либо перебрасываются на передовую ТВД, либо круглосуточно находятся в готовности к действиям по приказу в любом районе мира. Остальные восемь формирований поочередно восстанавливают боеспособность, занимаются боевой подготовкой или готовятся к 90-суточному циклу. Имеется также 7-е авиационное экспедиционное оперативное формирование, которое базируется в Республике Корея на постоянной основе. Силы и средства для этого формирования выделяются из состава всех десяти АЭФ. Другие авиационные экспедиционные оперативные формирования существуют в обычных условиях только на бумаге, а когда принимается решение о приведении их в боевую готовность, их основой становится пара АЭФ, дежурящая в готовности к действиям по приказу. Первый цикл деятельности такого формирования начался 1 октября 1999 года и завершился 30 ноября 2000 года.

Циклы деятельности АЭФ позволяют руководству ВВС выполнять свои функции в более стабильной и предсказуемой обстановке и управлять ходом боевой подготовки, модернизации и оснащения войск. Кроме того, эти циклы облегчают положение резервных компонентов тем, что последние в условиях предсказуемости имеют возможность более четко планировать и учитывать отсутствие резервистов на службе. Это особенно важно для АЭФ, поскольку именно из резервов набирается около половины сил и средств для таких формирований, а в ходе решения отдельных задач основные нагрузки ложатся на резервистов.

**Эскадрильи советников по авиации.** Мероприятия по подготовке боевого пространства заблаговременно (до начала кризиса или войны) будут иметь особую важность, поскольку в перспективе боевые действия будут носить многонациональный характер, в которых могут участвовать нетрадиционные партнеры по коалиции. В частности, объединенное командование специальных операций ВС США сформировало эскадрилью советников по авиации с целью оказания помощи союзникам в строительстве их военно-воздушных сил и соответствующей инфраструктуры как альтернативы использованию возможностей американских ВВС. Советники по авиации играют важную роль в поддержании передового присутствия и повышении боевых возможностей зарубежных партнеров, совершенствовании их собственных средств защиты от внешних угроз и подготовке их к участию в боевых действиях в составе коалиции. Они также помогают командующим объединенными командованиями



ями и гражданским ведомствам в планировании действий и интеграции зарубежных ВВС в ходе военных кампаний на ТВД, вооруженных конфликтов и других совместных и многонациональных мероприятий. Эти повышающиеся возможности региональных ВВС будут способствовать поддержанию стабильной обстановки без необходимости развертывания крупных американских сил за рубежом. В то же время это позволит решить проблему базирования военно-воздушных сил США на союзнических авиабазах, если в регионе возникнет кризисная обстановка. Руководство ВВС изучает варианты существенного расширения этой инициативы объединенного командования специальных операций.

**Организационно-штатная структура боевых авиакрыльев.** Исходя из опыта операций экспедиционных сил в последние десятилетия, руководство ВВС разработало новую оргштатную структуру боевых авиакрыльев. Эта структура позволяет командирам более целенаправленно развивать особые функциональные области, чтобы наиболее эффективно задействовать АЭФ в составе экспедиционных формирований и одновременно обеспечивать рост профессионализма технического и обслуживающего состава.

Авиационное крыло новой структуры будет включать четыре группы: оперативную, обслуживания, поддержки и медицинскую. Одним из основных изменений в его структуре явилось восстановление группы технического обслуживания и ремонта с целью более эффективного использования возможностей по обслуживанию и ремонту техники. Другое изменение – формирование группы обеспечения, в которую вошли эскадрильи различных видов обеспечения, а также ряд вспомогательных подразделений. Личный состав этой группы нацелен на повышение профессиональных навыков военнослужащих экспедиционных войск, что необходимо, в частности, при решении вопросов поддержания готовности личного состава и средств МТО, защиты личного состава, организации связи, оборудования необустроенных авиабаз, строительства хранилищ вооружения и ГСМ, обустройства мест размещения военнослужащих, организации погрузочно-разгрузочных работ и воздушных перебросок. В настоящее время ни один офицер ВВС не обладает



Совершенствование организационно-штатной структуры боевых авиакрыльев обеспечит более эффективное использование возможностей по обслуживанию и ремонту авиационной техники

---

профессиональными навыками одновременно во всех перечисленных областях. Новый подход позволит устранить этот недостаток, и офицерский состав сможет руководить всеми аспектами экспедиционных операций. Благодаря реорганизации в каждом авиакрыле один человек (командир группы обеспечения) будет отвечать за весь объем задач оказания поддержки в ходе перебросок и ведения боевых действий.

Реорганизация предусматривает сохранение оперативной группы. Однако командиры таких групп получают дополнительные задачи на оперативном уровне ведения боевых действий. Командиры эскадрилий станут специалистами, способными руководить процессом решения первоочередных учебных и боевых задач. Аналогичным образом группа обслуживания будет отвечать за обслуживание систем оружия на авиабазах и поддержание техники в готовности к вылетам. В плане реформирования системы медицинского обслуживания руководство ВВС продолжает изучать пути улучшения медико-санитарного обеспечения.

**Профессиональный рост личного состава.** Реформирование ВВС невозможно без обучения, подготовки и профессионального роста военнослужащих, резервистов и гражданского персонала, которые осознают природу изменяющейся обстановки. Численность личного состава в настоящее время значительно меньше, а объем поставленных задач и уровень технологий существенно возросли. В связи с этим военнослужащие ВВС должны более эффективно использовать свое служебное время, чтобы удовлетворять запросы своего вида ВС и нации в целом. Это можно осуществить только путем повышения профессионального мастерства личного состава благодаря постоянному обучению и тренировкам.

Профессиональный рост личного состава предусмотрен доктриной, которая, в свою очередь, предполагает три его уровня – тактический, оперативный и стратегический. На тактическом уровне в начале своей служебной карьеры военнослужащий должен приложить усилия к овладению первичными навыками и знаниями. По мере продвижения по службе личному составу необходимо осваивать те навыки и знания, которые позволят ему достичь оперативного уровня. Военнослужащий может овладеть обязательными навыками и знаниями, однако он должен видеть более широкую перспективу. После получения воинских званий старшего офицерского состава личному составу необходимо мыслить на стратегическом уровне, пользуясь первичными и обязательными навыками и знаниями и осознавая не только задачи ВВС, но и то, как они вытекают из задач министерства обороны, других ведомств, союзников и партнеров по коалиции. Все три уровня должны обеспечиваться соответствующим обучением и тренировками.

В настоящее время военнослужащие ВВС имеют право выбора профессионального роста, что побуждает их стать специалистами в своих областях. В настоящее время уровень профессионализма определяется требованиями, изложенным в «Едином наставлении ВВС по специальностям». Однако эти требования далеки от совершенства и зачастую ограничивают профессиональный рост. Новая концепция профессионального роста личного состава подразумевает приобретение требуемых навыков и знаний в функциональных областях и одновременно подчеркивает необходимость овладения более широкой перспективой – качеством, требующимся в будущем. Уровни навыков и знаний должны определяться



потребностями, которые предполагают постоянное совершенствование и профессиональный рост. Руководство ВВС пришло к выводу о том, что существует потребность в военнослужащих, имеющих более чем одну специальность.

Обучение с целью развития будет напрямую увязано с продвижением по службе благодаря полученным навыкам. Личный состав ВВС должен обучаться так, чтобы он смог получить необходимые знания и продвигаться по служебной лестнице, получая назначение на те должности, где это необходимо. Обучение с целью развития будет совершенствоваться и включать не только подготовку в местах прохождения службы, но и продвинутые академические программы, курсы гражданского сектора, занятия в научных обществах и специальных учебных заведениях. Это необходимо делать для того, чтобы ВВС успешно решали все поставленные перед ними задачи.

Реформирование системы профессионального роста военнослужащих затронет все аспекты системы управления личным составом. Это коснется назначений на должности, продвижений по службе, обучения и подготовки, оценки и обратной связи, механизмов информационных и принятия решения, а также кадров, которые будут отвечать за профессиональный рост. В результате этого система профессионального роста военнослужащих с соответствующими инвестициями в ключевые технологии, несомненно, позволит подготовить личный состав, способный противостоять вызовам XXI века.

**Будущие единые силы.** Резервный компонент ВВС играет важную роль в деятельности этого вида вооруженных сил. Например, в ходе военной операции против Ирака летчики-резервисты совершили около 50 проц. самолето-вылетов на стратегических военно-транспортных самолетах С-17 и С-5, 90 проц. – на С-141 и около 50 проц. – на медико-эвакуационных самолетах. Кроме того, пилоты ВВС национальной гвардии (НГ) выполнили 43 проц. вылетов на тактических истребителях и 86 проц. – на транспортно-заправочных самолетах.

Если руководство военно-воздушных сил при решении задач мирного и военного времени все больше и больше полагается на резервные компоненты, необходимо дать возможность некоторым частям и подразделениям существовать, действовать и проводить подготовку совместно.



Американский стратегический военно-транспортный самолет С-17, пилотируемый летчиками-резервистами

Концепция будущих единых сил позволит каждому компоненту предоставлять свои уникальные возможности, личный состав и опыт для совместных действий в век информации и высоких технологий, а также лучше использовать инфраструктуру системы базирования ВВС и возможности дорогостоящих систем оружия.

Одним из путей, позволяющих добиться этого, является интеграция ре-

---

гулярных и резервных компонентов. Придание подразделений ВВС НГ и резерва ВВС регулярным войскам призвано повысить эффективность их деятельности, облегчить обслуживание и сделать более рентабельным использование инфраструктуры. В настоящее время уже переформировано несколько авиационных крыльев. Например, путем слияния 116-го тяжелого бомбардировочного авиакрыла ВВС НГ и 93-го авиакрыла управления боевого авиационного командования (БАК) было сформировано 116 АКР разведки целей и управления (самолеты Е-8С «Джистарс», авиабаза Робинс, штат Джорджия); 8-я эскадрилья предупреждения о ракетно-ядерном ударе (ПРЯУ) резерва ВВС вошла в состав 2-й эскадрильи ПРЯУ космического командования ВВС (авиабаза Бакли, Колорадо). Слияние регулярных частей и частей резерва показало, что эта идея дала положительные результаты. Вместе с тем отмечается, что такая практика использовалась на протяжении последних 35 лет. В настоящее время 11 тыс. резервистов проходят службу в частях регулярных войск, а всего 32 авиакрыла организованного резерва вошли в состав авиационных частей регулярных ВВС. Перебазирование 126-го транспортного заправочного авиакрыла из Чикаго на авиабазу Скотт (штат Иллинойс) – еще один пример эффективного совместного использования инфраструктуры различными компонентами.



Самолет Е-8С «Джистарс»  
из состава вновь сформированного  
авиакрыла разведки целей и управления

Другим возможным путем интеграции является оптимальное слияние частей ВВС национальной гвардии в штатах с целью объединения задач, сокращения инфраструктуры и повышения боеготовности. Кроме того, такое слияние позволит эффективнее решать задачи обеспечения внутренней безопасности, например, при организации ПВО и налаживании межведомственных связей в конкретном районе.

В соответствии с «Директивой ВВС по стратегическому планированию на 2006–2023 годы» руководство этого вида ВС продолжит разработку вариантов повышения боевых возможностей этого вида ВС, в частности будет реализовывать программу слияния авиакрыльев и частей.

**Реформирование системы управления людскими ресурсами.** Параллельно с программой реформирования системы профессионального роста военнослужащих руководство ВВС намерено реализовывать программу реформирования системы управления людскими ресурсами. Это требуется для того, чтобы развитие человеческих способностей соответствовало условиям возникновения новых угроз для США, чтобы выполнялась одна из приоритетных задач ВВС – обеспечение профессионального роста личного состава.

Весной 2003 года руководство ВВС провело три целевых совещания с представителями командований резерва ВВС и ВВС НГ по вопросам людских ресурсов, личного состава и организации оперативной и боевой подготовки. В ходе дискуссий обсуждалась необходимость реформиро-



вания системы управления людскими ресурсами с целью превращения ее в гибкий и реагирующий на происходящие изменения механизм, эффективно выполняющий свои задачи в интересах всего личного состава ВВС. Было признано что руководителям всех звеньев требуется перейти от разработки теоретических вопросов противостояния той или иной угрозе к планированию развития боевых возможностей войск. В результате были выработаны два концептуальных документа – «Перспективы для личного состава» и «Стратегический план действий в отношении личного состава».

В концепции «Перспектива для личного состава» подчеркивается роль профессионалов – нужные люди в нужном месте в нужное время – военнослужащие ВВС США, создающие лучшие военно-воздушные силы в мире. Путем повышения профессионального уровня нужных людей, удержания их на службе и содержания их в нужных местах ВВС получит самые мощные военно-воздушные (в перспективе воздушно-космические) силы в мире. В этом документе выдвигается ряд новых задач, направленных на реформирование традиционного уклада службы военнослужащих, что также отражено в концепции «Стратегический план действий в отношении личного состава».

Эта концепция разработана с учетом документа «Повестка дня управления» президента США, доклада контрольно-финансового управления конгресса и напрямую связана с основными полномочиями ВВС. Соответственно, ориентированная на достижение желаемых результатов стратегия нацелена на результаты выполнения поставленных задач и необходимые возможности, а также одновременно на достижения, гарантированные капиталовложениями ВВС в собственные людские ресурсы.

В этом документе управленческому аппарату ВВС ставятся следующие основные задачи:

- определять – вводить в действие систему требований, основанных на возможностях, которые соответствуют возникающим задачам и оптимизируют структуру личного состава (регулярных войск, резервных компонентов, гражданских служащих) с целью формирования гибких и реагирующих сил;

- возобновлять – поддерживать разнообразные людские ресурсы, включающие регулярные войска, резервные компоненты, гражданских служащих и представителей частного сектора, с целью соответствия требованиям и поддержания возможностей;

- развивать – координировать процессы подготовки, обучения и повышения опыта с целью воспитания новаторского, гибкого и способного личного состава, эффективно использующего потенциал воздушно-космических войск;

- поддерживать – обеспечивать требуемые боевые возможности войск путем целенаправленных капиталовложений в людские ресурсы;

- координировать – использовать обоснованный подход к стратегическому планированию, понимать роль личного состава ВВС, сочетать прогнозируемое и законодательное развитие;

- поставлять – реформировать сферу обслуживания в более гибкую, рентабельную и удовлетворяющую запросы потребителей службу, функционирующую в интересах АЭФ. ✦

---

## СИСТЕМЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ОТ ПЗРК

Полковник Р. ЩЕРБИНИН

**В** США, ведущих европейских государствах и Израиле уделяется повышенное внимание созданию технических средств защиты военно-транспортных самолетов (ВТС) и гражданских воздушных судов от террористических актов. Одним из приоритетных направлений в этой области является разработка для таких самолетов систем индивидуальной защиты (СИЗ) от переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК), оснащенных управляемыми ракетами с инфракрасными головками самонаведения.

Отмечается, что на современном этапе участились также случаи применения ПЗРК различными бандформированиями и террористическими организациями для поражения тактических истребителей, вертолетов и военно-транспортных самолетов. Несмотря на наличие на машинах современных бортовых комплексов обороны (БКО) в составе систем предупреждения о лазерном облучении и радиотехнических средств предупреждения о радиолокационном облучении, пусках ракет, а также автоматов сброса ложных тепловых целей (ЛТЦ), в большинстве случаев обеспечивается успешное поражение атакуемого самолета. Высокая эффективность использования ПЗРК обуславливается прежде всего неспособностью таких БКО обнаружить факт подготовки и пуска ракеты, а также организацией засад на маловысотных участках полета (или в местах зависания вертолетов), в основном в районах взлета или посадки машин, до начала отстрела ЛТЦ в ручном режиме или по программе. Пуск ракет производится, как правило, в заднюю полусферу самолета, что исключает возможность его визуального обнаружения экипажем. Большое внимание оператором ПЗРК уделяется также выбору оптимальных условий для применения комплекса, в том числе оценке угрозы со стороны боевых

самолетов или вертолетов сопровождения, а также наземных подразделений, и снижению естественных помех головке самонаведения ракеты с учетом времени суток и метеоусловий.

Так, в декабре 2003 года при взлете с аэродрома в г. Багдад огнем ПЗРК был поврежден стратегический военно-транспортный самолет С-17А «Глоубмастер» (в частности, его правый внутренний двигатель), в январе 2004-го – стратегический военно-транспортный самолет С-5А «Гэлакси» (левый внешний двигатель).

В данных случаях стрельба из ПЗРК (предположительно, комплекс «Стрела-3») велась из строений по курсу взлета самолетов «вдогон» при работе двигателей машин на максимальном взлетном режиме и наборе ими высоты до 300—500 м. При взлете сброс ЛТЦ не производился, сам факт пуска ракет и поражения был замечен экипажами только в момент взрыва. Оба самолета совершили успешную вынужденную посадку на аэродроме.

Наибольшую опасность ПЗРК представляют для гражданских летательных аппаратов, которые не оснащены бортовыми комплексами самообороны. *По американским данным, с начала 1970-х годов огнем ПЗРК поражено более 40 гражданских самолетов и вертолетов, из которых 30 сбито, при этом погибло более 1 000 человек, в том числе на земле: например, самолет «Фалкон-50» президента Бурунди (1994 год), лайнер Боинг 727 авиакомпании «Конго эрлайнс» (сбит с 40 пассажирами на борту при взлете из аэропорта Кинду в 1998 году), не менее 20 атак гражданских самолетов в Шри-Ланке террористической группировкой «Тамил Тайгерс» (погибло более 20 человек), лайнер Боинг 757 израильской авиакомпании «Аркиа эрлайнс» (обстрелян двумя УР ПЗРК «Стрела» при наборе высоты после взлета*

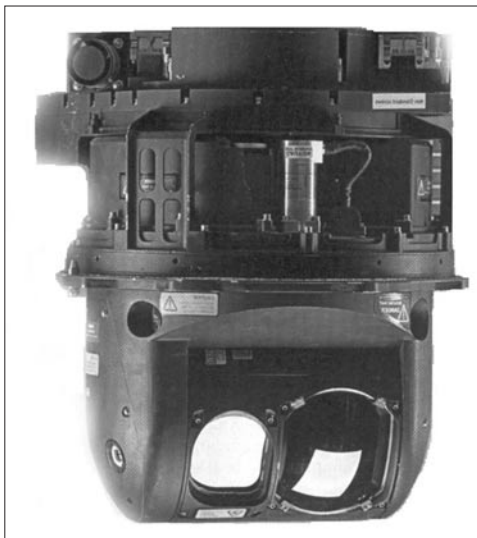
✦

из аэропорта г. Момбаса в Кении, ноябрь 2002 года), транспортный самолет А.300. В4F американской компании DHL эуэйс (поражен управляемой ракетой ПЗРК «Игла» 22 ноября 2003 года при взлете в аэропорту Багдада).

Как правило, пуск ракет по данным машинам осуществлялся в заднюю полусферу на этапе набора высоты (до высот менее 1 000 м) при максимальном взлетном режиме работы двигателей.

Наиболее активные работы по созданию систем индивидуальной защиты гражданских самолетов от ПЗРК проводятся в США и Израиле. В частности, в США в декабре 2003 года начата реализация специальной программы Counter-MANPADS под общим руководством министерства внутренней безопасности. Это ведомство обеспечивает координацию действий министерства обороны, разработчиков и производителей гражданских воздушных судов, а также фирм «Нортроп-Грумман» и «BAE системз», ведущих НИОКР в области разработки радиоэлектронного оборудования, в том числе систем защиты для боевой авиационной техники.

**Эти фирмы предлагают разработать СИЗ авиалайнеров на базе систем, созданных для боевой ави-**



Гиростабилизированный блок подсистемы постановки активных помех с оптическим датчиком сопровождения ЗУР и наведения лазерного излучения

ационной техники. Такие системы позволяют обнаруживать пуск ракеты с помощью бортовых инфракрасных (по факелу двигателя) или радиолокационных датчиков, рассчитывать траекторию ее полета, а также момент встречи с целью и выводить из строя головку самонаведения мощным узконаправленным ИК-излучением или уводить ракету от защищаемой машины ложной тепловой целью.

Обобщенным тактико-техническим заданием определены основные технические требования к создаваемой СИЗ. Она должна обеспечивать защиту самолета с геометрическими размерами и массой, как у Боинг 737, и машин даже с большими параметрами на этапах взлета и посадки, в том числе при наборе высоты или снижении продолжительностью не менее 10 мин каждый. При этом вероятность срыва атаки при многократных последовательных пусках ракет ПЗРК должна составлять не менее 0,9 и при двух одновременных пусках таких УР с разных направлений – не менее 0,8.

Планируемая установка на самолет комплекта СИЗ массой до 450 кг не должна снижать аэродинамическое качество машины на крейсерской высоте и скорости полета более чем на 1 проц. Кроме того, согласно предъявляемым требованиям количество ложных срабатываний СИЗ составит не более одного на каждые 100 взлетов/посадок или на 17 ч непрерывной работы.

**Разработка такой системы реализуется в два этапа.** В рамках первого из них, который оценивается в 6 млн долларов, в конце 2004 года фирмами-разработчиками представлены варианты СИЗ, предложения по ее установке на самолеты и порядку ее применения, а также расчетные показатели ее эффективности. На втором этапе со сроком завершения в начале 2006 года и стоимостью более 100 млн долларов намечено выбрать окончательный вариант системы и провести его летные испытания на гражданских самолетах различных типов.

В первую очередь такими СИЗ предполагается оснастить более 300 ма-



---

шин гражданского резерва ВВС США, осуществляющих значительную часть воздушных перебросок личного состава и военных грузов в районы военных конфликтов.

Фирма «Нортроп-Грумман» ведет разработку такой системы на базе созданной и применяемой на самолетах и вертолетах ВВС США СИЗ LAIRCM (Large Aircraft Infrared Counter Measures) AN/AAQ-24(V) и ее усовершенствованного совместно с фирмой «БАэ системз» варианта – DIRCM (Direct Infrared Counter Measures) «Немезис» (британское обозначение ARI 18246).

Обе СИЗ включают подсистему предупреждения о пуске ракет AN/AAR-54(V) фирмы «Нортроп-Грумман», аппаратура которой (четыре датчика с полем обзора 120° каждый) обнаруживает в ультрафиолетовом диапазоне длин волн факт пуска ракеты по излучению факела ее двигателя. Полученные данные после обработки в БЦВМ системы позволяют рассчитать траекторию полета ракеты, осуществить ее сопровождение оптическим датчиком и определить время и направление постановки помехового излучения для срыва захвата цели головкой самонаведения.

Основным отличием этих СИЗ является использование в системе LAIRCM AN/AAQ-24(V) в качестве генератора помех цезиевой лампы, а в системе «Немезис» – лазерного источника «Вайпер». Последний имеет меньшие массогабаритные характеристики и потребляемую мощность, расширенный диапазон длин волн постановки помех, перекрывающий практически весь рабочий диапазон головок самонаведения ракет современных ПЗРК.

Серийное производство и установка первой партии системы AN/AAQ-24(V) на военно-транспортные самолеты американских ВВС начаты в 2002 году. Всего такой СИЗ оснащены 12 самолетов С-17 (AN/AAQ-24(V) 12) и восемь ВТС С-130 «Геркулес» (AN/AAQ-24(V) 13). В 2005 году предполагается завершить установку системы еще на 43 ВТС С-17 и 24 С-130, а также на 12 стратегических транспортно-заправочных самолетах КС-135 «Стратотанкер».

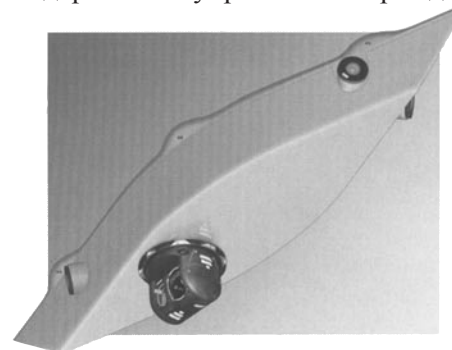


Гиростабилизированный блок подсистемы постановки активных помех СИЗ «Немезис», установленный на самолете ССО ВВС США AC-130U «Спуки»

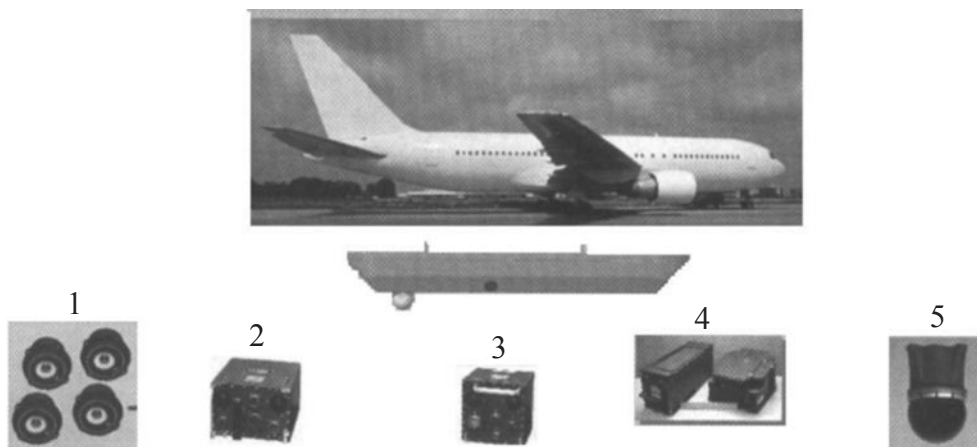
ВВС США закуплено более 60 комплектов системы «Немезис», которыми оснащены самолеты сил специальных операций AC-130H/U «Спектр»/«Спуки» и MC-130E/H «Комбат Талон», а Великобританией – более 180 комплектов, которые будут установлены на 21 тип летательных аппаратов, в том числе на 13 самолетах VAe 146, предназначенных для перевозки высшего военно-политического руководства страны.

В целях снижения стоимости монтажных работ при оснащении гражданских самолетов этой фирмой разработан контейнерный вариант автономной системы, которая получает от носителя только электропитание. Контейнер предполагается устанавливать в нижней части фюзеляжа машины.

Летные испытания системы планируется провести на самолетах Боинг 747 и MD-11. По заявлению руководства фирмы, данный комплект может быть сертифицирован Федеральным управлением граждан-



Контейнер СИЗ фирмы «Нортроп-Грумман» с системой «Немезис»



Контейнер и основные элементы СИЗ фирмы «БАэ системз»:  
1 – датчики подсистемы обнаружения пуска ракет; 2 – ЭВМ подсистемы обнаружения пуска ракет; 3 – блок управления СИЗ; 4 – блок управления генератором помех; 5 – гиростабилизированный блок подсистемы постановки активных помех с оптическим датчиком сопровождения зенитных управляемых ракет и наведения лазерного излучения

ской авиации США в текущем году, а его установка на 300 машин гражданского резерва ВВС США возможна в течение 28 месяцев после принятия решения.

Закупка комплекта и работы по его установке на самолет оцениваются в 1,9 млн долларов, а стоимость эксплуатации и технического обслуживания составит 27 долларов/летный час. При увеличении количества оснащаемых машин до 1 000 единиц стоимость комплекта и его установки снизится почти до 1 млн долларов.

Аналогичная система представлена фирмой «БАэ системз». Она также выполнена в виде автономного подвешенного контейнера и является упрощенным вариантом бортового комплекса обороны AN/ALQ-212(V) **ATIRCM (Advanced Threat InfRared Counter Measures)**, устанавливаемого на вертолеты армейской авиации и сил специальных операций сухопутных войск США, а также британские ударные вертолеты «Апач» Мк.1. Ее основу составляют подсистема предупреждения о пуске ракет AN/AAR-57(V) и лазерный генератор помех «Агиле Ай» **TADIRCM (Tactical Aircraft Directable InfRared Counter Measures)**, разработанный по заказу ВМС США и планируемый для оснащения палубных тактических истребителей-штурмовиков F/A-18. Стоимость устанавливаемого

на самолет комплекта составляет около 1 млн долларов.

Согласно предварительным оценкам американских экспертов, финансовые затраты на оснащение СИЗ зарегистрированных в США около 6 900 машин гражданских самолетов составят более 10 млрд долларов.

Группа американских фирм во главе с «Юнайтед эрлайнс» разработала еще один проект СИЗ для гражданских самолетов, который не прошел конкурсную оценку в США, но применяется на машинах других стран. Основу представленной системы **WIPPS (Widebody Integrated Platform Protection System)** составляют две подсистемы предупреждения о пуске ракет: AN/AAR-47(V)1, работающая в ультрафиолетовом диапазоне длин волн и обеспечивающая обнаружение факта пуска ракеты, и активная доплеровская радиолокационная MWS-20 (масса процессора 10 кг, комплекта антенн около 9 кг), по данным которой осуществляется сопровождение ракеты, расчет ее траектории и выдаются команды на автомат AN/ALE-47 отстрела ложных тепловых целей. Общая масса комплекта системы около 120 кг.

Все элементы СИЗ встроены в наиболее доступные места конструкции самолета. В частности, в соответствии с контрактом, который оценивается в 12 млн долларов (стоимость СИЗ



## НАГРУДНЫЕ ЗНАКИ ЗА ОКОНЧАНИЕ УНТЕР-ОФИЦЕРСКОЙ ВОЕННОЙ ШКОЛЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ АВСТРИИ



1995



1996



1996



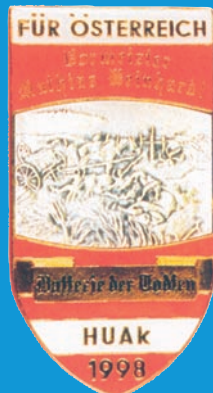
1997



1997



1998



1998



1999



1999

Унтер-офицерская школа (г. Эннс) является основным и единственным военным учебным заведением австрийской армии, где военнослужащие, отобранные для подготовки в качестве унтер-офицеров, проходят начальный курс обучения перед направлением в одну из школ родов войск (год на знаке показывает когда военнослужащие завершили обучение)



# Борьба с морским терроризмом в



## Азиатско-Тихоокеанском регионе



1. Австралийская антитеррористическая группа обеспечивает охрану береговых объектов на дальних рубежах. 2. Малазийское подразделение специального назначения демонстрирует задержание морских пиратов. 3. Мобильный отряд обеспечения безопасности побережья ВМС Сингапура. 4. Патрульные корабли ВМС Таиланда обеспечивают охрану территориальных вод страны. 5. В ВМС Индонезии большое внимание уделяется действиям в экстремальных условиях. 6. Группа японских акванангистов выполняет задачи по осмотру подводной части боевого корабля. 7. В Сингапуре сформированы специальные отряды обеспечения безопасности портов.



## ЗНАКИ РАЗЛИЧИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК И ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ ПОЛЬШИ



Рядовой    Ланс-капрал    Капрал    Старший капрал    Мастер-капрал    Старший мастер-капрал



Сержант    Старший сержант    Штаб-сержант    Старший штаб-сержант    Младший хорунжий



Хорунжий    Старший хорунжий    Младший штаб-хорунжий    Штабной хорунжий    Старший штабной хорунжий



Подпоручик    Поручик    Капитан    Майор    Подполковник    Полковник

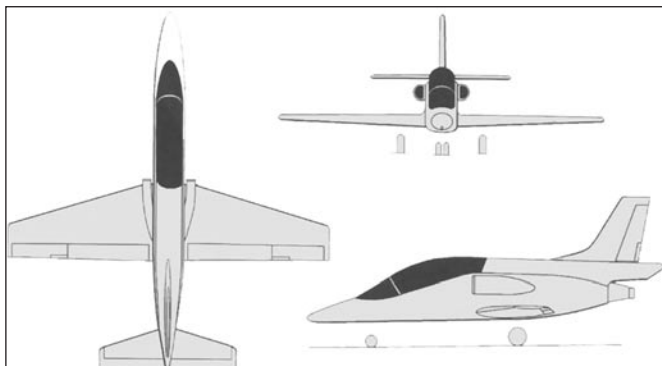


Генерал-майор (бригадный генерал)    Генерал-лейтенант (генерал дивизии)    Генерал (генерал брони)    Маршал Польши



АМЕРИКАНСКАЯ 155-ММ САМОХОДНАЯ ГАУБИЦА (СГ) NLOS-C (Non-Line-Of-Sight – Cannon) разрабатывается в рамках программы «боевая техника будущего», принятой командованием сухопутных войск США. Создатели рассматривают NLOS-C как основную артиллерийскую систему сухопутных войск после отказа от 155-мм артиллерийской системы «Крусейдер». Для сокращения времени и расходов на ее разработку они использовали несколько усовершенствованных технологий, применявшихся в программе «Крусейдер», в частности в конструкции механизма заряжания, программном обеспечении и аппаратуре для оценки обстановки. В качестве вооружения выбрано 155-мм орудие британской буксируемой гаубицы M-777, которая принята на вооружение в США. Опытный образец СГ NLOS-C оснащен экспериментальным автоматом заряжания, при этом сначала подается снаряд, а затем – модульные метательные заряды. Комбинированная силовая установка включает дизельный двигатель мощностью 400 л. с. (расположен спереди) и 156 ион-литиевых

аккумуляторов, что позволяет кратковременно развивать мощность до 560 л. с. Машина может перемещаться и только на аккумуляторах на расстояние до 4 км с максимальной скоростью 32 км/ч. Новым элементом является также резинометаллическая гусеница – более легкая и менее шумная. В задней части машины предусмотрены два гидравлических упора для обеспечения устойчивости при ведении огня. Для снижения общей массы при транспортировке по воздуху количество артвыстрелов, которые способна перевозить машина, сокращается до минимума. На марше орудие стопорится в переднем положении. Тактико-технические характеристики: экипаж два человека, масса 21 т, максимальная скорость по шоссе 90 км/ч, боекомплект 24 снаряда (допустимо уложить 30), которые перевозятся в вертикальном положении, и 102 модульных метательных заряда, дальность стрельбы обычным снарядом 24,7 км, а активно-реактивным – 30 км, скорострельность 6 выстр./мин (планируется увеличить до 10 выстр./мин). Поступление в войска первых машин ожидается после 2008 года.



ИНДИЙСКИЙ РЕАКТИВНЫЙ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ САМОЛЕТ HJT-36 «СИТАРА» («СТАР») разработан национальной фирмой HAL. Может применяться в качестве легкого штурмовика. Основные характеристики самолета: экипаж два человека, максимальная взлетная масса 4 500 кг (пустого 3 500 кг), диапазон эксплуатационных перегрузок +7/-2,5, максимальная скорость полета у земли 750 км/ч, практический потолок 9 000 м, перегоночная дальность 775 км. Силовая установка включает один двухконтурный газотурбинный двигатель «Ларзак» 04-P20 фирмы «СНЕКМА» максимальной тягой 14,12 кН.

Вооружение: на одной подфюзеляжной и четырех подкрыльевых узлах подвески (максимальная масса боевой нагрузки 1 000 кг) могут устанавливаться контейнеры с пушечным вооружением, неуправляемыми ракетами или бомбы. Предусмотрена подвеска топливных баков. Длина самолета 10,9 м, высота 4,4 м, размах крыла 10,0 м. Первый полет совершен 7 марта 2003 года. Поставки в военно-воздушные и военно-морские силы Индии начались в конце 2004 года. Ими планируется заменить находящиеся на вооружении с начала 70-х годов УТС HJT-16 «Киран».







АМЕРИКАНСКИЙ ЛЕГКИЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ВЕРТОЛЕТ ARH создан на базе модели 407 фирмы «Белл геликоптер» (первоначально разработан для гражданских целей) и как машина следующего поколения должен заменить вертолеты OH-58D «Кайова Уорриор» (той же компании), состоящие на вооружении сухопутных войск с 1985 года и интенсивно применяемые в Ираке и Афганистане. Кроме решения разведывательных задач ARH планируется использовать для поражения наземных целей и выполнения специальных операций, в том числе в городских условиях. Ожидается, что первые вертолеты поступят на вооружение армии США в 2008 году в соответствии с программой, на которую выделяется около 3 млрд долларов. Всего до 2013 года для СВ будет закуплено 368 единиц данной техники. Кроме экипажа, состоящего из двух человек, на борту вертолета может находиться еще до трех военнослужащих. Вооружение: пушка GAU-17 или GAU-19, ракеты AGM-114 «Хеллфайр» класса «воздух–поверхность» и до 38 УР или НУР калибра 70 мм. В носовой части размещается оптоэлектронный комплекс «Брайт Стар-2», включающий лазерный дальномер, телевизионную и инфракрасную камеру переднего обзора. Предусмотрена возможность установки средств активной и пассивной защиты от управляемого оружия противника. Двигатель стандартной модели 407 «Роллс-Ройс» 250-С47В на военной

модификации заменен двигателем HTS-900 фирмы «Ханиуэлл». Боевой радиус действия вертолета ARH 362 км, продолжительность полета свыше 2 ч. Машина может перебрасываться военно-транспортным самолетом С-130, при этом на подготовку ее к вылету на задание после выгрузки требуется 15 мин, что соответствует требованию, предъявляемому командованием сухопутных войск.



ШТАБНОЙ КОРАБЛЬ ВМС США LCC-20 «МАУНТ УИТНИ» был заложен на судостроительном предприятии «Ньюпорт-Ньюс шипбилдинг» 8.01.1969 года, спущен на воду 8.01.1970 и введен в состав боеготовых сил флота 16.01.1971. Его полное водоизмещение составляет 19 760 т, длина 194 м, ширина 32,9 м, осадка 8,8 м. ГЭУ, мощностью 22 000 л. с., состоит из двух паровых котлов и паротурбины. Максимальная скорость хода составляет 23 уз, дальность плавания – 13 000 миль при 16 уз. Вооружение: две 20-мм шестиствольные ЗУ «Вулкан-Фаланкс» Mk 15, два 25-мм орудия Mk 38, четыре шестиствольные ПУ ложных целей SRBOC, противоторпедная ловушка SLQ-25 «Никси», система РЭБ SLQ-32(V)3. На корабле базируется один вертолет SH-3H «Си Кинг». Радиоэлектронное вооружение включает РЛС ОБЦ SPS-40E, ОНЦ SPS-10B, навигационные LN66 и SPS-64(V)9, навигационную систему «Такан» и систему опознавания «свой – чужой» Mk XII AIMS UPX-29. Для обеспечения деятельности походного штаба корабль оснащен аппаратурой различных систем связи и управления, в том числе GCCS (M) «Линк-4А», «Линк-11», «Линк-14», JTIDS, USC-38, WSC-3, WSC-6(V)1/5 и WSC-6A(V)4).

С 1981 года «Маунт Уитни» был штабным кораблем Атлантического флота и базировался в ВМБ Норфолк (штат Виржиния). После проведенных в 2005 году ремонта и модернизации стал штабным кораблем 6-го флота в Средиземном море. Экипаж корабля 305 человек, из них около 150 гражданских специалистов КМП ВМС США. Походный штаб около 300 человек. При необходимости на корабле дополнительно может быть размещено до 400 военнослужащих.

700 тыс.), системой WIPPS оснащен самолет А.340 короля Иордании. Датчики и антенны подсистем обзора передней полусферы расположены в районе центроплана под носком корневой части крыла, а обзора задней полусферы и автомат отстрела ЛТЦ – в спонсонах ниш шасси.

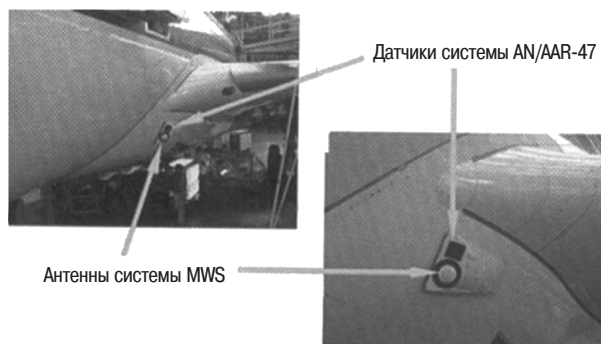
В Израиле разработку СИЗ ведут несколько фирм. В частности, «Элта» создала систему «Флай Гард», основу которой составляют радиолокационная подсистема предупреждения о пуске ракет EL/2160 и автоматы сброса ЛТЦ

Данной системой уже оснащены более 150 летательных аппаратов вооруженных сил 10 стран, в том числе европейские военно-транспортные самолеты С.160 «Трансалл», и она рассматривается как промежуточный вариант для оснащения гражданских самолетов.

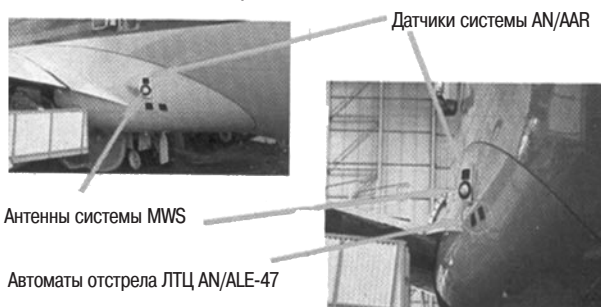
Так, с фирмой-разработчиком заключен контракт стоимостью около 1,5 млн долларов на проведение дополнительных летных испытаний СИЗ и получение сертификации израильского управления гражданской авиации.

Компания «Рафаэль» начала производить летную оценку СИЗ «Брайтнинг» в составе ИК-системы предупреждения о пуске ракет Guitar-350, включающей четыре датчика; гиросtabilизированного лампового генератора помех и автоматов сброса ЛТЦ. По оценкам специалистов фирмы, такая система (масса около 100 кг) может обеспечить эффективную защиту двухдвигательного самолета типа Боинг 777. Для защиты более крупных машин, например четырехдвигательных Боинг 747 или А.340,

Вид против направления полета



Вид по направлению полета



Размещение элементов СИЗ WIPPS на самолете А.340

предполагается оснастить их двумя генераторами помех. В этом случае масса устанавливаемой системы увеличится до 160 кг. Потребляемая СИЗ мощность в режиме обзора составляет 300 Вт, а в боевом режиме – 10 кВт.

Вместе с тем необходимо отметить, что оснащение гражданских воздуш-



Автоматы сброса ЛТЦ и пульт управления (устанавливается в кабине экипажа)

---

ных судов СИЗ не позволит в полной мере обеспечить их безопасность, особенно во время посадки. Наличие значительного (более 15—20 км) участка прямолинейного полета на малой (250 м и менее) высоте при скорости до 300 км/ч с полностью выпущенной механизацией крыла и стойками шасси практически исключает возможность выполнения самолетом маневра уклонения и позволяет террористам применять наравне с ПЗРК и другие средства поражения. Так, в последнее время в

районах различных конфликтов участились случаи обстрела авиационной техники как на земле, так и в воздухе такими средствами поражения, как ручные или станковые противотанковые гранатометы и противотанковые ракетные комплексы. В частности, несколько военно-транспортных самолетов С-130 «Геркулес» и многоцелевых вертолетов УН-60 «Блэк Хок» в Ираке получили значительные повреждения в результате попаданий противотанковых гранат из РПГ-7. ◀

## О КОНТРОЛЕ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА НАД СЕРБИЕЙ И ЧЕРНОГОРИЕЙ

В соответствии с разрабатываемой в настоящее время концепцией обороноспособности Сербии и Черногории (СиЧ) предусматривается отказаться от собственной истребительной авиации, что обойдется стране в «сумму, намного превышающую 100 млн евро».

В то же время, в бывшей Югославии, «сохранение и введение в строй адекватных сил истребительной авиации» будет стоить не более 20 млн евро в год. Дюканович заявил, что отказ от собственной авиации неизбежно повлечет за собой необходимость заключения СиЧ с одной из соседних стран, располагающих боеспособными ВВС, договора о контроле своего воздушного пространства, «что является нормой международного права». «Словения платит Италии 60 млн евро в год за осуществление подобного контроля, а ее территория в несколько раз меньше нашей. И если задуматься над тем, во сколько нам обойдется охрана нашего неба иностранными самолетами, эту цифру следует умножить по меньшей мере на три или на четыре». В то же время командир истребительного полка заявил, что для ремонта и поддержания в боеготовом состоянии находящихся в его распоряжении фронтовых истребителей МиГ-29 достаточно 20 млн евро в год. «В эту сумму включены также

стоимость горючего и проведения регулярной боевой учебы летчиков», — добавил Дюканович.

В качестве примера «успешного восстановления боевой авиации при ограниченности в средствах» он привел опыт соседней Болгарии. «Двумя из своих боеготовых МиГ-29 болгары осуществляют по договору контроль воздушного пространства над Албанией и Македонией, — рассказал полковник. — На вырученные средства они не только обеспечивают боеготовность пока небольшого летного состава своих ВВС, но и ежегодно вводят в строй один-два самолета». «Сейчас Болгария располагает пятью МиГ-29, три из которых несут боевое дежурство; в следующем году на боевое дежурство в соседней стране заступят пять этих современных машин, а вскоре Болгария доведет число этих соответствующих самым высоким мировым стандартам самолетов до полноценной эскадрильи», — заявил Дюканович и, не скрывая разочарования, добавил: «А наши МиГ-29, устоявшие в воздушных боях с авиацией НАТО и при бомбардировках 1999 года, сейчас уже два года как прикованы к земле из-за истечения летного ресурса».

Он сообщил, что пилоты его полка в связи с отсутствием исправной авиатехники и хронического недостатка

---

горючего налетали в этом году на нескольких оставшихся в строю устаревших многоцелевых истребителях МиГ-21 менее 10 ч, что в 3–5 раз меньше, чем у пилотов других родов ВВС, и в 10–15 раз меньше, чем необходимо для поддержания надлежащих летных навыков. По словам полковника, подобное положение «сокращает возможность для наших пилотов участвовать в программе НАТО «Партнерство ради мира», так как в нее могут быть включены только ВВС, которые имеют нормативы не менее 150 ч налета на каждого летчика в год». При этом командир истребительного полка отнюдь не считает ситуацию безнадежной. «Необходимо немного доброй воли государства, и мы снова полетим», — заявил он.

204-й истребительный полк ВВС СиЧ приобрел всемирную известность во время агрессии НАТО против Югославии в 1999 году. Тогда его пилоты, несмотря на то что соотношение сил в воздухе нередко составляло 1:100 не в их пользу, в течение недели с начала агрессии совершили свыше 50 боевых вылетов по защите югославского воздушного пространства и еще несколько — в ходе последующей фазы боевых действий. Особенно отличились в те дни пилоты оснащен-

ной 15 современными истребителями МиГ-29 эскадрильи «Витязи», которые провели около десяти боев с превосходящими силами авиации противника и претендовали на несколько воздушных побед. Собственные потери 204-го полка в ходе воздушной операции НАТО против Югославии составили пять МиГ-29 и по меньшей мере один МиГ-21 в воздухе, а еще большее число машин было уничтожено ракетно-бомбовыми ударами на земле. В воздушных боях погибли трое пилотов, включая командующего югославской истребительной авиацией.

Как отмечал впоследствии руководившей военными операциями Североатлантического союза против режима Слободана Милошевича американский генерал Уэсли Кларк, «несмотря на то что данные о самолетах НАТО, сбитых сербскими истребителями МиГ, представляются ошибочными, боевое мастерство и высокая самоотверженность югославских пилотов не ставятся под сомнение; в условиях, когда мы имели абсолютное превосходство в силах, средствах и разведывательной информации, они день за днем взлетали, вели воздушные бои, создавали опасные для нашей авиации ситуации и зачастую возвращались при этом невредимыми». ✦

---

## ПРОИСШЕСТВИЯ

**Иран.** 6 декабря 2005 года в жилом районе на юге иранской столицы — г. Тегеран разбился военно-транспортный самолет (ВТС) иранских ВВС С-130 «Геркулес». Он потерял управление и врезался в десятиэтажный дом вскоре после взлета. При падении «Геркулес» задел газовую подстанцию, что стало причиной сильного пожара. Катастрофа произошла, когда самолет пытался осуществить экстренную посадку в аэропорту Мехрабад. Согласно заявлению министерства внутренних дел страны, ВТС вылетел из столичного аэропорта в г. Бендер-Аббас. Через восемь минут после взлета у него отказали двигатели и летчик запросил экстренную посадку, однако не долетел до аэропорта. Иранское радио передало, что в результате крушения самолета погибли все 94 человека, находившиеся на борту. По данным прессы, число жертв катастрофы достигло как минимум 150 человек. В числе пассажиров были иранские журналисты (в том числе корреспонденты ведущих иранских информагентств — ИРНА, ИСНА, Фарс, а также государственных телеканалов), которые должны были освещать военные учения на юге страны. По мнению заместителя министра иностранных дел Ирана Саида Джалили, катастрофа самолета С-130 стала следствием торгового эмбарго со стороны Соединенных Штатов, вследствие которого прекратились поставки запчастей для авиационной техники в Иран. «Торговое эмбарго, введенное США в отношении Исламской Республики, следует рассматривать как преступление против прав человека, так как оно фактически лишает иранских граждан права на безопасность передвижения», — заявил С. Джалили.



## **МОБИЛЬНЫЕ СИЛЫ И СРЕДСТВА ПРОТИВОТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ВМС США**

*Капитан 2 ранга В. МОСАЛЁВ*

**П**роблема защиты кораблей в гаванях и портах, а также портовых сооружений и других объектов ВМС от атак диверсантов, в том числе подводных, возникла еще во времена Второй мировой войны. Первые подразделения, предназначенные для защиты кораблей от подводных диверсантов, были созданы в составе амфибийных сил американского флота в 1944 году. В 1963 году эти подразделения были сведены в группы обеспечения операций (NOSG – Naval Operations Support Groups) Тихоокеанского и Атлантического флотов. Задачи противоборства с подводной угрозой были возложены также на созданные в составе минно-тральных сил флотов группы борьбы с подводно-диверсионными силами и средствами (NIUWG — Naval Inshore Undersea Warfare Groups), дислоцированные в ВМБ Лонг-Бич (1-я группа) и Литтл-Крик (2-я). Каждая из них включала до 200 человек личного состава (в том числе 20 офицеров). Группы делились на мобильные отряды борьбы с ПДСС. Всего было создано 30 таких отрядов.

В период вьетнамской войны в 1967 году в составе 1-й группы борьбы с ПДСС был создан отряд по охране пунктов базирования (ПБ) и портов в Южном Вьетнаме. Отряд, включавший пять команд, входил в 115-е оперативное соединение, осуществлявшее прибрежное патрулирование и предназначенное для предотвращения проникновения на территорию Южного Вьетнама со стороны моря разведывательно-диверсионных групп (РДГ) Северного Вьетнама.

В каждом отряде, обеспечивавшем противодиверсионную защиту ВМБ или крупного порта, имелся центральный контрольный пост, выполнявший функции управления и координации действий патрульных катеров, постов радиотехнического и визуального наблюдения за водной поверхностью, а также контроля входящих в акваторию портов судов. Команды ПКА проводили досмотр любых судов, катеров и джонок, независимо от их национальной принадлежности. После швартовки ответственность за охрану кораблей и судов возлагалась на подразделения охраны базы (порта).

Осмотр подводной части корпуса и якорных цепей кораблей и судов с целью обнаружения диверсионных мин осуществляли команды водолазов, состоявшие из офицера, трех сержантов и рядовых. Для снижения риска диверсий корабли и суда периодически меняли места стоянки. Для борьбы с диверсантами впервые в ВМС США стали использоваться специально обученные дельфины (а впоследствии и другие морские млекопитающие).

В 1971 году группы борьбы с ПДСС и разведывательно-диверсионные группы были объединены в командования прибрежных боевых действий, которые сначала вошли в состав амфибийных, а затем (после реоргани-

---

зации) – надводных сил флотов. Эти командования включали разведывательно-диверсионную группу, эскадру катеров речных и прибрежных действий (в Атлантическом флоте) или дивизион быстроходных катеров поддержки (в Тихоокеанском флоте), группу по обезвреживанию боеприпасов и группу борьбы с ПДСС. В 1975–1976 годах командования прибрежных боевых действий были реорганизованы в группы специального назначения флотов (NSWG – Naval Special Warfare Groups), которые впоследствии были преобразованы в группы сил специальных операций (ССО) и вошли в состав командования ССО ВМС.

На группы борьбы с ПДСС (NIUWG), специально предназначенные для противодействия РДГ, возлагались задачи охраны и обороны ВМБ, портов, гаваней, якорных стоянок, отдельных кораблей, судов и портовых сооружений. Каждая из них состояла из двух мобильных отрядов борьбы с ПДСС и подразделения малых быстроходных катеров. Такую группу при необходимости можно было перебросить в любую точку мира. В то же время в военно-морских базах, которые, как считало командование ВМС США, могли стать объектами нападения подводных диверсантов (таких, как Гуантанамо, Рузвельт-Родс, Субик-Бэй) постоянно дислоцировались подразделения групп специального назначения.

Практически все эти подразделения предназначались для борьбы с диверсионными группами противника (преимущественно подводными) во время войны или боевых действий в рамках локальных вооруженных конфликтов. Однако их опыт пригодился, когда на рубеже XX – XXI веков усилилась (асимметричная) угроза нападения террористических групп, в том числе и на военные объекты, и возникла необходимость в создании специальных сил для борьбы с этой угрозой.

Противодиверсионная защита и противотеррористические мероприятия активизировались во всех видах ВС США после взрыва в июне 1996 года американской казармы в г. Дахран (Саудовская Аравия), когда погибли 19 и были ранены более 500 американцев. Однако в ВМС мерам по защите кораблей от надводных террористических атак (со стороны в основном малотонажных быстроходных катеров) стало уделяться серьезное внимание лишь после того, как в октябре 2000 года диверсионной атаке со стороны быстроходного катера, снаряженного взрывным устройством и управляемого террористом-смертником, подвергся ЭМ УРО «Коул» (DDG-67), находившийся в порту Аден (Йемен). Тогда корабль получил серьезные повреждения, а 17 моряков из состава экипажа погибли и 39 получили ранения. После этого инцидента в иностранном порту командование американского флота разработало ряд срочных мер по усилению защиты



Подразделение БОХР MSST-91110 обеспечивает безопасность в районе порта Бостон



кораблей в составе передовых группировок экспедиционных сил от возможных терактов, охране баз, пунктов временного и рассредоточенного базирования, повышению безопасности на рейдах и якорных стоянках, а также в районах проведения морских десантных операций.

После событий 11 сентября 2001 года в американских ВМС усиливаются мобильные силы охраны и обороны водных районов, на боевых надводных кораблях (в том числе авианосцах) создаются подразделения самообороны от террористов. В береговой охране (БОХР) США были сформированы 13 новых команд морской безопасности и охраны (MSST – Maritime Safety and Security Teams), которые приступили к патрулированию в крупных портах – от Энкоридж (Аляска) до Майами (Флорида). В морской пехоте была сформирована 4-я (антитеррористическая) экспедиционная бригада – 4 эбрмп (АТ), в состав которой вошли четыре батальона: по борьбе с терроризмом, сил безопасности, охраны дипломатических представительств и биохимической защиты. В частности, батальон сил безопасности обеспечивает охрану объектов ВМС особой важности, а личным составом двух его рот комплектуются подразделения обеспечения безопасности флота от атак террористов (FAST – Fleet Anti-terrorism Security Team), которые назначаются на боевую службу в составе передовых группировок флота, в том числе на боевые корабли.

В настоящее время противотеррористическая защита экспедиционных сил ВМС США в передовых районах возложена на особые мобильные формирования – подразделения обеспечения безопасности побережья ВМС (NCWT – Naval Coastal Warfare Teams), которые имеются в регулярных силах и резерве ВМС.

В регулярных ВМС эти подразделения входят в состав 1-й и 2-й групп обеспечения безопасности побережья и находятся в постоянной готовности к переброске в любую точку мира, в том числе авиацией. В резерве ВМС подготовка резервистов для таких подразделений обеспечивается военными специалистами регулярных сил.



Досмотровая команда на подходе к десантному кораблю ВМС США во время учений по отработке защиты от атак террористов

Мобильные отряды обеспечения безопасности побережья предназначены для ведения наблюдения за надводной и подводной обстановкой с помощью системы MIUW-SU, в состав которой входят:

- аппаратура информационной системы, размещаемой в контейнере (размером 2,4 x 2,4 x 9,1 м), который можно перевозить на автомобиле, корабле или авиационными транспортными средствами;

- мобильные аппараты освещения надводной обстановки (Mobile Sensors Platforms), монтируемые на автомобилях НММВВ; в состав их оборудования входят РЛС обнаружения надводных целей Furuno (с процессором сопровождения целей), ра-



---

ботающие в диапазоне 5,2–10,9 ГГц, а также видеосистемы тепловидения и визуального наблюдения, данные с которых передаются в центр наблюдения RSSC по микроволновым линиям связи на расстояние до 10 км;

– портативные носители PSP (Portable Sensors Platforms) с ТВ-камерами и ИК-приборами ночного видения, средствами радио- и радиотехнической разведки;

– гидроакустическая система наблюдения, включающая активные гидроакустические буи AN/WQX-2 SDS (Swimmer Detection Sonar) обнаружения подводных пловцов, кабельную антенную систему IDDA (Intruder Detection Distributed Array), малогабаритную акустическую систему LASS (Lightweight Acoustic Sensor System) и систему обеспечения безопасности на фарватерах WSS (Waterways Security System).

Гидроакустические буи AN/WQN-2 предназначены в основном для индивидуальной защиты кораблей. Приемный блок буя может устанавливаться на дне, на плаву или на определенной глубине на заякоренном буйрепе.

Акустическая система LASS массой 34 кг (с батарейными источниками питания) представляет собой цепь из 32 гидрофонов, размещенных с интервалом 1,17 м, а в системе IDDA гидроакустические датчики установлены через 18 м вдоль кабеля, который может укладываться с малых катеров без помощи водолазов.

Система WSS была впервые успешно испытана еще в 1993 году, а позже (в начале 2002-го) демонстрировалась в ВМБ Кингс-Бэй. Она состоит из одного или нескольких радиолокационных, видео- и гидроакустических средств обнаружения и сопровождения надводных и подводных целей, данные от которых поступают в систему сбора и отображения обстановки. В состав оборудования входит ГАС DIDSON (Dual-frequency Identification Sonar), обеспечивающая распознавание цели на дальности более 30 м, а также система обнаружения подводных пловцов на мелководье SWIDS (Shallow Water Intrusion Detection System) с использованием специально обученных морских львов.

Командный пункт обороны гавани (HDC – Harbor Defense Command) оснащен мобильной системой связи и передачи данных MAST II (Military Assistance to Safety and Traffic), которая коммутирует различные информационные и разведывательные каналы, СВЧ- и телефонные линии связи и отображает обстановку на мониторах и планшетах.

Данная система в настоящее время задействуется в пункте базирования кораблей 5-го флота в Бахрейне (Персидский залив), а также в базах ПЛАРБ Кингс-Бэй (штат Джорджия) и Бангор (Вашингтон).

ВМС уже длительное время (начиная с войны во Вьетнаме) используют для борьбы с подводными диверсантами дельфинов (система Mk 6 MMS – Marine Mammals System). В частности, в зарубежной прессе сообщалось о том, что в сентябре 2005 года во время урагана «Катрин» ВМС США потеряли 36 специально обученных дельфинов (для поражения подводных диверсантов у них на спине закреплялись стальные дротики).

В 2002 году ВМС США заключили контракт на поставку 15 гидроакустических станций (ГАС) обнаружения подводных террористов «Си Гардиан», имеющих чрезвычайно малую вероятность ложных срабатываний от проходящих кораблей и защищенных от преднамеренных акустических помех. Они предназначены для автоматического обнаружения, классификации и слежения за подводными пловцами на достаточном



расстоянии для обеспечения их перехвата. ГАС снабжены облегченной антенной решеткой и должны устанавливаться стационарно на оконечности пирсов или на борту кораблей, стоящих на якоре. Сектор обзора может меняться от 45 до 90° в зависимости от конфигурации антенной решетки, предусматривающей круговой режим обзора и на 180°.

В ВМС выполняется программа создания автономной гидроакустической системы обнаружения для установки на входах в пункты временного базирования кораблей. В ее состав входит автономная сеть наблюдения (ASN – Autonomous Surveillance Node), состоящая из 100-м антенного кабеля с 28 гидрофонами, трех магнитометров, датчика электрических полей, подводного контейнера с процессором обработки сигналов, подсистемы подводной акустической связи и установочного оборудования. Данные обнаружения по подводному акустическому каналу передаются на входной буй ПБ, который по подводному кабелю или микроволновому радиоканалу передает их на береговой пост наблюдения. Антенный кабель укладывается горизонтально на морском дне на глубинах 200 м и более.

Группы борьбы с ПДСС ВМС (IBU – Inshore Boat Units) и отряды БОХР обеспечения безопасности портов (PSU – Port Security Units) в качестве плавсредств используют быстроходные катера длиной 8,2 и 9,7 м, а также надувные лодки, которые применяются для классификации целей и прикрытия охраняемых объектов. Они оборудованы акустическими датчиками обнаружения подводных объектов, РЛС обнаружения надводных целей, ручными приборами ночного видения и вооружены одним 12,7-мм и одним-двумя 7,62-мм пулеметами, а также имеют закрытые средства УКВ-радиосвязи.

Мобильные отряды обеспечения безопасности портов БОХР включают по шесть катеров и 117 человек личного состава. Каждый из них является отдельным самостоятельным подразделением, которое в зависимости от района развертывания может быть переброшено к месту назначения морем или по воздуху в течение не более чем 96 ч.

Для вооружения этих отрядов БОХР закупает 46 новых высокоманевренных катеров типа «Гардиан» (TPSB – Transportable Port Security Boats) с усиленной защитой корпуса, которые при необходимости могут перебрасываться по воздуху самолетами С-5 или С-17 военно-транспортной авиации. Катера обеспечивают вход и выход из порта военных кораблей, создавая вокруг них 90–100-м зону безопасности, в пределы которой не допускаются никакие посторонние плавсредства.



Отработка задач по обеспечению безопасности акватории портов личным составом ВМС и БОХР США

Для использования в отрядах обеспечения безопасности портов разрабатываются также дистанционно управляемые боевые катера на базе различных надувных лодок (RHIB, Robo

---

Raider, Robo Ski, IBS, NSWRIВ) и катеров с жестким набором корпуса (OWL Mk II UHSV, Sentinel, Spartan). Например, дистанционно управляемый катер OWL Mk II UHSV (Unmanned Harbor Security Vehicle) имеет длину 3 м, массу 500 кг, максимальную скорость хода более 35 уз, автономность 10 ч при скорости 10—12 уз, грузоподъемность до 200 кг.

В качестве дополнительных средств охраны кораблей рассматривается беспилотные летательные аппараты (БЛА). Так, оцениваются возможности использования в этих целях БЛА «Нептун» массой 36 кг с размахом крыла 2 м, способный нести полезную нагрузку в 9 кг и имеющий оперативный радиус около 40 миль. БЛА запускается с пневматической пусковой установки и поднимается на борт корабля после приводнения.

Совместная подготовка личного состава отрядов катеров БОХР и морской пехоты осуществляется с 1998 года в учебном центре отработки специальных задач (SMTC – Special Missions Training Center) в районе Кортхаус-Бэй базы МП Кэмп-Лэджен. Центр занимает комплекс из четырех зданий, где работают 108 военнослужащих регулярных сил и резерва ВМС, БОХР и морской пехоты США. Плавсредства центра представлены 32 катерами.

Роты из состава батальона сил безопасности 4 эбрмп (по борьбе с терроризмом) в зависимости от важности охраняемых объектов и степени угрозы могут состоять из штабного элемента, четырех–шести охранных взводов (или команд) численностью 25–47 человек с усиленным вооружением. Предусматривается также формирование до четырех подразделений обеспечения безопасности флота против терроризма (FAST) с усилением их в случае необходимости элементами мобильного отряда обезвреживания боеприпасов EOD (Explosive Ordnance Disposal).

Индивидуальная противотеррористическая защита кораблей осуществляется корабельным подразделением самообороны SSDF (Ships Self Defense Force), которое формируется из членов экипажа во главе с штатным офицером по борьбе с терроризмом – АТО (Antiterrorist Officer). Численность подразделения зависит от класса корабля. На малых кораблях в его состав входит стрелковое отделение и пулеметный расчет. На крупных кораблях (с численностью экипажа свыше 600 человек) оно может включать три отдельные команды (всего до 40 человек). Контролируемая патрульными катерами зона безопасности вокруг крупных кораблей составляет до 460 м в радиусе. На вооружении подразделения SSDP находятся до шести 12,7-мм пулеметов, 7,62-мм пулеметы М-60, М-870, автоматические винтовки М-14, осветительные ракеты М-79.

Подготовка личного состава для подразделений SSDF осуществляется на курсах в ВМБ Литтл-Крик, набор на которые (в количестве 60 человек) производится 17 раз в течение года.

Мобильные подразделения по борьбе с терроризмом из состава ВМС, БОХР и морской пехоты США периодически направляются на боевую службу, участвуя в отработке задач боевой подготовки перед развертыванием в ходе частных и крупных учений флота в мелководных и прибрежных районах. Боевые задачи они решают совместно с разведывательно-диверсионными подразделениями (SEAL) ССО, отрядами обезвреживания боеприпасов (EODT) и противоминными силами флота, взаимно дополняя и усиливая свои возможности.

---

---

## О ФОРМИРОВАНИИ В МОРСКОЙ ПЕХОТЕ США ОТРЯДА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

*Капитан 1 ранга В. ЧЕРТАНОВ*

В течение нескольких последних лет заметно усиливается взаимодействие и совместное боевое использование в передовых районах сил морской пехоты (МП) и специальных операций (ССО). Уже на протяжении длительного периода времени такое взаимодействие между региональными командованиями ССО на ТВД и развертываемыми в эти регионы (в составе ЭУГ) экспедиционными батальонами МП (эбмп) было налажено за счет придания последним подразделения ССО и усиленной отработки специальных задач в рамках боевой подготовки перед развертыванием. Такие эбмп получили обозначение MEU (SOC) – Marine Expeditionary Unit (Special Operations Capable) и сертифицировались как способные принимать участие в специальных операциях.

До 2003 года командование морской пехоты США не намеревалось создавать какие-либо специальные формирования в составе командования ССО (SOCOM), поскольку части и соединения МП в силу специфики их подготовки и характера выполняемых боевых задач не особо отличались от «элитных» подразделений спецназа (хотя свои командования ССО были в свое время сформированы в сухопутных войсках, ВВС и ВМС).

Однако после терактов 11 сентября 2001 года в Вашингтоне и объявления президентом США войны против международного терроризма министр обороны страны отдал командованию ССО ведущую роль в планировании и проведении контртеррористических операций по всему миру. В результате SOCOM, которое прежде считалось вспомогательным по отношению к армии, авиации и флоту, стало теперь получать от них усиленную поддержку.

Соответственно в морской пехоте США произошли определенные структурные изменения, в частности к концу 2001 года была сформирована 4-я (анти-террористическая) бригада (4 эбмп/АТ),

а в 2003-м было принято решение о создании командования специальных операций МП (Marine Corp Special Operations Command), предназначенного для включения в состав объединенного командования ССО. В качестве прототипа такого формирования в июне 2003 года в базе МП Кэмп-Пендлтон (штат Калифорния) был сформирован (при содействии командования ССО ВМС) 1-й отряд специальных операций (Special Operations Detachment) морской пехоты (численностью 90–100 человек). В него вошли штабная секция (для координации действий с ССО ВМС), а также элементы инструментальной разведки и наблюдения, разведывательный и огневой поддержки.

Организационная слаженность и концепция боевого применения 1-го отряда СО МП проверялись в течение 2004–2005 годов в составе командования сил морской пехоты в Тихом океане (COMMARFORPAC) с участием и под контролем представителей командования ССО ВМС. Отработка задач боевой подготовки перед развертыванием в состав регионального командования ССО и развертывание на боевую службу проводились совместно с подразделениями спецназа ВМС (в частности, с эскадрой специального назначения – NSW Squadron).

К концу 2005 года результаты этих испытаний были обобщены и легли в основу обоснования состава, численности и концепции боевого применения формируемого в морской пехоте командования СО МП, представленного на утверждение министру обороны США. Это новое соединение морской пехоты (предварительной численностью около 2 500 человек) пополнит структуру объединенного командования ССО ВС США (SOCOM), которое, согласно сообщениям американских средств массовой информации, насчитывает в настоящее время 34 тыс. военнослужащих регулярных сил и 15 тыс. резервистов. 🚩

## МИРОТВОРЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ ООН В 2004-2005 ГОДАХ

Наименование миссии	Регион пребывания	Начало действия	Бюджет с июля 2004 по июнь 2005 года, млн долларов	Численность персонала миссии, человек				Безвозвратные потери с начала операции
				Военно-служащие	Полицейские	Международный гражданский персонал	Местный гражданский персонал	
Миссия ООН по наблюдению за соблюдением прекращения огня (UNTSO)	Сирия, Израиль, Египет, Ливан, Иордания	Май 1948	27,69*	153	–	94	122	39
Наблюдательная миссия ООН на индо-пакистанской границе (UNMOGIP)	Индия – Пакистан	Январь 1949	7,25*	43	–	23	45	9
Силы ООН на Кипре (UNFYPIC)	Кипр	Март 1964	51,99**	1 226	43	44	109	173
Силы ООН по разъединению (UNDOF)	Сирия – Израиль	Июнь 1974	43,03	1 018	–	36	95	40
Силы ООН в Ливане (UNIFIL)	Ливан	Март 1978	97,8	1 995	–	107	299	250
Миссия ООН по подготовке референдума в Западной Сахаре (MINURSO)	Западная Сахара	Апрель 1991	44,04	223	4	122	113	10
Наблюдательная миссия ООН в Грузии (UNOMIG)	Абхазия	Август 1993	33,59	119	11	103	184	7

Наименование миссии	Регион пребывания	Начало действия	Бюджет с июля 2004 по июнь 2005 года, млн долларов	Численность персонала миссии, человек				Безвозвратные потери с начала операции
				Военно-служащие	Полицейские	Международный гражданский персонал	Местный гражданский персонал	
Наблюдательная миссия ООН в Сьерра-Леоне (UNOMSIL)	Сьерра-Леоне	Октябрь 1999	301,87	4 199	75	274	511	159
Миссия ООН в Демократической Республике Конго (MONUC)	ДРК	Ноябрь 1999	746,1	12 471	175	727	1 125	44
Миссия ООН в Восточном Тиморе (UNMISSET)	Восточный Тимор	Май 2000	85,15	472	147	269	539	13
Миссия ООН в Эфиопии и Эритрее (UNMEE)	Эфиопия – Эритрея	Июль 2000	216,03	3 918	–	208	254	8
Миссия ООН в Либерии (UNMIL)	Либерия	Сентябрь 2003	846,82	14 690	1 098	485	689	28
Операция ООН в Кот-д'Ивуар (UNOCI)	Кот-д'Ивуаре	Апрель 2004	378,48	6 000	215	252	155	•
Миссия ООН на Гаити (MINUSTAH)	Гаити	Июнь 2004	379,05	6 008	1 398	303	300	•
Операция ООН в Бурунди (ONUB)	Бурунди	Июнь 2004	329,71	5 372	82	291	215	15

\* Бюджет на 2004 год.

\*\* К указанной сумме Греция дополнительно выделила на нужды миссии целевой взнос в размере 65 млн долларов США.

С 1948 по июнь 2004 года на миротворческие операции было израсходовано более 31,5 млрд долларов США.

### ПЕНТАГОН СОКРАЩАЕТ РАСХОДЫ НА ПРО

Выполняя требования руководства министерства обороны, агентство по ПРО вынуждено пойти на сокращение своих расходов почти на 1 млрд долларов. В соответствующей директиве указывалось, что все подотчетные министерству управления должны провести соответствующую работу в период с 2007 по 2011 год, сэкономя для бюджета 32,1 млрд долларов. На Пентагон, в свою очередь, оказывает давление Белый дом, пытающийся изыскать возможность уменьшения огромного дефицита федерального бюджета, вызванного, в частности, войной в Ираке.

Как подчеркнул в докладной записке, направленной главе МО, заместитель начальника агентства Дэвид Олтвег, его ведомство готово урезать свои расходы на 955 млн долларов, 290 млн из которых приходится на 2007 год. Это можно сделать за счет отсрочки на год строительства в Европе одного из объектов (в рамках программы развертывания ПРО), а также замедления темпов разработки спутниковой системы сопровождения баллистических ракет и их компонентов. Бюджет проекта создания такой системы планируется сократить и в следующем, 2008 году – на 130 млн долларов. Еще 312 млн удастся сэкономить в 2010–2011 годах главным образом за счет пересмотра проекта разработки орбитальной платформы – прототипа спутников военного назначения, способных уничтожать ракеты.

На программу ПРО с 1983 года Вашингтон уже израсходовал почти 100 млрд долларов. Однако многие эксперты до сих пор продолжают сомневаться в ее эффективности.

*Подполковник В. Федосов*

### РАЗВЕРТЫВАНИЕ СИСТЕМЫ ПРО ЯПОНИИ

В программе, утвержденной управлением национальной обороны (УНО) Японии, говорится, что система ПРО страны, развертывание которой планируется начать к марту 2007 года, прикроет в первую очередь семь наиболее населенных и экономически развитых городских районов – Большой Токио, зону Осака-Киото-Кобе, Саппоро, Хиросиму, Фукуоку, Сендай и Нагою. Первоочередными объектами считаются также атомные электростанции, военные базы США, штабы японских вооруженных сил. УНО намерено обеспечить круглосуточную согласованность действий национальной и американской

систем ПРО. При этом японская система будет состоять из двух эшелонов. Первый обеспечат эсминцы с многофункциональной системой оружия «Иджис» и ракетами SM-3, способными сбивать баллистические ракеты противника в верхней точке траектории за пределами атмосферы Земли. Предполагается, что к марту 2008 года в Японском море будут постоянно дежурить два таких корабля. Вторую линию обороны составят наземные зенитные ракетные комплексы (ЗРК) «Пэтриот» последней модификации (ПАК-3), которые планируется развернуть к марту 2007-го. Эти ЗРК должны сбивать на подлете ракеты противника, если их не удастся уничтожить за пределами атмосферы. Главный источник угрозы Токио усматривает в соседней КНДР. Предполагается, что запущенные оттуда баллистические ракеты могут достичь территории Японии уже через 10 мин.

*Майор Н. Маринцев*

### О ПЕРЕДИСЛОКАЦИИ АМЕРИКАНСКИХ ВОЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ЯПОНСКОЙ ТЕРРИТОРИИ

США уведомили Японию, что рассматривают вопрос о возможном сокращении численности постоянно размещенного в этой стране американского воинского контингента на 7 000 человек в течение шести лет, но при условии, что Токио финансирует их передислокацию. Японская сторона сообщила, что готова учесть пожелания союзника, отметив в то же время, что пока не принято решение, каким образом будут распределены расходы.

Главы американских и японских военных и дипломатических ведомств на состоявшейся недавно в Вашингтоне встрече приняли так называемый промежуточный доклад о передислокации военных объектов США в Японии. Он предусматривает, в частности, что с территории самой южной префектуры Окинава будет выведено указанное выше количество морских пехотинцев, включая штаб соединения, размещенный на базе Кэмп-Кортней (район г. Урума). Своими силами Соединенные Штаты смогут выполнить эту задачу примерно за 20 лет, но при финансовой поддержке другой стороны процесс можно ускорить более чем в 3 раза.

В интервью корреспонденту газеты «Асахи» глава японского военного ведомства не назвал конкретную сумму расходов. Однако в зарубежной печати появились сведения о том, что за передислокацию только штаба дивизии морской пехоты с о. Окинава на о. Гуам (владение США в Тихом океане) Соединенные Штаты пред-

---

полагают выставить Японии счет в 3–3,5 млрд долларов.

В связи с подготовкой окончательного доклада о реорганизации американского военного присутствия в этой стране высокопоставленный представитель японского оборонного ведомства Фукусиро Нукага высказал точку зрения о необходимости подготовить новый вариант совместной декларации по вопросам обеспечения безопасности, которая была принята Японией и США в 1996 году. Он также сказал: «Мы закладываем основы союза между двумя странами на ближайшие 20–30 лет».

*Майор А. Радашкевич*

### НОВЫЙ ЗАКОН ОБ ОРУЖИИ

Правительство Португалии готовит новый закон об оружии, призванный ужесточить импорт и продажу огнестрельного оружия, в первую очередь крупного калибра. В 10-миллионной Португалии на начало ноября зарегистрировано более 150 тыс. единиц такого оружия. В 2003 году было конфисковано 3 750 незарегистрированных стволов, в 2004-м – 3191, с начала этого года – свыше 2 тыс. Действующий закон об оружии был принят в 1949 году и претерпел лишь незначительные изменения после революции 1974 года. Власти намерены сохранить практику продажи оружия законопослушным гражданам, но при этом обязать покупателя пройти предварительный курс обращения с ним, предусматривающий в том числе и психологические аспекты. Ожидается, что далеко не каждый португалец сможет покупать оружие крупного калибра. Это можно будет сделать только при условии, что потенциальный владелец такого оружия заранее оборудует у себя надежное место для его хранения.

*Подполковник С. Щербинин*

### ЛИДЕРЫ ОППОЗИЦИИ ДОБИВАЮТСЯ ОТ БЕЛОГО ДОМА ГРАФИКА ВЫВОДА АМЕРИКАНСКИХ ВОЙСК ИЗ ИРАКА

Лидеры оппозиции в сенате США потребовали от администрации Джорджа Буша представить график вывода американских войск из Ирака. В распространенном ими недавно заявлении подчеркивается, что 2006 год должен стать годом значительных перемен в этой стране. По мнению оппозиции, президент Соединенных Штатов должен открыто сказать иракскому народу, что американские войска не могут находиться на их территории бесконечно долго. Кроме того, считают демократы, глава администрации должен представить конгрессу конкретный план действий в Ираке, направленный на успешное решение существующих проблем.

Глава фракции демократов в сенате Г. Рид заявил, что в условиях, когда в Ираке погибло уже более 2 000 американских солдат, на эту кампанию потрачено более 250 млрд долларов, а конца войне и не видно, страна больше не может себе позволить следовать нынешним курсом.

Администрация Буша все чаще подвергается критике как со стороны оппозиции в лице демократов, так и со стороны республиканцев за ее политику в Ираке. Группа законодателей добивается от главы Белого дома принятия решения начать постепенный вывод американских войск из этой страны. Представители администрации США, однако, заявляют, что устанавливать жесткий график не следует и воинский контингент должен возвратиться оттуда только тогда, когда «полностью завершит свою миссию».

Небывалый пессимизм у граждан Соединенных Штатов вызывают основные направления президентской политики как внутри страны, так и за рубежом, о чем свидетельствуют последние опросы населения страны.

*Майор И. Потеряхин*

### ПОТЕРИ АМЕРИКАНСКОГО КОНТИНГЕНТА В ИРАКЕ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ САМОДЕЛЬНЫХ ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ

Как сообщили 2 ноября официальные лица Пентагона, только за последние два дня в результате применения силами сопротивления в Ираке самодельных взрывных устройств (СВУ), разработанных проиранской шиитской группировкой «Хезболлах», погибли семь американских военнослужащих. Всего в октябре жертвами таких СВУ стали по меньшей мере 55 американских солдат и офицеров. По словам экспертов Пентагона, данное устройство представляет собой обрезок металлической трубы длиной от 15 до 23 см, начиненный мощной взрывчаткой, заваренный с одной стороны и закрытой медной или стальной заглушкой с другой. Это, по сути, фугас направленного действия, способный пробивать броню толщиной до 10 см на расстоянии 100 м. Скорость вылета заглушки превышает 1,6 км/с. Подобные взрывные устройства обычно маскируются под бетонные блоки и устанавливаются на обочинах дорог.

*Капитан А. Аксаков*

### ИТАЛЬЯНСКИЙ ВОИНСКИЙ КОНТИНГЕНТ ПОКИДАЕТ АЛБАНИЮ

Министерство обороны Италии объявило о прекращении миссии своего воинского контингента в Албании, продолжавшейся восемь лет. Прощальная церемония



---

прошла на военной базе «Тропикал» на Адриатическом побережье, в районе порта Дуррес, в 40 км от столицы страны – г. Тирана. Планировалось, что в середине ноября группа быстрого реагирования «Итал-форс» в составе 200 человек под командованием полковника Гуидо Маркесе будет отправлена на родину. Итальянское военное присутствие новейшего времени в Албании началось в 1997 году, когда в ответ на вооруженные столкновения, произошедшие в стране в связи с крахом финансовых пирамид, была учреждена миссия «Алба». Ее состав и задачи менялись за истекший период. Особую важность эта миссия приобрела в 1999 году, когда итальянский контингент обеспечивал тылы частей НАТО, вошедших в Косово. Отныне его военное присутствие в Албании будет сведено до минимума: в порту Влера сохранится стоянка 18-й плавгруппы итальянских ВМС, в столице страны продолжает действовать экспертная миссия минообороны, разрабатывающая проекты модернизации албанских ВС.

*Майор А. Иванов*

## **ВЕНГРИЯ ОТМЕТИЛА ПЕРВУЮ ГОДОВЩИНУ ПЕРЕХОДА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АРМИИ**

Первая годовщина отмены воинского призыва в Венгрии и переход вооруженных сил на профессиональную основу вызвали дискуссию в обществе о том, насколько сегодня они отвечают стандартам НАТО. Лидеры оппозиционных сил упрекают правительство в том, что острый дефицит военного бюджета негативно сказывается на боеготовности армии и настроениях среди личного состава. Так, один из ведущих экспертов Венгерского гражданского союза Иштван Шимичко полагает, что из-за нехватки денежных средств национальные ВС заметно отстают по темпам развития от армий соседних стран и лишь в незначительной степени соответствуют требованиям, выдвигаемым руководством альянса. По его словам, в венгерской армии наблюдается нехватка кадров, многие воинские формирования оказались небоеспособными, медленными темпами ведется строительство жилья для военнослужащих. Оппозиционный политик заявил также, что процесс реформирования вооруженных сил все чаще дает сбои, что вызывает заметное недовольство союзников по НАТО.

Военные эксперты недавно провели исследование, свидетельствующее о том, что для создания современной высокопрофессиональной армии потребуется 4 трлн форинтов (1 доллар США – около 200 форинтов). Если взять за основу нынешние темпы финансирования оборонного ве-

домства, то в период с 2006 по 2016 год оно получит лишь треть этих средств. В первую очередь это скажется на закупке новой техники, реализации программы модернизации казарм и улучшения жилищных условий военнослужащих.

Накануне годовщины отмены воинского призыва руководство военного ведомства в очередной раз объявило о ряде мер, направленных на привлечение в ряды профессиональной армии молодежи. На эти цели отпущено около 500 тыс. долларов. Сегодня денежное довольствие тех, кто пожелал служить на контрактной основе, составляет 400 долларов в месяц. Однако, несмотря на растущую безработицу в стране, молодые люди не торопятся связать свою жизнь с армией.

В 2006 году военный бюджет Венгрии, согласно предварительным данным, составит 283,1 млрд форинтов. По утверждению министра национальной обороны Ференца Юхаса, денежное довольствие военнослужащих увеличится в среднем на 5 проц. 16 млрд форинтов запланировано выделить на содержание военных миссий за рубежом. В бюджет ЕС и НАТО будет переведено 2,6 млрд форинтов.

*Капитан Ю. Самодин*

## **СУДЕБНЫЙ ИСК ЛЕТЧИКОВ ФРГ**

Конституционный суд ФРГ приступил к рассмотрению иска относительно правомерности закона о соблюдении безопасности в воздушном пространстве страны. Этот документ предоставляет министру обороны право во избежание больших жертв отдавать приказ военным летчикам сбивать в небе над Германией захваченные террористами пассажирские авиалайнеры в случае возникновения опасности их использования в качестве орудия террористического акта. Закон вступил в силу 15 января 2005 года. Ожидается, что окончательный вердикт конституционный суд вынесет в 2006 году.

С иском в конституционный суд обратилась группа летчиков во главе со старейшим членом Свободной демократической партии Германии, профессиональным пилотом Буркхардом Хиршем. Они не приемлют ситуацию, когда авиапассажиры «автоматически» становятся объектом сделок государства». Точку зрения истцов разделяет, в частности, профессор юриспруденции Бернхард Шлинк, который не одобряет закон, позволяющий «одну жизнь спасать за счет другой».

Сторонник закона – бывший глава МВД Отто Шили подчеркнул, что пассажиры захваченного самолета обречены. В этой ситуации речь идет только о том, как воспрепятствовать гибели других людей. По его словам, решение сбить угнанный террористами лайнер будет приниматься только в самом крайнем случае.

---

Такой «чрезвычайный приказ» глава оборонного ведомства, а в отсутствие его руководитель МИД ФРГ может отдать лишь тогда, когда иные возможности предотвращения террористического акта использованы. В частности, перед боевой атакой военные летчики обязаны попытаться вынудить захваченный экстремистами самолет сменить курс, предупредительным огнем прижать его к земле и заставить приземлиться. Только после этого, если принятые меры не увенчались успехом, министр обороны уполномочен отдать приказ сбить лайнер.

К работе над документом немецкие эксперты приступили после трагедии 11 сентября 2001 года, в результате которой США погибли 3 066 человек. Серьезным аргументом в пользу закона стал инцидент в небе над г. Франкфурт-на-Майне в январе 2003 года, когда психически неуравновешенный пилот угнал самолет и угрожал протаранить один из небоскребов. Поднятые в воздух истребители не получили приказ на открытие огня, так как германское законодательство тогда позволяло использовать силы бундесвера для разрешения внутренних конфликтов исключительно в условиях экологических катастроф. Новый закон призван устранить эту правовую коллизию.

*Старший лейтенант И. Ирин*

### **О ЗАХОРОНЕНИИ АМЕРИКАНСКИХ БОЕВЫХ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДАХ АТЛАНТИЧЕСКОГО И ТИХОГО ОКЕАНОВ**

Репортеры выходящей в штате Виргиния газеты «Хэмптон роудс дейли пресс» провели специальное журналистское расследование. Как отмечается в опубликованной недавно по его результатам статье, сброс в океанские глубины ОВ начиная с Первой мировой войны и до 1970 года пока конгресс США не наложил запрет на подобную практику, производился с ведома командования американских ВС. Удалось установить, что на дне Атлантического и Тихого океанов оказалось около 30 тыс. т боевых отравляющих веществ нервно-паралитического и кожно-нарывного действия, а также 400 тыс. снарядов, мин и ракет, начиненных ОВ. Подобные захоронения были осуществлены, в частности, в 26 прибрежных районах 11 штатов – шести, находящихся на Восточном побережье страны (в том числе Виргинии), двух, омываемых водами Мексиканского залива, а также Калифорнии, Аляски и Гаваев.

Дело осложняется тем, что, как подчеркивают участники расследования, представители Пентагона не могут сейчас

точно указать все места захоронений у побережья США, так как одни документы, хранящиеся в архивах, были уничтожены, другие пропали, а в третьих недостаточно точно указаны координаты.

Расследование также выявило, что Пентагон захоронил запасы химического оружия, оставшиеся после Второй мировой войны, близ побережья 16 государств и за последние 30 лет американские военные специалисты не обследовали ни одно из этих мест.

*Капитан 2 ранга В. Щербаков*

### **К СОЗДАНИЮ ЕДИНОГО РЫНКА ВООРУЖЕНИЙ ЕВРОСОЮЗА**

К неординарному методу поиска подрядчиков на рынке вооружений и военной техники (ВВТ) приступает Евросоюз. Перед проведением открытых конкурсов информация о них будет размещаться в Интернете. Эта норма для стран-членов ЕС введена министрами обороны государств Евросоюза, которые приняли в конце ноября новый «Кодекс поведения» на европейском рынке военной продукции.

Задача «Кодекса» – создать единый рынок ВВТ Евросоюза, объем которого оценивается в 30 млрд евро в год, а также повысить его конкурентоспособность. К участию в конкурсах через Интернет будут допускаться только компании стран-членов ЕС. Ожидается, что первый контракт поступит во всемирную сеть в июле 2006 года. Наблюдать за процессом реализации этого документа обязано недавно созданное Европейское оборонное агентство.

До настоящего времени основные заказы на ВВТ размещались национальными правительствами ЕС в рамках своих стран. В основном это происходило в условиях повышенной конфиденциальности. Однако с принятием кодекса с данным положением будет покончено, и значительная часть военных заказов поступит на общеевропейские конкурсы.

Как отмечают иностранные эксперты, «Кодекс поведения» пока еще не носит обязательного характера и правительства государств Евросоюза смогут по-прежнему под предлогом обеспечения национальной безопасности передавать часть контрактов в конфиденциальном порядке национальным компаниям. «Открытие европейского оборонного сектора для конкуренции сделает в долгосрочной перспективе оборонную промышленность ЕС более эффективной», – заявил министр обороны Великобритании Джон Рид. Эта страна до конца 2005 года председательствует в данной организации.

Европейские военные специалисты считают, что фрагментарность нынешнего

---

рынка ВВТ в ЕС препятствует образованию крупных фирм, аналогичных таким американским корпорациям как «Локхид-Мартин» или «Боинг». Однако они полагают, что Европа может вырваться вперед за счет новых принципов работы крупных военно-технических корпораций – объединения средних предприятий и научно-исследовательских бюро для решения конкретных задач. Тем самым будет действовать гибкая система модулей, которая позволит быстро менять задачи и выполнять их путем привлечения различных подрядчиков на едином рынке военной продукции.

Нынешний «Кодекс» не предполагает участия в конкурсах компаний, которые не представляют страны ЕС. Более того, Дания заняла особую позицию и не стала участником создаваемого единого рынка ВВТ Евросоюза. Одновременно с принятием кодекса был опубликован перечень европейского вооружения и техники, которые должны быть модернизированы в первоочередном порядке.

Западные специалисты отмечают, что реформа военно-промышленного сектора ЕС отражает происходящий рост военных обязательств этой организации, в том числе по проведению миротворческих операций.

*Майор Н. Маринцев*

### **ОБ УГРОЗЕ ВЗРЫВА ТЕРРОРИСТАМИ АТОМНОЙ БОМБЫ НАД США**

В случае взрыва террористами атомной бомбы в космосе над территорией США миллионы американцев «погибнут от голода и болезней». С таким предупреждением выступил бывший высокопоставленный сотрудник Пентагона Ф. Гэффни, который обнародовал свои опасения в книге под названием «Боевая готовность: 10 мер, которые Америка должна предпринять, чтобы победить в войне за свободный мир». Об этой книге сообщила газета «Вашингтон таймс», отметив, что это коллективный труд, так как вместе с Гэффни своим мнением поделились еще 33 эксперта в области разведки и обеспечения безопасности.

Как утверждают американские специалисты в данной области, взрыв ядерного заряда в космосе – «это наиболее серьезная угроза национальной безопасности, о которой мало кто имеет представление». В результате его образуется электромагнитный импульс (ЭМИ), обладающий огромным поражающим эффектом. Рентгеновские и гамма-лучи выведут из строя всю незащищенную электронную аппаратуру, линии электропередач, компьютерные сети, все устройства, включающие микрочипы – от систем зажигания

автомобилей до медицинских приборов в больницах. Будет прервана связь, парализована финансовая и транспортная инфраструктура. «Использование террористами ЭМИ обернется катастрофой для нации, – подчеркивают западные эксперты. – Миллионы американцев погибнут от голода и болезней... Хорошо спланированный и осуществленный теракт с использованием ЭМИ способен привести к гибели большего числа американских граждан, чем взрыв атомного заряда в самом населенном городе Америки».

По мнению авторов, террористам уже сейчас под силу спланировать такой теракт. Они могут, например, использовать какое-либо судно с установленной там баллистической ракетой с ядерной боеголовкой.

*Подполковник В. Бордуков*

### **ПОДПИСАН ДОГОВОР О РАЗМЕЩЕНИИ В РУМЫНИИ ВОЕННЫХ БАЗ США**

Договор о размещении на территории Румынии американских военных баз подписали в Бухаресте министр иностранных дел Румынии Р. Унгуряну и госсекретарь США К. Раис, которая находилась в этой стране с кратким визитом. Данное соглашение было подписано после встречи главы американского внешнеполитического ведомства с президентом Румынии Траяном Бэеску.

Согласно договору на территории Румынии будут размещены четыре американские базы, которые планируется оборудовать недалеко от г. Констанца (Черноморское побережье Румынии), а также в городах Бабадаг, Чинку и Смэрдан (юго-восток Румынии). Здесь располагаются военные аэродромы, где базируются эскадрильи модернизированных боевых самолетов МиГ-23 советского производства. Один из них (близ г. Констанца) уже использовался для переброски румынских подразделений и подразделений НАТО в Ирак и Афганистан в 2003 году. В соответствии с договором только на модернизацию военной базы Когэлничану (близ г. Констанца) Пентагон намерен вложить более 20 млн долларов.

Как заявил Т. Бэеску на совместной пресс-конференции с К. Раис, эти базы будут использоваться для тренировок подразделений армии США и поставок необходимой военной техники. По его словам, данный договор имеет большое значение не только с военной, но и политической точки зрения. Это означает признание румынским народом необходимости присутствия на своей территории американских войск, а также вкладом страны в обеспечение международной безопасности. К. Раис, назвав соглашение

---

историческим, поблагодарила румынский народ за то, что он разрешил присутствие американских войск на румынской территории. Она отметила, что в настоящее время военное сотрудничество между двумя странами находится на самом высоком уровне.

Вашингтон планирует передислоцировать в течение десяти лет около 70 тыс. своих военнослужащих, размещенных сейчас в Европе и Азии. Идея заключается в том, чтобы закрыть ряд старых больших баз времен «холодной войны» и развернуть гораздо меньшие военные объекты поближе к возможным «горячим точкам», например таким как Ближний Восток.

Румыния присоединилась к НАТО в 2004 году, ее военнослужащие в настоящее время находятся в Ираке и Афганистане.

*Капитан В. Нестеров*

### ПЕРЕСМОТР ВОЕННОЙ ДОКТРИНЫ США

В качестве ключевого критерия военного строительства США министерство обороны страны решило сохранить способность одновременного участия в двух крупных региональных конфликтах, при этом их завершение должно быть победным. Как сообщает газета «Вашингтон таймс», данное требование будет сохранено в американской военной доктрине после ее очередного пересмотра, который проводится раз в четыре года. Окончательный вариант документа должен быть подготовлен в январе 2006 года. Предполагается, что в феврале он будет вынесен на рассмотрение конгресса США, по требованию которого и проводится регулярный пересмотр планов.

По словам газеты, после тщательного анализа выдвинутых предложений решено было в целом оставить в силе действующую военную стратегию, часто обозначаемую кодом «1421». Первая единица обозначает требование к военному ведомству надежно защищать национальную территорию США. Под цифрой четыре подразумевается готовность сдерживать возникновение вооруженных конфликтов в четырех регионах земного шара. Двойка — это уже упоминавшийся критерий одновременного ведения двух крупных региональных конфликтов. Наконец, последняя единица означает способность в одном из таких конфликтов не только разгромить врага, но при необходимости и оккупировать его территорию, включая столицу.

Утверждение подобных общих стратегических критериев естественным образом влечет за собой последующие ключевые решения о необходимой численности личного состава вооруженных сил и их

обеспечении вооружением и военной техникой.

*Подполковник Ю. Шустов*

### ДЕЙСТВИЯ ВОЕННЫХ ПРОПАГАНДИСТОВ США В ИРАКЕ

Сенатор Джон Уорнер подтвердил существование программы, в рамках которой Пентагон размещал в иракских газетах заранее заказанные и оплаченные статьи, представляющие действия США в этой стране в выгодном свете. Будучи руководителем сенатского комитета по делам вооруженных сил, Дж. Уорнер запросил у министерства обороны всю имеющуюся информацию по данному вопросу. В начале декабря этого года он получил соответствующие разъяснения.

Назвав существование подобной программы «серьезной проблемой», законодатель в то же время философски заметил в беседе с журналистами: «Такие вещи случаются. Это война». Оправдывая действия военных, Уорнер заявил, что развязанная в Ираке кампания по дезинформации негативным образом сказывается на «эффективности» проведения операций. По словам сенатора, именно поэтому военным не остается ничего иного, как «запускать» в печать «объективную информацию» и таким образом отвечать на происки врагов.

«Мы хотим добраться до фактов. Мы хотим добраться до правды», — так прокомментировал создавшуюся ситуацию председатель комитета начальников штабов ВС США Питер Пейс. Ранее он заявил, что лично узнал о подобных усилиях подчиненных из статьи в «Лос-Анджелес таймс» и считает такую практику неприемлемой. По словам газеты, хвалебные статьи пишутся американскими военнослужащими, переводятся на арабский язык и размещаются в багдадской печати с помощью подрядчика Пентагона — вашингтонской фирмы «Линкольн груп». Подчеркивается при этом, что речь идет о статьях информационного, а не рекламного характера.

Как заявил журналистам официальный представитель Пентагона Б. Уитман, в его ведомстве пока выясняют подробности, связанные с этим делом. Прежде всего предстоит разобраться, насколько законными были действия военных пропагандистов в Ираке и не противоречат ли они политике министерства обороны. «Цель этой программы — обеспечить иракскую общественность достоверной информацией», — такой ответ дал журналистам представитель военного командования США в Ираке подполковник Б. Джонсон.

*Майор В. Болгов*

## ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА

### АФГАНИСТАН

\* 10 ноября, как сообщили в литовском министерстве обороны, Вильнюс приступил к плановой, осуществляемой каждые шесть месяцев смене своего воинского контингента в Афганистане, где с июня 2005 года Литва возглавляет международную группу по восстановлению провинции Гор. Контингент литовских военнослужащих в количестве более 100 человек будет дислоцироваться в столице провинции – г. Чагчаран, в районе местного аэропорта. В указанную группу входят также подразделения Дании, Исландии и США. Командование международной миссией Литве доверено впервые.

\* Усама бен Ладен назначил командующих силами террористической сети «Аль-Каида» в южном и восточном Афганистане. Оба боевика арабского происхождения. Это первые кадровые назначения «террориста номер один» в данной стране со времени свержения режима движения «Талибан». По мнению афганских официальных источников, подобный акт является составной частью психологической войны «Аль-Каиды» против центральных властей. Не исключено также, что это связано с тем, что в ближайшее время произойдет активизация деятельности экстремистских элементов в вышеуказанных районах страны.

### ВЕНЕСУЭЛА

\* 1 ноября президент Уго Чавес заявил, что в случае, если США откажутся выполнить контракт по ремонту боевых самолетов американского производства, состоящих на вооружении ВВС его страны, он может «подарить их Кубе или Китаю». Посетовав на то, что США отказываются снабжать Венесуэлу запчастями и поддерживать в нормальном состоянии самолеты F-16, он не исключил возможности закупок самолетов в КНР. По данным местной печати, на вооружении венесуэльских ВВС имеется 21 самолет F-16 модификаций А и В.

Комментируя заявление У. Чавеса, министр иностранных дел Кубы Фелипе Перес Роке отметил, что его страна не нуждается в этой боевой технике, а США «не имеют морального права» навязывать другим странам контроль за вооружениями, в то время как сами направили в этом году 500 млрд долларов на военные нужды.

### ВЬЕТНАМ

\* В совместном заявлении, подписанном представителями Китая и Вьетнама во время пребывания председателя КНР Ху Цзиньтао в Ханое с официальным визитом, говорится о завершении к 2008 году процесса демаркации сухопутного участка границы. Договор о сухопутной границе между двумя странами был подписан в 1999 году, и на картах была произведена делимитация 70 спорных участков на 70 проц. китайско-вьетнамской пограничной линии. Однако демаркация разграничительной линии на местности затрудняется природными условиями данного региона.

Отмечается также, что Пекин и Ханой намерены развивать взаимовыгодное сотрудничество в зоне Тонкинского залива и в будущем кораблями ВМС двух стран совместно патрулировать этот район Южно-Китайского моря.

### ГЕРМАНИЯ

\* По решению министерства обороны ФРГ на боевые корабли ВМС возложена дополнительная задача – по защите круизных лайнеров от возможных нападений пиратов. Причиной такого решения стало широкое распространение морского разбоя, особенно в удаленных уголках земного шара. По сообщению представителя германского парохозяйства «Дайльман», одним из первых под защиту взят лайнер «Дойчланд». Спущенный на воду в 1998 году лайнер длиной 175 м, шириной 23 м и водоизмещением 224 тыс. т представляет собой плавучий пятизвездочный отель. На восьми его палубах размещены 293 каюты на 518 пассажиров. Экипаж насчитывает 280 человек. Во время круиза лайнер будет сопровождать (на дальности обзора РЛС) фрегат ВМС, который придет ему на помощь в случае возникновения угрозы.

### ГВИНЕЯ

\* По данным армейских источников, декретом президента Лансана Конте от 4 ноября из ВС уволены 1 872 офицера, включая главнокомандующего генерала Баило Диалло, бывшего министра обороны и генерального секретаря национального совета безопасности Абдурахмана Диалло и других высокопоставленных чинов. Являясь кадровым военным и генералом, Л. Конте пришел к власти в 1984 году в результате военного переворота и с тех пор неизменно опирался на гвинейскую армию численностью 20 тыс. человек. По оценкам политологов, неожиданная мера могла быть принята под влиянием ближайшего окружения тяжелобольного 70-летнего президента, которое просто хочет остаться у власти после его ухода из жизни. Они не исключают также и племенных мотивов: Конте принадлежит к народу сусу, в то время как уволенный Б. Диалло – пель – пользовался огромной популярностью в армии.

### ЗАПАДНАЯ АФРИКА

\* Как заявил в г. Ниамея (Нигер) на проходившей в середине ноября встрече Экономического сообщества стран Западной Африки (ЭКОВАС) полковник Маи Муктар Кассума, отвечающий за сбор незаконного оружия в Нигере, на западе Африки находятся в обращении более 10 млн единиц стрелкового оружия. Всего на Черном континенте, по сообщению издаваемой в Киншасе газеты «Потансьель», на руках у населения имеется примерно 100 млн единиц легкого стрелкового оружия, что представляет собой реальную угрозу стабильности стран региона.

### ИЗРАИЛЬ

\* Как передало 7 ноября ливанское информационное агентство «Аль-Ватания», после прошедших военных учений израильская бронетехника и артиллерия не покинули приграничной местности, а сконцентрировались на высотах Кфар-Шуба и в пограничном с Ливаном треугольнике у «Ферм Шебаа». Танки и бронемашин появились на склонах горы Хермон (Джебель-эш-Шейх), в н. п. Рувейсат, у ферм Зыбдин и Фашколь; дополнительные огневые точки созданы на высоте Рамса. Тем самым командование израильской армии приняло ряд превентивных мер на случай вооруженных

вылазок боевиков «Хезболлах» и провокаций со стороны палестинских партизанских формирований.

### ИНДИЯ

\* По сообщениям индийских СМИ, Индия намерена приобрести во Франции шесть дизель-электрических подводных лодок типа «Скорпен». Детали сделки обсуждались в середине сентября 2005 года, во время визита во Францию премьер-министра Индии Манмохана Сингха. Контракт, который оценивается в 2,48 млрд долларов США, предусматривает строительство лодок при участии французской судостроительной компании DCN в доках Мазагаон г. Мумбаи (бывшего Бомбея). Они будут оснащены ПКР «Экзосет» SM-39 и торпедами и, как ожидается, поступят на вооружение ВМС Индии в 2010–2015 годах. Стоимость сделки может быть увеличена до 3 млрд долларов за счет дополнительной поставки Индии 36 ПКР «Экзосет».

### ИРАК

\* Как заявил в Багдаде министр обороны Саадун ад-Дулейми, в стране по завершении трехдневного праздника Ид аль-Фитр вступит в силу новый закон по борьбе с терроризмом. Этот правовой акт не делает различий между непосредственно террористами и теми, кто оказывает им помощь и дает укрытие. Документ был принят парламентом и утвержден президентским советом.

\* 31 октября на встрече с Дж. Бушем в Белом доме итальянский премьер-министр Сильвио Берлускони заявил: «Италия находится в числе самых близких союзников США и поэтому не собирается выводить войска из Ирака до полного завершения миссии». Вашингтон же опасается смены руководства в Италии после предстоящих на Апеннинах в апреле 2006 года парламентских выборах, потому что лидеры оппозиции уже заявили о своем намерении сразу же после прихода к власти вывести национальный воинский контингент из этой страны. В свое время С. Берлускони, несмотря на протесты общественности, направил сюда около 3 тыс. военнослужащих. Это третий по численности контингент в коалиции. На настоящий момент в Ираке погибли 27 итальянских солдат. В сентябре Рим вывел оттуда первую группу в составе 300 военнослужащих. Планируется и дальше продолжать постепенно возвращать на родину группы по 300 человек и весь процесс вывода войск завершить в первой половине 2006 года.

\* По сообщению вещающей на Ближний Восток американской радиостанции САВА, армия США вместо долларов будет рассчитываться с контрактниками из числа местных жителей иракскими динарами.

\* Министерство обороны страны призвало бывших офицеров армии С. Хусейна в звании от майора и ниже вступить в ряды новых иракских вооруженных сил. Центры по набору офицерских кадров, где будет проводиться медосмотр, должны были действовать с 6 ноября по 1 декабря. Отказ от набора старшего офицерского состава армии С. Хусейна в новые ВС объясняется стремлением предотвратить попадание туда бывших членов актива правившей в Ираке партии «Баас».

\* Правительство Латвии на закрытом заседании решило продлить еще на год пребывание своего воинского контингента в Ираке. Премьер-министр Айгар Калвитис на встрече с журналистами после заседания кабинета министров выразил уверенность, что депутаты одобряют продление миссии 133 латвийских

военнослужащих в Ираке, срок пребывания которых истекает 31 декабря.

\* Король Саудовской Аравии Абдалла призвал президента США Дж. Буша освободить из заключения по «соображениям гуманности» сводного брата С. Хусейна Барзана ат-Тикрити и поместить его в клинику для лечения рака. При бывшем иракском режиме он возглавлял разведку и недавно вместе с С. Хусейном предстал перед судом по обвинению в причастности к убийству в 1982 году 148 жителей шиитской деревни Эд-Дуджейль. Ранее с аналогичным призывом к главе Белого дома обратился президент Ирака Джаляль Талабани, которого поддержал премьер-министр Ибрагим аль-Джаафари.

\* США намерены добиваться продления мандата многонациональных сил в Ираке еще на один год. Об этом говорится в проекте резолюции, распространенный среди членов СБ ООН делегациями США и Великобритании.

\* 31 октября премьер-министр страны Ибрагим аль-Джаафари обратился в СБ ООН с просьбой продлить истекающий в конце 2005 года мандат на пребывание войск коалиции, возглавляемой США, еще на один год.

\* 1 ноября на пресс-конференции в Пентагоне министр обороны США Д. Рамсфелд заявил, что он не исключает возможности увеличения в ближайшее время численности американского воинского контингента в Ираке. По словам министра, в декабре в этой стране состоятся парламентские выборы и именно на этот период в рамках ротации запланирована замена почти 10 тыс. солдат. При этом глава военного ведомства добавил, что он «не удивится, если командиры попросят допустить в декабре накладку», то есть задержку в Ираке военнослужащих, подлежащих замене, при одновременном пополнении из США. В настоящее время там находятся свыше 140 тыс. американских военнослужащих.

\* В связи с завершением мусульманского поста месяца рамадан и приближением праздника Ид аль-Фитр (праздник разговения) командование американских ВС и руководство Ирака приняли решение об освобождении 565 заключенных тюрьмы «Абу-Грейб». Освобождению не подлежат те, кто был арестован за совершение тяжких преступлений – убийств, похищений людей и нападений на войска коалиции.

\* 2 ноября глава военного ведомства С. ад-Дулейми потребовал от Сирии прекратить вмешательство во внутренние дела Ирака, заявив: «Мы не позволим превратить Ирак во второй Ливан», и предупредил, что в противном случае «сирийцев ждут большие неприятности».

Дамаск, в свою очередь, выразил сожаление по поводу отказа иракских пограничных властей и размещенных в г. Эль-Каим американских морских пехотинцев координировать с Сирией шаги «по пресечению незаконного проникновения боевиков в Ирак и из Ирака». За два года на 600-км границе было задержано около 8 тыс. нарушителей, 1 400 из них – исламисты, которые, как утверждают сирийские власти, были депортированы назад в те арабские страны, откуда прибыли. Как сообщил начальник пограничной службы, среди 2,5 тыс. задержанных иракцев «имелись диверсанты, направлявшиеся в Сирию для совершения терактов».

\* 7 ноября на совместной пресс-конференции в Багдаде премьер-министр Ирака Ибрагим аль-

---

Джаафари и министр обороны Украины Анатолий Гриценко официально объявили о выводе до конца текущего года украинского воинского контингента из состава многонациональных сил в этой стране. В настоящее время здесь находятся 896 украинских военнослужащих. За время службы в Ираке погибли 17 украинских миротворцев.

\* По сообщению министра обороны Украины Анатолия Гриценко, основная масса украинских миротворцев покинет эту страну с 20 по 30 декабря, очевидно, в три этапа. Возвращение контингента обойдется примерно в 3 млн долларов. Все расходы возьмут на себя США. Министр подчеркнул, что все боевые бронемашин, необходимые украинской армии, будут вывезены. Он также сообщил о подготовке решения правительства о передаче Ираку излишков вооружения украинского контингента (автоматов, патронов, дымовых шашек, некоторых машин и запчастей) и отметил, что руководство воинских контингентов Польши, Венгрии и Эстонии в Ираке приняло решение передать правительству этой страны на безвозмездной основе танки, автоматы и автомобили.

\* По оценке президента Джаяля Талабани, содержащейся в открытом письме итальянцам, опубликованном 9 ноября турийской газетой «Стампа», досрочный уход союзников из его страны «означал бы катастрофу для иракского народа и ознаменовал бы победу терроризма».

\* По сообщению от 9 ноября, Япония намерена продлить миссию своего контингента (500 военнослужащих), размещенного в районе южного города Эс-Самава, до середины 2006 года. Японцы задействованы в основном в строительных работах и транспортировке гуманитарных грузов. Участвовать в боевых операциях им запрещает конституция. Укрепленный лагерь «сил самообороны» неоднократно подвергался минометным обстрелам, но к потерям личного состава это не привело. Большинство японцев не одобряет пребывание своих войск в Ираке.

\* 9 ноября высший совет безопасности Молдавии (ВСБМ) одобрил направление в Ирак еще одной группы саперов. Это решение принято в рамках участия страны в программе НАТО «Партнерство ради мира». На заседании ВСБМ отмечалось, что предыдущие два контингента молдавских военнослужащих, побывавших в Ираке (2003–2004), «хорошо показали себя и были по достоинству оценены как центральным командованием международной коалиции, так и правительством США».

\* В интервью журналу «Нью стэйтсмен» министр иностранных дел Великобритании Джек Стро заявил, что организаторы вооруженного вторжения в Ирак не предусмотрели развития послевоенной ситуации в этой стране и не ожидали столь упорного сопротивления со стороны повстанцев.

\* В соответствии с опубликованными 9 ноября итогами опроса, проведенного организацией Гэллапа, 54 проц. участвовавших в нем американцев назвали ошибкой отправку войск США в Ирак. 53 проц. полагают, что президент Дж. Буш намеренно ввел их в заблуждение утверждениями о наличии у режима С. Хусейна ОМП. 57 проц. респондентов оценивают нынешнюю ситуацию в Ираке как складывающуюся не в пользу Соединенных Штатов.

\* 9 ноября командование американских ВС в Ираке объявило о завершении операции под кодовым названием «Стальной занавес», которая проводилась в

течение пяти дней на западе страны вблизи границы с Сирией. В ней были задействованы 2,5 тыс. американских морских пехотинцев и 1 тыс. иракских солдат. Действия сухопутных подразделений поддерживали танки и авиация. Главная цель операции заключалась в ликвидации баз экстремистской группировки «Каида аль-Джихад» в Ираке и пресечении проникновения боевиков на иракскую территорию из Сирии. По оценке американского командования, эта цель была достигнута. Ликвидированы 36 экстремистов, в том числе несколько полевых командиров, задержаны 180 боевиков. Точная информация о потерях американских или иракских войск отсутствует. Ранее сообщалось, что в столкновениях в г. Хусейба погиб один американский солдат. Военнослужащие, принимавшие участие в операции, останутся на западе страны для патрулирования расположенных там населенных пунктов.

\* По сообщениям от 9 ноября, группировка «Каида аль-джихад в Ираке» объявила о начале военной операции против американских войск на западе страны под названием «Возмездие». В распространенном заявлении на одном из исламистских интернет-сайтов говорится, что активная фаза боевых действий является ответом на проводившуюся США в приграничных с Сирий районах операцию «Стальной занавес».

\* По сообщению от 14 ноября, военнослужащие ВС США и иракской армии уничтожили 37 боевиков и еще 25 взяли в плен недалеко от границы с Сирией. По заявлению американского командования, экстремисты вели перестрелку с силами коалиции, стремясь не допустить их в г. Эль-Убейди. В результате авиационного удара часть боевиков была уничтожена, остальные сдались в плен.

\* Министр обороны Ирака Саадун ад-Дулейми назвал сирийскую границу «проходным двором», через который в его страну проникают иностранные наемники и переправляются заминированные автомобили. Ад-Дулейми сообщил о захвате в плен в ходе последних спецопераций в г. Эль-Каим 450 боевиков, которые признались, что проходили военную подготовку в тренировочных лагерях на территории Сирии, где успели укрыться еще 180 террористов. Дамаск, в свою очередь, опроверг обвинения иракского министра. Сирийские источники утверждают, что на границе с Ираком размещены около 7,5 тыс. военнослужащих, созданы 557 блокпостов, в ряде мест сооружены 3-м земляные заграждения. На укрепление границы потрачено несколько миллионов долларов. Со своей стороны Сирия обвиняет правительство Ибрагима Джаафари и американское командование в нежелании координировать шаги по пресечению незаконного проникновения боевиков в Ирак и из него.

\* По заявлению иракского президента Джаяля Талабани, сделанного им третьему каналу британского телевидения Ай-ти-ви, «через один год иракские войска будут готовы заменить британские силы на юге». Премьер-министр Великобритании Тони Блэр подтвердил, что вывод британских войск из Ирака может быть начат в течение 2006 года. Дж. Талабани считает, что сокращение военного присутствия США, Великобритании и остальных стран-участниц коалиции необходимо вести поступательно, в тесной координации друг с другом и властями Ирака. Досрочный вывод контингентов во главе с США спровоцирует катастрофу и приведет к гражданской войне.

\* В обнародованном министерством обороны Ирака коммюнике говорится, что «страны НАТО, прежде все-

го Венгрия, предоставили для нужд иракской армии 77 танков Т-72, 36 бронетранспортеров и четыре ремонтно-эвакуационные машины». После доставки техники в Ирак и проведения необходимого ремонта она поступит на вооружение 2-й бригады 9-й дивизии иракских ВС.

\* 12 ноября министр национальной обороны Республики Польша Радослав Сикорский заявил, что польский воинский контингент останется в Ираке до полного успеха своей миссии. С сентября 2003 года РП потеряла в этой стране 17 солдат и офицеров убитыми, несколько десятков человек получили ранения. Иракской армии переданы 12 внедорожников «Хонкер» польского производства.

### ИРАН

\* Как заявил 31 октября генеральный прокурор республики Горбонали Дорри Наджафабади, Иран претендует на сумму не менее 300 млрд долларов в счет компенсации за материальный и моральный ущерб, причиненный его стране в ходе ирано-иракского вооруженного конфликта (1980–1988). Жертвами продолжавшейся восемь лет войны между Ираном и Ираком стали от 700 тыс. до 1 млн человек. Согласно оценкам ООН, Ирану был причинен ущерб в размере 100 млрд долларов, но с учетом почти двух десятилетий, прошедших с момента ее завершения, по мнению иранской стороны, эта сумма должна быть увеличена до 300–400 млрд долларов.

\* В письме, направленном временным поверенным в делах Ирана при ООН Мехди Данеш-Язди на имя генерального секретаря Кофи Аннана 31 октября и обнародованном 7 ноября, сообщается, что 4 июля и 25 августа 2005 года на иранской территории разбились иностранные БЛА. Результаты изучения обломков этих аппаратов «компетентными органами» страны «свидетельствуют о том, что в первом случае это был американский самолет RQ-7A «Шэдоу-200», а во втором – «Гермес». Обломки первого были обнаружены в 60 км от границы в провинции Илам, а второго – в 200 км от границы в районе г. Харамбад.

\* Как заявил официальный представитель МИД Исламской Республики Хамид Реза Асефи, Иран поддерживает инициативу России о создании сил быстрого реагирования на Каспийском море. Тегеран последовательно выступает против как военного, так и экономического присутствия «посторонних сил» на Каспии.

### ИТАЛИЯ

\* По сообщению пресс-службы МИД Италии, новый патрульный корабль проекта Р-61, построенный на итальянских верфях в г. Ла Специя для береговой охраны ВМС Мальты, передан в начале ноября 2005 года мальтийской стороне в столице республики Валетта. Корабль длиной 54 м, способный развивать скорость хода до 24 уз, с дальностью плавания около 2 тыс. миль был построен за 12 месяцев и предназначен для патрулирования в территориальных водах Мальты в целях борьбы с терроризмом и нелегальной миграцией. Члены экипажа (25 человек) также прошли подготовку в Италии. Как сообщается, это уже шестой из поставленных Мальте кораблей этого типа.

### КАМБОДЖА

\* В начале ноября Пном-Пень приступил к уничтожению 36 переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК), обнаруженных недавно в одном из районов

страны. По заявлению начальника службы вооружения МО Чао Пируна, «решение об этом было принято не только из-за отсутствия условий для безопасного хранения этого оружия, но и с целью воспрепятствования попадания ракет в руки международных террористов». Ликвидация находящихся на территории Камбоджи ракет класса «земля–воздух» началась еще в 2004 году. К настоящему времени, по официальным данным, ликвидированы 233 ПЗРК. За каждую уничтоженную ракету камбоджийское правительство получает по 1 тыс. долларов от США, которые были инициатором проекта по ликвидации в этой стране арсеналов данного вида вооружений. Камбоджа, однако, все еще продолжает оставаться одним из крупнейших в Азии источников нелегальной поставки различных типов оружия, оставшегося со времен правления в 1970-х годах «красных кхмеров» и гражданской войны в этой стране.

### КИТАЙ

\* 7 ноября здесь открылся десятидневный форум Шанхайской организации сотрудничества (ШОС). В форуме, проходящем под девизом «Мирное развитие Китая и региональное сотрудничество в области безопасности», приняли участие высокопоставленные военные и дипломаты из всех стран–участниц ШОС: Казахстана, Киргизии, Китая, Таджикистана и Узбекистана, а также государств со статусом наблюдателей: Индии, Ирана, Монголии и Пакистана. Его участники обсудили новые возможности и вызовы для стран ШОС, перспективы сотрудничества в рамках этой организации, посетили воинские части и военные объекты НОАК, в том числе базу антитеррористического спецназа.

\* Газета «Саут чайна морнинг пост», со ссылкой на информированные источники, сообщает, что после пятилетнего перерыва Китай и США готовятся возобновить консультации по Тайваню. Проведение следующего раунда переговоров было запланировано на 29–30 ноября в Нью-Йорке.

### КНДР

\* В опубликованном газетой «Нодон синмун» комментарии говорится, что Пхеньян обвинил США в попытках оказать давление на КНДР и тем самым затруднить проведение пятого раунда шестисторонних переговоров по ее ядерной программе.

### КОСОВО

\* По сообщению представителей властных структур края, албанские экстремисты из так называемой Армии независимости Косово (АНК), впервые давшей о себе знать в октябре 2005 года, потребовали от парламента и правительства края провозгласить независимость Косово, угрожая в противном случае вооруженными нападениями. В опубликованном ими заявлении указывается, что АНК располагает «пятью отрядами и достаточным количеством активных и резервных бойцов». Международные миротворческие силы КФОР и косовская полиция признают, что боевики АНК открыто действуют в западном и юго-западном регионах.

### КОТ-Д'ИВУАР

\* По сообщениям от 1 ноября, правительство республики, опасаясь возобновления вооруженного конфликта с повстанческими силами севера страны, с сентября 2005 года активно ведет вербовку в свои ВС либерийских наемников. Несмотря на достигнутые почти два года назад мирные договоренности между правительством и бывшими повстанцами о прекраще-



---

нии вооруженного конфликта, их реализация пока не завершена. Ни бывшие повстанцы, контролирующие северную часть этой африканской страны, ни правительственная милиция так и не разоружились в установленные сроки. В настоящее время в рамках мирного урегулирования в буферной зоне между позициями правительственных войск и бывших повстанцев находятся 10 тыс. французских солдат и миротворцев ООН.

### **КУБА**

\* По сообщению от 25 октября, пронесшийся неподалеку от северо-западного побережья республики ураган «Вильма» нанес значительный материальный ущерб западной части острова. В спасательных операциях задействовались воинские подразделения, которые, используя бронетранспортеры и амфибии, принимали участие в эвакуации людей. Напомнив, что в стране действует отлаженная система раннего оповещения о стихийных бедствиях, Фидель Кастро дал высокую оценку результатам широкомасштабных превентивных мероприятий.

### **МАЛАВИ**

\* Президент республики Бингу ва Мутарика приказал армии сопровождать грузовики, доставляющие гуманитарную помощь ООН с продовольствием для миллионов голодающих малавийцев, и стрелять на поражение в тех, кто попытается грабить конвои.

### **НЕПАЛ**

\* Как заявил в Катманду возвратившийся из поездки в КНР начальник штаба непальской королевской армии генерал Пьяр Джунг Тхапа, Китай обещал предоставить Непалу военную помощь в размере около 1 млн долларов. Эти средства будут направлены на закупки китайского военного оборудования. Генерал отметил, что КНР согласилась оказать такую помощь и в 2006 году.

### **ПАКИСТАН**

\* По сообщениям от 2 ноября, первая группа в составе 84 специалистов военно-инженерных войск НАТО прибыла в эту страну для оказания помощи в ликвидации последствий землетрясения. Ранее в зоне землетрясения был развернут нидерландский полевой госпиталь, также входящий в состав миссии НАТО. Всего Пакистан планирует принять 850 военнослужащих НАТО (в основном технических специалистов и медиков), 380 из которых направит в страну Испания. В восстановлении дорог и мостов в пораженной землетрясением зоне должен участвовать инженерный батальон в составе трех рот из Испании, Италии и Польши. Будут также задействованы представители Франции, Словакии, США, Литвы и Великобритании. Пребывание контингента Североатлантического союза в Пакистане ограничено тремя месяцами. Командует операцией представитель Испании генерал Баутис. Накануне в Пакистан прибыли два транспортных самолета Боинг 747, доставившие грузы в рамках организованного НАТО воздушного моста. Два вертолета, перебрасываемые в ближайшее время из Германии, будут также использоваться в зоне бедствия. Принятое правительством без согласования с парламентом решение об участии НАТО в операциях по ликвидации последствий землетрясения на севере страны вызвало резкую критику со стороны политической оппозиции в Пакистане.

### **РЕСПУБЛИКА МАКЕДОНИЯ**

\* 24 октября премьер Владо Бучковский после встречи с госсекретарем США Кондолизой Райс в Вашингтоне заявил: «Я надеюсь, что Соединенные Штаты и дальше будут оказывать всемерную поддержку Македонии, в том числе и при ее вступлении в НАТО и ЕС... Мы вместе с Хорватией ожидаем в следующем году приглашения о присоединении в 2008-м к Североатлантическому союзу».

### **СЕВЕРНАЯ АФРИКА**

\* На проходившей в середине ноября в Триполи встрече военных специалистов арабских стран Северной Африки обсуждался вопрос о создании совместных ВС в составе военнослужащих из Египта, Ливии, Туниса и Алжира. Планируется, что создаваемый межнациональный воинский контингент, главной целью которого станет поддержание безопасности на Черном континенте, будет передан в подчинение Африканского союза (АС).

### **СИРИЯ**

\* 3 ноября Дамаск опроверг утверждения спецпредставителя генерального секретаря ООН Терье Ред-Ларсена о том, что он якобы поощряет контрабанду оружия в Ливан через свою границу. По его словам, Сирия выполнила в апреле требования, содержащиеся в резолюции 1559 СБ ООН, и вывела свои войска из Ливана. После нескольких случаев незаконного проникновения боевиков и машин с оружием, о которых сообщали ливанские СМИ, в октябре командование ливанской армии перебросило подкрепление в пограничные с Сирией районы долины Бекаа. Усилены блокпосты вокруг расположения партизанских баз и складов Народного фронта освобождения Палестины – главное командование (НФОП–ГК) и другой радикальной просирийской группировки ФАТХ–Интифада.

\* Обвиняя сирийские власти в покровительстве боевикам, действующим в Ираке, глава Белого дома Дж. Буш в октябре с. г. заявил, что антисирийская военная акция станет последним аргументом в отношениях с Дамаском.

В связи с этим в опубликованном газетой «Аш-Шарк аль-Аусат» интервью президент Ирака Джалаль Талабани заявил, что он «категорически против возможности использования иракской территории для нанесения военного удара по Сирии или любой другой арабской стране». При этом он отметил, что это его личная точка зрения, и подчеркнул, что «его возможности ограничены и он не может навязывать свое мнение американцам». Комментируя данное высказывание президента Ирака, арабские аналитики отмечают, что Дж. Талабани, возглавляющий также Патриотический союз Курдистана, долгие годы был стратегическим союзником Сирии и тогда в Дамаске «закрывали глаза» на тот факт, что отряды, подконтрольные Талабани, использовали территорию страны для борьбы с режимом бывшего президента Ирака Саддама Хусейна.

### **СЛОВАКИЯ**

\* Парламент страны утвердил изменения в законодательстве о всеобщей мобилизации граждан в случае возникновения угрозы для государственной безопасности. С 2006 года национальные ВС будут формироваться исключительно на контрактной основе. Численность личного состава сократится с 20 до 19 тыс. военнослужащих. Военнообязанными остаются

ся мужчины в возрасте до 45 лет, которые могут быть призваны в армию в случае возникновения кризисных ситуаций, прежде всего для ликвидации последствий возможных природных катастроф. Во время военных действий они будут выполнять лишь вспомогательные функции, обеспечивая эффективность выполнения боевых задач подразделениями, которые состоят из военнотружущих-профессионалов.

### США

\* По сообщению газеты «Вашингтон пост», ЦРУ «укрывает и допрашивает некоторых наиболее важных пленных из числа боевиков «Аль-Каиды» на построенном еще в советскую эпоху объекте в Восточной Европе».

\* В 2004 году президент Джордж Буш выступил с инициативой переориентирования космической программы США на возвращение к пилотируемым полетам на Луну и подготовку к полету на Марс. НАСА собирается направить четырех астронавтов на Луну к 2018 году. Однако, как заявил директор НАСА Майкл Гриффин, выступая в столичном центре стратегических и международных исследований в конце октября 2005 года, путешествие на Красную планету может состояться в период до 2030-го и Соединенные Штаты без поддержки, прежде всего финансовой, со стороны других стран не смогут в одиночку осуществить программу освоения Луны.

\* 7 ноября, выступая на международной конференции по проблемам нераспространения, министр энергетики Сэмюэл Бодман сообщил, что США приняли решение об изъятии из своего военного ядерного арсенала 200 т высокообогащенного урана (ВОУ). По словам министра, это количество эквивалентно 8 тыс. ядерных боеголовок. Около 160 т ВОУ будет использовано на атомных силовых установках кораблей ВМС США, и «в течение 50 лет не нужно будет строить новое предприятие по обогащению урана», 20 т будет передано НАСА для развития космической программы, и еще 20 т подлежат переработке в низкообогащенный уран для последующего использования в гражданской атомной энергетике.

\* По сообщению вашингтонского еженедельника «Ю. Эс. Ньюс энд уорлд рипорт», заместитель директора ЦРУ по сбору разведывательной информации Мэри Маргарет Грэм сообщила на конференции в Сан-Антонио (штат Техас), что бюджет разведывательного сообщества США составляет сейчас 44 млрд долларов. Журнал напоминает, что данные о финансировании разведки, включающей в стране полтора десятка специализированных учреждений и организаций, считаются государственной тайной и выражает недоумение, как кадровая разведчица Грэм могла допустить такую серьезную промашку.

\* Как заявил 8 ноября на брифинге 1-й заместитель директора национальной разведки Майкл Хейден, в США создается специальный центр для работы с открытыми источниками информации. Новый центр будет заниматься сбором и изучением любой информации – от публикаций в СМИ до надписей на футболках. По словам главы нового органа Дугласа Неквина, его служба будет работать с так называемой «серой» информацией, которая публично доступна, но не является широко распространенной. Центр будет подчиняться директору ЦРУ и сотрудничать со всеми 15 американскими разведывательными структурами, а также с некоторыми министерствами США.

\* В первой декаде ноября 2005 года зафиксировано пиратское нападение на американский круизный лайнер «Сиборн Спирит», на борту которого находились более 300 человек. У берегов Сомали судно было обстреляно пиратами из автоматического оружия и гранатометов, однако капитану лайнера удалось оторваться от преследователей. Несколько ранее в этом районе были захвачены два грузовых судна, одно из которых перевозило 850 т продовольствия для голодающих жителей Сомали. По данным Международного центра по борьбе с морским пиратством, с начала нынешнего года в Мировом океане было совершено 205 пиратских нападений. Благодаря принимаемым мерам безопасности их число сократилось по отношению к соответствующему периоду прошлого года на 46, однако вероятность встречи с пиратами в открытом море остается высокой.

\* ВМС США продлили сроки фрахта вспомогательного судна-катамарана «Уэст Пасифик Экспресс» еще на 18 месяцев. Впервые зафрахтованный в июле 2001 года на 12-месячный период испытаний концепции его использования в интересах ВМС, катамаран завершает уже четвертый год службы в составе 7-го оперативного флота в Западной части Тихого океана, обеспечивая проведение операций экспедиционных сил 3 эдмп (о. Окинава).

### ТАИЛАНД

\* На состоявшихся в начале ноября консультациях по стратегическим вопросам между Бангкоком и Вашингтоном достигнута договоренность об укреплении стратегического партнерства и двустороннего военного сотрудничества.

\* По сведениям международного морского бюро, таиландское торговое судно было захвачено пиратами 11 ноября 2005 года у берегов Сомали. Зафрахтованный Бразилией таиландский транспорт выполнял рейс с грузом сахара на борту, который доставлялся из Бразилии в Йемен. Нападение произошло в районе северо-восточного побережья Могадишо. Пираты захватили в заложники 26 членов экипажа судна (все граждане Таиланда). За освобождение моряков был назначен выкуп.

### ТАЙВАНЬ

\* По завершении ходовых испытаний после восстановительного ремонта в ВМБ Чарлстон (штат Южная Каролина) и пробных запусков ЗУР «Стандарт» SM-2 два эскадренных миноносца УРО типа «Кидд» в начале ноября 2005 года начали переход из США на Тайвань. Заказ на поставку Тайваню четырех ЭМ УРО этого типа Пентагон получил еще в 2001 году (стоимость сделки 875 млн долларов). Восстановительные работы велись филиалом BAV компании VSE в Норт-Чарлстон. Два оставшихся корабля планируется поставить Тайваню в 2006–2007 годах. Все эсминцы получили новые названия: DDG-1801 «Чи Тэ», DDG-1802 «Мин Тэ», DDG-1803 «Тун Тэ» и DDG-1805 «У Тэ». Корабли вооружаются ПКР «Гарпун» RGM-84L Block 2, ЗУР «Стандарт» SM-2 Block 3A и ПЛУР ASROC RUR-5A, а также универсальной системой боевого управления «Иджис».

### ФИЛИППИНЫ

\* 11 ноября в Маниле состоялась встреча руководителей оборонных ведомств стран – членов Ассоциации государств ЮВА (АСЕАН). Этот ежегод-

ный форум проводился в закрытом режиме. На нем обсуждались вопросы укрепления сотрудничества в борьбе с терроризмом и отражения других угроз безопасности десяти стран-участницам организации. Рассматривались также перспективы активизации обмена информацией о деятельности в регионе террористических группировок и углубления сотрудничества в противодействии наркоторговле и морскому пиратству.

### ЧИЛИ

\* В начале сентября 2005 года было подписано соглашение с Великобританией о поставке в ВМС республики трех фрегатов проекта 23 – «Мальборо», «Графтон» и «Норфолк», постройки 1990, 1991 и 1997 годов. Корабли были выведены из боевого состава британских ВМС по причине реструктуризации флота, объявленной адмиралтейством в июле 2004 года, и поступят в ВМС Чили к концу 2008-го. Стоимость сделки, которая продолжает традицию давних связей между двумя странами в области вооружений флота, составляет 248 млн долларов США. В 2003 году Чили приобрела у Великобритании фрегат «Шеффилд», который вошел в состав флота этой латиноамериканской страны в начале 2004-го под названием «Адмирал Уильямс».

### ЭФИОПИЯ

\* По сообщениям представителей миссии ООН в Эфиопии и Эритрее, по обе стороны так называемой временной зоны безопасности между двумя странами замечены передвижения регулярных войск и военизированных формирований, происходит переброска бронетехники и орудий ПВО. В связи с этим 2 ноября, выступая перед журналистами, официальный представитель генерального секретаря ООН Стефан Дужаррик заявил, что Кофи Аннан «глубоко обеспокоен» этими сообщениями и призывает оба африканских государства проявлять «максимальную сдержанность». Ожесточенная война между Эфиопией и Эритреей (1998–2000) за спорные пограничные территории унесла жизни не менее 70 тыс. человек. И хотя боевые действия прекратились, конфликт до конца не был урегулирован. Для поддержания мира и соблюдения режима прекращения огня на границе размещены войска миссии ООН численностью свыше 3 тыс. человек, которые патрулируют 25-км буферную зону вдоль всей 1 000-км границы между этими странами.

### ЭРИТРЕЯ

\* Правительство страны не согласно с данными, представленными в докладе ООН о размещении эритрейских войск вдоль границы с Эфиопией. Министр информации Эритреи Али Абду Ахмед заявил 14 ноября, что «информация о передвижении эритрейских войск не соответствует действительности».

### ЮАР

\* Как сообщил министр по делам разведки ЮАР Ронни Касрилл, 6 ноября заместитель главы разведки Лизо Нджендже подал в отставку в связи с обвинениями в незаконной слежке за ведущим бизнесменом страны. Л. Нджендже был отстранен от работы в октябре вместе с главой национальной разведывательной службы Билли Масетлой.

\* В распространенном в Кейптауне проекте бюджета страны на ближайшие пять лет говорится о выделении 29,1 млрд рандов (около 5 млрд долларов) на финансирование многочисленных контингентов национальных сил обороны ЮАР на Черном континенте.

\* Официальная передача ВМС ЮАР первой из трех подводных лодок проекта 209, заказанных в Германии (S-101), состоялась 3 ноября 2005 года в ВМБ Киль (земля Шлезвиг-Гольштейн) в присутствии министра обороны страны Мосиуо Лекота. Эта ПЛ (как и остальные две) строилась судостроительными концернами HDW (Киль) и «Нордзееверке» (Эмден) с участием фирмы «МАН ферросталь АГ» (производителя легированной стали). Консорциум берет на себя материально-техническое обеспечение и ремонтное обслуживание подводных лодок, а также подготовку экипажей и поставку учебных тренажеров. Всего им построено 63 ПЛ, в том числе для ВМС Израиля, Греции, Португалии и других стран.

### ЯПОНИЯ

\* 1 ноября власти японской префектуры Канагава и расположенного на ее территории портового г. Йокосука договорились сообщать выступать против размещения там американского атомного авианосца, о предстоящей переброске которого было официально объявлено 28 октября в Вашингтоне и Токио. В то же время губернатор и мэр выразили готовность принять в Йокосуке американский авианосец с обычной силовой установкой взамен постоянно дислоцированного там сейчас «Китти Хок», который предполагается списать в 2008 году. С лета 2008 года в ВМБ Йокосука, расположенной у входа в Токийский залив, предполагается разместить атомный авианосец класса «Нимитц», способный нести на борту более 80 самолетов. Ранее корабли ВМС США с ядерными реакторами только на время заходили в порты страны.

\* Правительство Японии утвердило решение о продлении до 1 ноября 2006 года сроков пребывания отряда ВМС страны (из двух-трех кораблей) в Аравийском море, где он оказывает тыловую поддержку (с ноября 2001 года) коалиционным силам флота, задействованным в операции против исламистского движения «Талибан» (ИДТ) в Афганистане. Японские корабли безвозмездно снабжают топливом силы флота США, Великобритании, Франции и восьми других стран коалиции (к настоящему времени им предоставлено 400 тыс. т мазута, закупаемого Японией у государств зоны Персидского залива).

## ПРАВО

Правительство Саудовской Аравии утвердило законопроект, в соответствии с которым в стране запрещено производство, использование, хранение и транспортировка химического оружия. В документе, в частности, указывается, что лицо, которое будет уличено в производстве, хранении или транспортировке химического оружия будет оштрафовано минимум на 500 тыс. и максимум на один миллион саудовских риалов (270 тыс. долларов США). В дополнение к этому, нарушивший закон будет приговорен к тюремному заключению сроком от пяти до 20 лет с одновременной конфискацией химического оружия. Для выявления нарушителей в стране начнут работать специальные инспекции, которые будут наделены правом доступа в любое место, где может производиться или храниться химическое оружие.

---

---

## ПРОИСШЕСТВИЯ

---

---

**Афганистан.** Сообщается, что руководство ООН осудило оскорбительное поведение американских военнослужащих, выразившееся в сожжении трупов двух убитых талибов, расценивая это как грубое оскорбление ислама. В момент предания огню трупов талибов американские военнослужащие насмехались над боевиками, называя их «трусливыми собаками», так как те не унесли с поля боя своих погибших товарищей. Президент Афганистана Хамид Карзай приказал министру обороны провести расследование факта сожжения убитых талибов. Шеф Пентагона Дональд Рамсфельд также отдал приказ о проведении расследования данного случая.

\* Как сообщил 3 ноября представитель командования ВС США в этой стране, в июле текущего года произошел побег четырех арестованных из американской тюрьмы в Афганистане. Среди бежавших – один из главарей террористической организации «Аль-Каида», ближайший помощник Усамы бен Ладана. Имя беглеца (Омар аль-Фарук) вызвало сильное раздражение в Индонезии, где он устраивал кровавые теракты. Аль-Фарук родился в Кувейте, в начале 90-х годов присоединился к «Аль-Каиде» и прошел подготовку в одном из лагерей этой организации в Афганистане. В 2002 году был арестован в Индонезии за проведение терактов против диппредставительств США в странах ЮВА и передан американцам, которые содержали его в тюрьме на своей авиабазе Баграм под Кабулом. Один из руководителей индонезийского анти-террористического центра расценивает побег этого главаря как угрозу расширению деятельности террористов в Индонезии.

\* По сообщению агентства Рейтер из Кабула от 10 ноября, бывший премьер-министр страны Гульбеддин Хекматиар объявлен в розыск Соединенными Штатами, а его боевики поддерживают руководимый талибами мятеж, в результате которого в 2005 году были убиты свыше 50 американских солдат и десятки военнослужащих правительственных войск.

\* 15 ноября афганские власти обвинили боевиков международной террористической сети «Аль-Каида» в организации двойного теракта в Кабуле, унесшего жизни восьмерых человек, включая германского миротворца. В первом случае боевик направил автомобиль на джип с миротворцами международных сил по поддержанию мира и стабильности (ИСАФ). Погиб германский военнослужащий, еще семь человек, в том числе двое солдат, получили ранения. Второй взрыв произошел недалеко от первого спустя полтора часа. Погибли пять человек. Обнаружены обгоревшие останки двоих террористов. За несколько минут до взрыва боевик открыл огонь по машине с греческими военнослужащими, ранив двух миротворцев ИСАФ.

**Израиль.** По сообщению от 2 ноября, самолет израильских ВВС выпустил две ракеты по автомобилю с палестинскими боевиками в районе лагеря Джабалия в секторе Газа. Убиты два функционера из руководства радикальных группировок. Пострадали еще несколько палестинцев, оказавшихся в момент обстрела рядом с автомобилем.

В г. Дженин на Западном берегу израильскими солдатами арестован один из руководителей «Бригады мучеников Аль-Акса», которого силы безопасности страны разыскивали на протяжении нескольких лет.

В ответ радикальные палестинские группировки ХАМАС и «Бригады мучеников Аль-Акса» пообещали жестоко отомстить Израилю за уничтожение своих лидеров.

\* По сообщению от 3 ноября, министр обороны страны Шауль Мофаз выступил с заявлением, в котором поставил под сомнение возможность заключения мирного соглашения с палестинцами «при жизни нынешних поколений». Общаясь с журналистами, он дал понять, что администрация Дж. Буша не имеет ничего против проводимой израильской армией широкомасштабной операции по уничтожению оплотов палестинских радикалов из ХАМАС и других экстремистских группировок.

**Индия.** В округе Дода индийской части Кашмира силами безопасности арестован мусульманский экстремист Гулам Мохеуддин Лоне, причастный к серии взрывов в Нью-Дели 29 октября. Установлено, что за выполнение задания он получил примерно 500 долларов от одного из командиров базирующейся в Пакистане подпольной исламской группировки «Лашкар-э-Тайба» («Легия правых»), добивающейся выхода индийского штата Джамму и Кашмир из состава республики. По данным спецслужб, к взрывам, в результате которых погибли 62 жителя и около 200 получили ранения, причастны до 20 человек.

**Иордания.** 9 ноября в результате совершенных в Аммане терактов погибли более 50 и ранены свыше 150 человек.

**Ирак.** Вещаящая на Ближний Восток американская радиостанция САВА сообщила об аресте организаторов теракта 24 октября в Багдаде. Задержаны 14 человек.

В результате подрыва трех заминированных автомобилей у гостиниц в центре иракской столицы погибли около 20 человек, десятки ранены. Ответственность за эти нападения взяла на себя группировка «Каида аль-джихад в Ираке». Та же организация заявила о своей причастности к похищению женщины, выдвинувшей свою кандидатуру на предстоящих в декабре парламентских выборах от светского шиитского блока экс-премьера Айяда Алауи, и ее мужа – полковника иракской армии. Теперь они предстанут перед «шариатским судом».

\* По сообщению представителей ВС США, 28 октября вблизи г. Талль-Афар иракская полиция обнаружила тела 14 человек со следами насильственной смерти. 12 из них убиты выстрелами в затылок, еще двое обезглавлены. По данным стражей порядка, казнь этих людей произошла один-три месяца назад.

---

\* В коммюнике командования коалиционных сил объявлено о ликвидации 29 октября во время авиаударов американской авиации по ряду целей в г. Хусейба на западе Ирака пятерых командиров экстремистской группировки «Каида аль-Джихад», возглавляемой разыскиваемым террористом Абу Мусабом аз-Заркауи, за поимку которого американцы обещают выплатить 25 млн долларов. Под обломками разрушенного дома погибли Абу Тальха – один из лидеров группировки и Абу Асиль, занимавшийся вербовкой боевиков в странах Ближнего Востока. В ходе рейда был убит также Абу Рагд, отвечавший за подготовку нападений на войска коалиции и командовавший иностранными боевиками. Ликвидированные террористы Абу Сальман и Абу Усама возглавляли ячейку группировки в г. Хусейба.

\* 30 октября в иракской столице неизвестными боевиками террористической группировки «Каида аль-Джихад в Ираке» убит брат вице-президента Ирака Адила Абделя Махди – Галиб, являвшийся советником премьер-министра страны Ибрагима аль-Джаафари. Вместе с ним погиб водитель.

В г. Эд-Дулуия неизвестными убит иракский переводчик, работавший на американские войска.

В г. Синджар на севере Ирака в результате подрыва боевика-смертника на КПП одной из частей иракской армии один человек погиб и семеро получили ранения.

\* 31 октября жертвами различных инцидентов, произошедших в Ираке, стали около 70 человек. Свыше 40 мирных жителей, в том числе женщины и дети, погибли и почти 20 ранены в результате американских воздушных налетов, которым на протяжении минувшей ночи подверглась г. Эль-Каим, расположенный на западе страны близ границы с Сирией.

В ночь на 31 октября американские подразделения приступили к операции против одного из главарей «Аль-Каиды» в г. Карабила неподалеку от г. Эль-Каим (имя лидера экстремистов не называется). По утверждению командования ВС США, «во избежание потерь среди мирного населения они используют высокоточное оружие».

В районе г. Киркук в результате вооруженных столкновений тяжелые ранения получили два американских военнослужащих. По сообщению египетского агентства МЕНА, на военный конвой США было совершено нападение на трассе, соединяющей Киркук с Багдадом. В ходе перестрелки уничтожены два боевика, остальным удалось скрыться.

Утром 31 октября минометному обстрелу подвергся центр Багдада. Один снаряд разорвался возле полицейской академии. Погиб один и ранены пять человек.

\* По данным командования американских ВС, только за период с января 2004 года в стране убиты и получили ранения около 26 тыс. иракцев, а с 29 августа по 16 сентября этого года от рук боевиков погибали в среднем 64 человека в день. Общие потери США в октябре составили 93 человека

\* 1 ноября в г. Киркук иракский мальчик 10–13 лет с поясом смертника на теле подбежал к проходящей недалеко от него машине с шефом полиции генералом Хаттабом Абдаллахом Аребом и подорвал себя. Мальчик погиб, генерал и его водитель доставлены в госпиталь.

\* По данным Пентагона, с начала военной операции в марте 2003 года потери США в Ираке составили 2 016 солдат и офицеров убитыми, ранения получили 15 220 американцев.

\* 3 ноября в районе г. Эль-Фаллуджа, расположенном в 50 км к западу от Багдада, вспыхнули ожесточенные столкновения между боевиками и иракскими военнослужащими. Среди солдат есть убитые. Прибывшие на место происшествия подразделения американской армии провели обыски; арестованы десятки человек.

\* По сообщениям от 3 ноября, в результате ударов ВВС США по окрестностям г. Рамади, расположенного в 110 км к западу от Багдада, погибли 12 человек. Ранее сообщалось, что жертвами бомбардировок стали 35 человек. Командование ВС США в Ираке эту информацию никак не прокомментировало. Как отмечают наблюдатели, операция в Рамади стала ответом на вылазку экстремистов, сбивших 2 ноября в этом районе американский штурмовой вертолет «Супер Кобра». Оба находившихся на его борту члена экипажа погибли.

\* Вечером 5 ноября ВВС США нанесли серию ударов с воздуха по нескольким деревням вокруг г. Эль-Каим, расположенного в 320 км к западу от Багдада вблизи границы с Сирией. Как сообщили иракские средства информации, в ряде селений погибли и получили ранения мирные жители. Командование американских ВС запретило населению покидать свои дома, предупредив, что будут произведены повальные обыски в рамках карательной операции против боевиков и их сторонников под кодовым названием «Стальной занавес». В начале октября, в преддверии референдума по конституции, в пограничном с Сирией районе проводилась аналогичная спецоперация под кодовым названием «Железный кулак». Как и тогда, перед военнослужащими была поставлена задача «выявить и уничтожить» боевиков группировки «Каида аль-Джихад» и «создать заслон на пути проникновения вооруженных экстремистов из Сирии».

\* Опубликованные в Нью-Йорке 7 ноября данные, основанные на статистике министерства труда, свидетельствуют, что более 2 тыс. погибших в Ираке американских военнослужащих не исчерпывают список реальных потерь США. За время иракской кампании по состоянию на начало ноября 2005 года погибли 428 и ранены около 4 тыс. гражданских служащих компаний–подрядчиков Пентагона. Примерно треть погибших – американцы. В условиях не утихающего насилия смертность среди гражданских специалистов, работающих на эти компании, за последние 13 месяцев утроилась. Правительственные данные вряд ли могут претендовать на полноту, поскольку касаются лишь сотрудников компаний, нанятых министерством обороны

---

США. Всего в Ираке работают 75 тыс. гражданских сотрудников американских компаний, среди которых водители грузовиков, переводчики, полицейские и представители других профессий, используемых военными для исполнения «вспомогательных функций», а также занимающихся восстановлением инфраструктуры этой страны.

\* 10 ноября в результате взрыва в ресторане в центре Багдада погибли 33 человека и свыше 20 получили ранения.

В г. Тикрит, расположенном в 130 км к северу от столицы, рядом с центром по набору новобранцев в иракскую армию сработало заложенное в автомобиль взрывное устройство. По данным полиции, погибли семь и ранены 13 человек. Погибшие – бывшие офицеры армии Саддама Хусейна, выразившие готовность влиться в отряды иракских ВС.

По данным местных властей, в приграничном с Ираном районе на юго-востоке страны обнаружены тела 27 иракцев, казненных боевиками.

\* Согласно сообщению министерства обороны Грузии от 10 ноября, в г. Баакуба в результате взрыва самодельной мины получили ранения четверо военнослужащих из воинского контингента этой страны (насчитывает 898 военнослужащих). За время его нахождения в Ираке с августа 2003 года всего было ранено восемь грузинских солдат.

\* По данным за 15 ноября, на севере страны в г. Киркук иракская полиция арестовала родного брата председателя национальной ассамблеи (парламента) Ирака Хаджема аль-Хасани, подозреваемого в том, что он возглавляет вооруженную антиправительственную группировку «Багальоны Мухаммеда аль-Фатиха».

**Иран.** 15 октября в г. Ахваз были приведены в действие два мощных взрывных устройства, заложенные в мусорные баки в непосредственной близости от городского базара. В результате семь человек погибли и около 100 получили ранения. Три человека, принявшие непосредственное участие в закладке взрывных устройств, признались, что главной их задачей была дестабилизация обстановки на юго-западе страны и провоцирование паники среди населения.

\* 8 ноября правительство ЮАР опровергло появившиеся в печати сообщения о том, что якобы предлагало Ирану помощь в получении доступа к сырью для производства ядерного оружия.

**Ливан.** 9 ноября премьер-министр Фуад ас-Синьора заявил протест спецпредставителю генерального секретаря ООН в этой стране Геру Педерсену «по поводу непрекращающихся вторжений израильской авиации в ливанское воздушное пространство» и потребовал положить этому конец. Только за последние сутки вертолеты и самолеты ВВС Израиля появлялись в небе над этой страной как минимум 4 раза. Израильские сторожевые катера обстреливали рыболовецкие суда в территориальных водах Ливана вблизи Эн-Накура, где находится штаб-квартира временных сил ООН в Ливане (ВСООНЛ). Один из рыбаков взят в плен.

**Намибия.** Здесь обнаружены массовые захоронения времен борьбы за независимость. По мнению местных специалистов, в могилах могут находиться останки погибших в одном из крупнейших боев у границы с Анголой, где в 1989 году произошло столкновение Освободительной армии Народной организации Юго-Западной Африки (СВАПО) и регулярных войск ЮАР. В захоронении, где находятся останки не менее 300 человек, найдены обрывки военной формы бойцов СВАПО.

**ЮАР.** 14 ноября бывший министр обороны ЮАР Магнус Малан отверг обвинения в причастности армии страны к массовому расстрелу намибийцев в 1989 году. Во время строительных работ на севере Намибии в ноябре с. г. была обнаружена братская могила. Национальные СМИ предполагают, что речь идет о бойцах Народно-освободительной армии Намибии (ПЛАН) – боевого крыла СВАПО, казненных расистскими оккупантами перед получением страной независимости в 1989 году.

**Пакистан.** Как сообщил руководитель операции по ликвидации последствий стихии генерал-майор Фарук Ахмед Хан, число погибших в результате произошедшего 8 октября землетрясения на севере Пакистана превысило 73 тыс. человек, примерно столько же жителей ранены, однако число пострадавших после подведения окончательных итогов может возрасти.

**Сомали.** 6 ноября совершено покушение на премьер-министра переходного правительства этой страны Али Мохамеда Геди. По сообщениям из Могадисо, неизвестный бросил гранату, когда кортеж автомобилей следовал из аэропорта в столицу. Убиты пять человек, около 20 получили ранения. Сам глава кабинета не пострадал. По другим сведениям, сработало неустановленное взрывное устройство, заложенное на обочине дороги.

**Судан.** По сообщению от 2 ноября, на юге страны в 15 км от г. Джуба три автомобиля Швейцарского фонда разминирования (ШФР) попали в засаду, устроенную неизвестными вооруженными людьми. Были убиты два сотрудника – граждане Ирака и Судана. Официальный представитель Всемирной продовольственной программы ООН Симон Плюесс назвал случившееся «трусливым и немотивированным убийством». К настоящему времени при содействии ШФР было разминировано 600 км дорог и уничтожено 2 800 противопехотных и противотанковых мин.

**США.** 1 ноября оппозиция в лице демократов неожиданно созвала закрытое заседание сената, на котором был поставлен вопрос о необходимости дальнейшего расследования деятельности американской разведки в Ираке. В связи с этим в зале верхней палаты были отключены телевизионные камеры, помещение было освобождено от журналистов, посторонних лиц и даже внутреннего персонала, были убраны все записывающие устройства. Приостановилась текущая работа законодательного органа. За последние 25 лет американские законодатели ни разу не при-

---

бегали к подобной крайней мере. Таким способом они хотели заставить республиканцев выполнить данные ранее обещания перейти ко «второму этапу» расследования деятельности разведки в Ираке, призванному выяснить, имела ли место манипуляция разведанными при подготовке к войне в этой стране.

\* Американскому сержанту Альберто Мартинесу, обвиняемому в убийстве двух офицеров летом 2005 года в иракском городе Тикрит, грозит смертная казнь. Слушания по его делу по соображениям безопасности проходят не в Ираке, а на военной базе Кэмп-Арифджан, расположенной в 80 км к югу от столицы Кувейта. Мартинеса обвиняют в том, что он установил мину в одной из комнат бывшего президентского дворца, которую использовал в качестве своего кабинета капитан Филипп Эспозито. 7 июня последний и находившийся с ним в кабинете лейтенант Луис Аллен погибли от взрыва.

**Турция.** 31 октября группа боевиков сепаратистской Курдской рабочей партии напала на армейский блок пост рядом с иракской границей, в результате чего погибли два турецких солдата и один ополченец, ранены четыре военнослужащих. Со стороны нападавших убит один экстремист.

\* Курдская рабочая партия (КРП) перешла к более агрессивной тактике, схожей с атаками иракских боевиков. За последние месяцы на территории Турции от рук боевиков КРП погибли около 150 человек, в том числе мирные граждане. В ночь на 3 ноября в провинции Ширнак в результате подрыва начиненной взрывчаткой автомашины ранения получили около 20 человек.

**Франция.** Не успело утихнуть эхо от забастовок моряков и докеров Корсики и Марселя, в ходе которых для «освобождения» захваченного манифестантами корабля применялся десант спецгрупп с вертолетов, как разгорелся новый конфликт. В ночь на 28 октября в расположенном недалеко от Парижа г. Клиши-су-Буа вспыхнули массовые беспорядки, которые сопровождались актами насилия. Уже после первой ночи город походил на прифронтовой – десятки сожженных автомобилей, разбитые витрины и разграбленные магазины. Была даже предпринята попытка штурма мэрии города.

\* По сообщениям от 8 ноября противостояние между силами правопорядка и многочисленными бандами приобретает все более опасный характер. Волна насилия распространяется на южные средиземноморские регионы Франции, охватывая территорию всей страны. В ночь на 7 ноября в результате столкновений были ранены 36 полицейских, сожжены 1 408 автомашин и автобусов, 395 человек задержано. Впервые атакам подверглись христианские храмы: две церкви на севере и юге страны были забросаны бутылками с зажигательной смесью. С момента начала беспорядков в пригородах Парижа сожжено 3 600 автомобилей, арестовано 800 подозреваемых. Премьер не исключает, что, если погромы и беспорядки будут нарастать, правительство прибегнет к помощи армии, чтобы не допустить беззакония, но дал понять, что «до этого еще не дошло». По его словам, к вечеру 7 ноября силы правопорядка численностью 8 тыс. человек были усилены контингентом в 1,5 тыс. жандармов и полицейских из резерва.

**Эфиопия.** 1 ноября в столице страны в результате столкновений между сторонниками оппозиции и полицией убиты восемь человек и около 40 получили ранения. Для разгона манифестантов сотрудники правоохранительных органов были вынуждены применить огнестрельное оружие и слезоточивый газ.

\* 2 ноября в результате столкновений между сторонниками оппозиции и полицией погибли не менее 33 человек и около 150 получили ранения. По свидетельству очевидцев, в различных районах г. Аддис-Абеба была слышна стрельба, горели автомобильные покрышки, многие улицы были перекрыты баррикадами, бои продолжались в непосредственной близости от стен диппредставительств иностранных государств. Для подавления беспорядков полиция использовала крупнокалиберные пулеметы, ее подразделения были усилены бронетехникой. Сотни демонстрантов вышли на улицы столицы по призыву одной из ведущих оппозиционных партий – Коалиция за единство и демократию – в знак протеста против итогов состоявшихся в мае парламентских выборов.

**Япония.** 25 октября, в третий раз за месяц, мощные помехи, создаваемые неизвестным источником электромагнитного излучения временно (почти на 40 мин), нарушили работу оборудования, обслуживающего объекты гражданской авиации, создав тем самым угрозу безопасности полетов. Как установили японские специалисты, их источник находился на побережье Токийского залива в районе г. Йокосука, где расположены военно-морские базы США и Японии.

---

## НАЗНАЧЕНИЯ

---

**Пакистан.** Президент страны Первез Мушарраф назначил вице-адмирала Мухаммада Афзала Тахира начальником штаба ВМС с присвоением ему очередного воинского звания. Он сменил в этой должности адмирала Карримуллаха, срок полномочий которого истек. Новому начальнику штаба 56 лет. В 1973 году он поступил на военную службу в качестве инструктора по боевому применению вертолетов морской авиации. Адмирал Тахир закончил два колледжа – штабной и национальный военный.

**Турция.** 30 августа 2005 года вступил в силу закон о назначении руководящего состава вооруженных сил, утвержденный президентом Турецкой Республики А. Н. Сезером. В соответствии с этим законом в ВС произведены следующие кадровые изменения:

---

– Первым заместителем начальника (вторым начальником) генерального штаба (ГШ) стал армейский генерал Сабахаттин Ышик КОШАНЕР. Родился в 1945 году в г. Измир. В армии – с 1946 года. Имеет высшее военное образование. В 1965 году окончил общевоинское офицерское училище «Кара харп окулу», в 1966-м – пехотное училище, в 1978-м – военную академию сухопутных войск. В 1971 году прошел курс оперативной подготовки по программе сил специального назначения в США, в 1981-м окончил военный колледж оборонных исследований в Великобритании (г. Лондон).

До 1976 года проходил службу на должностях командира взвода, роты и инструктора на основном и специальном курсах учебного центра горных подразделений командос, офицера штаба 1-го батальона командос бригады специального назначения командования сил специальных операций (ССО) ГШ. С 1978 по 1992 год – офицер разведотдела штаба командования ОБВС НАТО «Юг» (Неаполь), начальник отделения планирования отдела тыла 3-й полевой армии, начальник отдела планирования главного управления планов и принципов ГШ, командир 131-го пехотного полка 8 пд, начальник штаба ССО ГШ. С 1992 по 1994 год – начальник управления тыла штаба сухопутных войск, с 1994-го по 1996-й – командир 1-й отдельной бригады командос, затем в течение двух лет – начальник общевоинского училища «Кара харп окулу». С 2000 по 2002 год – первый заместитель министра национальной обороны, затем – командир 11-го армейского корпуса (АК, Северный Кипр). С 2004 по 2005 год – командующий 4-й (Эгейской) армией. В августе 2005 года решением высшего военного совета назначен первым заместителем начальника (вторым начальником) ГШ.

Воинское звание бригадный генерал присвоено в 1992 году, дивизионный генерал – в 1996-м, корпусной генерал – в 2000-м, армейский генерал – в 2004 году. Владеет английским языком. Женат, имеет двоих детей.

– Начальником штаба сухопутных войск назначен армейский генерал Эргин Сайгун. Родился в 1945 году в г. Стамбул. В армии с 1965 года. Имеет высшее военное образование. Окончил общевоинское офицерское училище «Кара харп окулу» в 1967 году, ракетно-артиллерийское училище – в 1968-м и военную академию сухопутных войск – в 1978 году.

Службу проходил на командных и штабных должностях в различных соединениях и штабах. В 1985–1987 годах был заместителем начальника отдела связи с военными атташе иностранных государств разведывательного управления ГРУ ГШ ВС Турции; в 1991–1993-м являлся генеральным секретарем штаба сухопутных войск. В августе 1993 года был направлен в штаб ВГК ОБС НАТО в Европе и назначен начальником управления тыла. Через два года возвратился в Турцию и был назначен командиром 14-й отдельной механизированной бригады, которой командовал до перевода в генеральный штаб (30 августа 1997 года) на должность начальника управления стратегического планирования и программ главного управления планов и принципов. В августе 2000 года получил назначение на должность заместителя командира 4 АК (командир механизированной дивизии), а через год – командира 3 АК, с 30 августа 2003-го по 30 августа 2005-го – глава представительства Турции в штабе ОБС НАТО (Брюссель). В августе 2005 года стал начальником штаба сухопутных войск.

Воинское звание бригадный генерал присвоено в 1993 году, дивизионный генерал – в 1997-м, корпусной генерал – в 2001-м, армейский генерал – в 2005 году.

Владеет английским языком. Женат. Имеет двоих детей.

– Командующим 1-й полевой армией назначен армейский генерал Мехмет Илькер Башбул. Родился в 1943 году в г. Афон. В армии с 1962 года. Имеет высшее военное образование. В 1965 году окончил общевоинское офицерское училище «Кара харп окулу», в 1966-м – пехотное училище, в 1973-м – военную академию сухопутных войск (с отличием).

Службу проходил на различных командных и штабных должностях в войсках и штабах. В августе 1989 года из 9-го армейского корпуса был переведен в штаб ВГК ОБС НАТО в Европе (Брюссель) на должность начальника управления тыла, на которой находился в течение двух лет. В августе 1991-го был назначен командиром 1-й отдельной бронетанковой бригады 3 АК, которой командовал в течение двух лет. В 1993 году решением высшего военного совета был переведен в жандармские войска и назначен на должность заместителя командующего жандармскими силами безопасности в Юго-Восточной Анатолии, на которой находился до 30 августа 1995 года; затем был направлен в штаб ОБС НАТО в Европе (Монс, Бельгия), где служил в течение двух лет. 30 августа 1997 года по возвращении в Турцию был назначен командиром 2 АК, в августе 1999-го – заместителем генерального секретаря совета национальной безопасности, в 1999-м был переведен на должность первого заместителя начальника (второго начальника) ГШ. В августе 2002 года вступил в должность начальника штаба сухопутных войск, а через два года получил назначение на должность командующего 1-й полевой армией.

Воинское звание бригадный генерал присвоено в 1989 году, дивизионный генерал – в 1993-м, корпусной генерал – в 1997-м (срок пребывания в данном звании решением высшего военного совета в 2001 году продлен на один год), армейский генерал – в 2002 году.

Владеет английским языком. Женат. Имеет двоих детей.

– Командующим 4-й (Эгейской) полевой армией назначен армейский генерал Фехми Ремзи Тунджель. Родился в 1943 году в Стамбуле. В армии с 1962 года. Имеет высшее военное образование. В 1964 году окончил общевоинское офицерское училище «Кара харп окулу», в 1965-м – ракетно-артиллерийское училище, в 1973-м – военную академию сухопутных войск.

Службу проходил на различных командных и штабных должностях в штабах и войсках. В августе 1990 года был переведен в штаб СВ на должность начальника управления назначений

---



---

главного управления кадров, на которой находился в течение четырех лет. В 1994-м по решению высшего военного совета был переведен в жандармские войска и назначен командиром вновь сформированной 1-й жандармской дивизии охраны общественного порядка. В 1995 году функции командира 1-й жандармской дивизии были переданы заместителю командующего жандармскими войсками. В этом же году стал заместителем генерального инспектора сухопутных войск, функциональные обязанности которого исполнял в течение трех лет. С августа 1998 по 30 августа 1999 года – командующий командованием тыла СВ. В августе 1999 года был назначен генеральным инспектором сухопутных войск, а через два года – командиром 15 АК. В 2002 году переведен в совет национальной безопасности на должность заместителя генерального секретаря совета, а через год – начальника штаба СВ. В августе 2005 года занял должность командующего 4-й (Эгейской) полевой армией.

Воинское звание бригадный генерал присвоено в 1990 году, дивизионный генерал – в 1994-м, корпусной генерал – в 1998-м (срок пребывания в данном звании решением высшего военного совета в 2002 году продлен на один год), армейский генерал – в 2003-м.

Владеет английским языком. Холост.

– Командующим военно-морскими силами – армейский адмирал Энер Караханоглу. Родился в 1945 году в г. Эрзурум. На флоте с 1960 года. Имеет высшее военное образование. Учился в военно-морском лицее. Окончил военно-морское офицерское училище «Дениз харп окулу» в 1964 году и военно-морскую академию в 1977-м.

Службу проходил на командных и штабных должностях на различных кораблях, в береговых штабах и учреждениях ВМС, в том числе на должности специалиста по электронному оборудованию и командира ракетно-артиллерийской части на эскадренных миноносцах, старшего помощника командира корабля эскадренного миноносца «Гыназтепе», командира сторожевого корабля «Ярхисар». В 1982–1983 годах командовал кораблем «Кылыч Али Паша». В 1983–1988 годах служил в штабе ВМФ на различных должностях, затем в течение двух лет командовал 1-м дивизионом эскадренных миноносцев. В 1990–1993 годах возглавлял управление оперативной и боевой подготовки главного оперативного управления штаба ВМС. В августе 1993 года получил назначение на должность командующего десантной флотилией, которую занимал в течение двух лет. В августе 1994-го был переведен на должность начальника главного управления тыла в штабе ВМС. Затем в течение одного года выполнял обязанности главного инспектора ВМС. В 1998–1999 годах – командующий Северной военно-морской зоной, 30 августа 1999-го был назначен начальником штаба военно-морских сил. В августе 2001 года стал командующим Южной военно-морской зоной, через два года – командующим военно-морским флотом, а в августе 2005-го – командующим ВМС.

Воинское звание бригадный адмирал присвоено в 1990 году, дивизионный адмирал – в 1994-м, корпусной адмирал – в 1998-м (срок пребывания в данном звании решением высшего военного совета в 2002-м продлен на один год), армейский адмирал – в 2003 году.

Владеет английским языком. Женат. Имеет сына и дочь.

– Командующим военно-морским флотом стал армейский адмирал Метин Атач. Родился в 1946 году в Стамбуле. На флоте с 1963 года. Имеет высшее военное образование. В 1968 году окончил военно-морское офицерское училище «Дениз харп окулу», в 1976-м – военно-морскую академию, в 1979-м – военный колледж обороны НАТО, в 1980-м – военную академию вооруженных сил.

Службу проходил на командных и штабных должностях на кораблях, в береговых штабах и учреждениях ВМС. Возглавлял группу торпедистов и гидроакустиков на эскадренных миноносцах «Стамбул» и «Зафер».

В 1976–1981 годах служил в плановом отделе главного оперативного управления (ГОУ) ГШ, затем в течение двух лет был офицером в отделе средств массовой информации и связи с населением в совете национальной безопасности. В 1983–1985 годах командовал эскадренным миноносцем «Алчитепе», затем на протяжении двух лет был начальником отдела в управлении планирования операций штаба ВМС. С 1989 по 1992 год – командир дивизиона эскадренных миноносцев, с 1992-го по 1994-й – начальник управления кадров штаба ВМС, с 1994-го по 1995-й – начальник управления боевой подготовки ГОУ штаба ВМС, в 1995–1996-м – командующий минной флотилией, с 1996-го по 1998-й – начальник штаба ВМФ, с 1998-го по 2000-й – командующий боевой флотилией, затем в течение двух лет – начальник инспекционного управления штаба ВМС. С 2003 по 2005 год был начальником штаба ВМС. В августе 2005 года получил назначение на должность командующего военно-морским флотом.

Воинское звание бригадный адмирал присвоено в 1992 году, дивизионный адмирал – в 1996-м, корпусной адмирал – в 2000-м, армейский адмирал – в 2005 году.

Владеет английским языком. Имеет сына.

– Командующим военно-воздушными силами назначен армейский генерал Фарук Джомерт. Родился в 1946 году в н. п. Везиркепрю (вилайет Самсун). В армии с 1963 года. Имеет высшее военное образование. В 1965 году окончил летное офицерское училище «Хава харп окулу», в 1976-м – военно-воздушную академию, затем – военный колледж в США, а также военную академию вооруженных сил Турции (г. Стамбул).

Службу проходил в различных подразделениях, частях и штабах на командных и штабных должностях, в том числе был командиром звена в 191-й и 192-й эскадрильях 9-й авиабазы (Балькесир). После окончания военно-воздушной академии был назначен командиром 142-й эскадрильи 4-й авиабазы (Акынджи), затем командовал 162-й эскадрильей 6-й авиабазы (Бан-

---

---

дырма). Служил в штабе ОБВС НАТО в Неаполе (Италия), возглавлял управление производства самолетов F-16 в министерстве национальной обороны, был начальником оперативного отдела штаба 2-го тактического авиационного командования (ТАК). В августе 1991 года был назначен начальником штаба 2 ТАК, который возглавлял в течение года. С августа 1992 по 30 августа 1994 года командовал 8-й авиабазой (Эрхач). В августе 1994 года был переведен в генеральный штаб на должность начальника управления по контролю за вооружениями главного управления планов и принципов. С 30 августа 1995 по 30 августа 1997 года возглавлял летное офицерское училище «Хава харп окулу» (Стамбул). В августе 1997 года снова был назначен в ГШ начальником договорно-правового управления главного управления планов и принципов, а через два года получил должность председателя инспекционно-исследовательского совета в штабе ВВС. В августе 2001 года возглавил 1-е тактическое авиационное командование, а 2003-м переведен на должность начальника объединенной военной академии. В 2005 году получил назначение на должность командующего ВВС.

Воинское звание бригадный генерал присвоено в 1991 году, дивизионный генерал – в 1995-м, корпусной генерал – в 1999-м, армейский генерал – в 2004 году.

Владеет английским языком. Женат, имеет двоих детей.

– Начальником объединенной военной академии стал армейский генерал Айдоган Бабаоглу. Родился в 1945 году. В армии с 1965 года. Имеет высшее военное образование. В 1968 году окончил летное офицерское училище «Хава харп окулу», в 1977-м – военно-воздушную академию.

Службу проходил на командных и штабных должностях в различных авиационных частях. С августа 1988 по 30 августа 1991 года – начальник отдела оперативного планирования в оперативном управлении ГОУ ГШ, затем в течение двух лет командовал 6-й авиационной базой. Приказом от 30 августа 1993 был переведен снова в генеральный штаб на должность начальника управления АСУ главного оперативного управления. С 30 августа 1995 по 30 августа 1997 года возглавлял главное управление кадров штаба ВВС, затем был переведен на должность заместителя председателя инспекционно-исследовательского совета в этом же штабе. 30 августа 1999 года был назначен начальником штаба ВВС. В августе 2001-го получил назначение на должность командующего 2-м тактическим авиационным командованием, а через два года переведен в ГШ на должность начальника главного управления планов и принципов. В 2005 году назначен начальником объединенной военной академии.

Воинское звание бригадный генерал присвоено в 1991 году, дивизионный генерал – в 1995-м, корпусной генерал – в 1999-м, армейский генерал – в 2005 году.

Владеет английским языком. Женат. Имеет двоих детей.

---

---

## УЧЕНИЯ

**Венесуэла.** Официальный представитель штаба ВМС этой южноамериканской страны вице-адмирал Луис Чиринос на пресс-конференции для представителей зарубежных СМИ сообщил о прошедших в первой половине ноября учениях по отражению возможного иностранного военного вторжения. Это вторые в текущем году подобные мероприятия с участием гражданских резервистов, чтобы «не допустить оккупации Венесуэлы с целью завладеть ее нефтяными богатствами, как это было сделано в Ираке». В отличие от первых, которые прошли в июне, нынешние «были более сложными». В учениях кроме военнослужащих приняло участие население не одного населенного пункта, как прежде, а двух. Всего в них было задействовано 20 подразделений ВМС, воинский резерв и отряды территориальной обороны.

**Пакистан.** В конце ноября в Аравийском море прошло совместное пакистано-китайское учение военно-морских сил. Целью маневров являлась отработка взаимодействия при проведении боевых и поисково-спасательных операций. Со стороны КНР в них приняли участие эскадренный миноносец и вспомогательный корабль. Данные маневры – вторые совместные учения ВМС двух стран (предыдущие состоялись в 2003 году у берегов КНР).

---

---

## ПОТЕРИ В ИРАКЕ

В ноябре 2005 года потери антииракской коалиции составили 84 американских, один британский (сержант 1-го батальона Королевского фузилерного полка погиб в результате срабатывания самодельного взрывного устройства на маршруте патрулирования в г. Басра) и один австралийский (уоррент-офицер 2-го класса полка СпН был сбит автомобилем в Кувейте) военнослужащих. Небоевые потери среди американцев составили 14 человек, в том числе восемь погибли в ДТП, один в результате неосторожного обращения с оружием, один в результате несчастного случая (обстоятельства не разглашаются), трое из-за болезней и один от многочисленных пулевых ранений (обстоятельства выясняются). В число потерь включены также пятеро военнослужащих, скончавшихся от ранений в госпиталях США (трое) и ФРГ (двое).

Среди погибших американских военнослужащих 58 представляют сухопутные войска (в том числе девять – Национальную гвардию и один – резерв), 25 – морскую пехоту и один – ВМС (петти-офицер 2-го класса, приданный 2-й группе тылового обслуживания МП США). Основные потери (48 человек) ВС США продолжают нести от срабатывания различных взрывных устройств, в том числе начиненных взрывчаткой автомобилей, управляемых водителями-смертниками.

За этот же период погибли 176 иракских полицейских и военнослужащих, а также 583 мирных гражданина.

**ГРИФ СНЯТ**

**«СЕКРЕТНО»**  
экз. единственный

## **Польша рассекречивает документы Организации Варшавского Договора**

Новый министр национальной обороны Республики Польша (РП) Радослав Сикорский объявил о создании в своем министерстве специального отдела, целью которого станет разбор документов, касающихся деятельности бывшей Организации Варшавского Договора (ОВД), и подготовка их для передачи в институт национальной памяти (ИНП), что означает их рассекречивание. Уже 2 января 2006 года военные эксперты должны передать своему министру список этих документов с краткой аннотацией того, могут ли они, по их мнению, быть переданы в ИНП или должны и дальше оставаться в центральном военном архиве Войска Польского под грифом «Секретно».

Министр обороны обещал, что решение о дальнейшей судьбе каждой из 1 700 папок, содержащих документы ОВД, он будет принимать лично. Однако на недавно проведенной пресс-конференции в польской столице министр уточнил, что достоянием гласности станет лишь небольшая часть документов, в которых затрагиваются «интересы обороноспособности современной Польши».

Пока же общественности были показаны карты штабных учений государств-участников Варшавского Договора за период с 1976 по 1982 год, сохранившиеся в польском архиве. Учения проводились в период «холодной войны», и их сценарием предусматривалось, как будут действовать войска стран-членов ОВД после нанесения НАТО ядерного удара по Польше.

Разработчики плана командно-штабного учения (КШУ) 1979 года предусматривали, например, что альянс применит ядерное и химическое оружие против 43 крупнейших польских городов, в результате чего (от наговских ядерных бомб и ядовитых газов) погибнет и будет искалечено около 2 млн мирных жителей. «Наша страна должна была быть уничтожена с целью сделать невозможной передислокацию второго эшелона советских войск, наступающих на Запад», подвела итог «Газета выборча».

Сообщивший о планировавшихся в ходе КШУ громадных потерях среди гражданского населения Польши председатель ИНП «профессор Керес был потрясен. Он только забыл добавить, что эта атака должна была начаться не с территории СССР, а с территорий нынешних союзников РП. Руководство НАТО не раздумывало бы долго перед применением ядерного оружия» – прокомментировала этот факт газета «Трибуна».

Решение Р. Сикорского предать гласности секретные документы вызвало в РП неоднозначную реакцию. Ведь в 1991 году перед ликвидацией этого военного союза все его страны-участницы взяли на себя обязательство не раскрывать своих архивов, имеющих к нему отношение. И до сих пор ни одно из входивших прежде в ОВД государств (даже вступивших в НАТО) его не нарушило. Соблюдали «джентльменскую договоренность» и прежние правительства Польши, включая «Солидарность».

С острой критикой решения своего преемника выступил Шмайдзиньский, возглавлявший военное ведомство в 2001–2005 годах. По его мнению, решив рассекретить архивы Варшавского Договора, Польша пошла на «чрезмерный политический риск». Ведь, несмотря на то что Сейм РП так и не ратифицировал договоренность от 1991 года, никто не снимал с этой страны обязанности выполнять собственные международные договоренности. Шмайдзиньский не согласился с аргументом Р. Сикорского о том, что предание гласности документов стало возможным еще и потому, что с политической карты мира исчез СССР, в отношении которого Польша брала на себя обязательства держать архивы закрытыми. Его правопреемником стала Россия, указал Шмайдзиньский, и поэтому обязательства, взятые РП ранее, должны сохраняться и в отношении РФ. С мнением Шмайдзиньского согласился и Бронислав Коморовский, занимавший в конце 90-х годов должность министра национальной обороны Польши. Решение о рассекречивании архивов Варшавского Договора может привести к тому, что РП будут считать государством, не выполняющим свои международные обязательства, считает он.

Еще на одну ошибку в решении о снятии с документов грифа «Секретно» указал высокопоставленный чиновник из канцелярии бывшего президента Польши Александра Квасьневского. По его словам, ошибкой было то, что министр Р. Сикорский не проинформировал заранее о своем решении ни одно из государств, входивших прежде в состав ОВД.

## ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ ЖУРНАЛА В 2005 ГОДУ

### ОБЩИЕ ВОЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

<b>Н. МАРКОВ</b> – Факторы формирования военно-политической обстановки в мире в первой половине XXI века	1
<b>С. ПЕЧУРОВ</b> – К вопросу о создании постоянных штабов объединенных оперативных формирований ВС США	1
<b>А. ЛАПУХИН</b> – Государственная символика и награды ФРГ	1
<b>А. КРАСНОВ</b> – О проблеме предотвращения непреднамеренных ядерных конфликтов	2
<b>И. МИХАЙЛОВ</b> – Вооруженные силы Боснии и Герцеговины	2
<b>С. МИХАЙЛОВ</b> – Состояние и перспективы развития гражданской обороны Франции	2
<b>В. МАКАРЕНКОВА</b> – Видеоигры в информационной и психологической борьбе	2
<b>Н. РЕЗЯПОВ</b> – Асимметричные угрозы национальным интересам США	3
<b>П. КУЛИКОВ</b> – Объединенный оперативный штаб ВС Великобритании	3
<b>М. ШИГОВ</b> – Опыт социальной адаптации уволенных в запас военнослужащих некоторых стран НАТО	3
<b>А. ГОЛЬБЕВ</b> – Служба психологических операций Войска Польского	3
<b>С. ГОЛУБЬ, П. КИСИЛЬ</b> – Силы первоочередного задействования ОВС НАТО – военный инструмент для обеспечения геополитических интересов Запада	4
<b>В. КЛЁНОВ</b> – Система ПРО США	4
<b>А. АВРАМЕНКО, А. СТАРУНСКИЙ</b> – Психологические операции НОАК	4
<b>Е. ВОЛОХ</b> – Некоторые аспекты правового статуса военнопленных в международных конфликтах	4
<b>В. НЕСТЁРКИН</b> – Два года войны в Ираке: проблема все еще далека от урегулирования	4
<b>Е. СЕМЕНИХИН</b> – Некоторые особенности современной политики МО США в области использования космоса	5
<b>Л. ЛОМЖЕВ</b> – Проблемы комплектования ВС США и усилия руководства Пентагона по их преодолению	5
<b>А. ХОЛМОГОРОВ</b> – О подходах военно-политического руководства США к проблеме борьбы с международным терроризмом	5
<b>А. ТИРАНОВ</b> – Использование эмоциональных средств в материалах информационно-психологического воздействия	5
<b>Н. СТЁРКИН</b> – Активизация изучения иностранных языков в ВС США	5
<b>А. РЯБИНИН</b> – Нетрадиционные военные операции ВС зарубежных государств	6
<b>В. ИВАНОВ</b> – О некоторых направлениях политики США в области контроля над вооружениями	6
<b>В. САФОНОВ</b> – Оценка специалистами США эффективности психологических операций в Ираке	6
<b>В. ШИРОКОВ</b> – Отношение к срочной службе в южнокорейских ВС и проблемы воинской адаптации призывников	6
<b>Ф. САИДОВ</b> – К вопросу о модернизации ВС Монголии	6
<b>Э. СОКОЛОВ</b> – Новые учебные и испытательные центры НАТО	6
<b>А. МЕДИН</b> – К вопросу о «трансформации» вооруженных сил США	7
<b>А. КОПЬЕВ</b> – Резерв вооруженных сил Франции	7
<b>И. ЛЕБЕДОВСКАЯ</b> – Организация и проведение профессионального психологического отбора при комплектовании ВС государств–членов НАТО	7
<b>А. ПОЛЬСКИХ</b> – О применении глобальной компьютерной сети Интернет в интересах информационного противоборства	7
<b>В. ЖУКОВ</b> – Перспективы развития американо-китайских отношений	8
<b>Э. БОСОНОГОВ</b> – Реформирование вооруженных сил Швейцарской конфедерации	8
<b>С. КАСЬЯНОВ</b> – Организация 15-й группы психологических операций ВС Великобритании	8
<b>В. МАКСИМОВ</b> – Военная политика Европейского союза	9
<b>С. ИНОЗЕМЦЕВ</b> – О некоторых проблемах миротворчества в Африке	9
<b>Е. ТУЛЬСКИЙ</b> – Новая программа национальной обороны Японии	9
<b>Е. ВОЛОХ</b> – Международное право и ответственность за военные преступления	9
<b>С. КРАВЦОВ</b> – Договор о нераспространении ядерного оружия	10
<b>Е. ВОРОНИН, В. КАШИН, Л. ЯБЛОНСКИЙ</b> – Геоинформационное обеспечение вооруженных сил США	10
<b>С. ИНОЗЕМЦЕВ</b> – О некоторых аспектах политики США в Африке	10
<b>И. ЛЕБЕДОВСКАЯ</b> – Особенности комплектования ВС исламских государств	10
<b>А. ИВАШОВ</b> – Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний	11
<b>С. ПЕЧУРОВ</b> – Эволюция «Плана объединенных командований» вооруженных сил США	11
<b>С. ИНОЗЕМЦЕВ</b> – Деятельность Франции по укреплению миротворческого потенциала Африки	11
<b>К. КАНАРЕВ</b> – Общая характеристика рынка вооружений ЮАР	11
<b>С. КЛИМЕНКО</b> – Концепция НАТО «Многонациональные оперативные силы»	12
<b>Л. ЛОМЖЕВ</b> – «План объединенных командований» ВС США	12
<b>А. КОЛЧАНОВ</b> – Особенности культурных ценностей офицерского состава ВС стран Индокитая	12
<b>Ф. САИДОВ</b> – О поставках израильских вооружений в Индию	12

### СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

<b>С. ГОЛУБЬ, А. ДАВЫДЧЕНКО</b> – Военнослужащий бундесвера XXI века	1
<b>В. НЕСТЁРКИН</b> – Боеприпасы несмертельного действия для израильской армии	1
<b>В. МИШИН</b> – Организация основных боевых частей оперативного командования сухопутных войск Франции	2
<b>Б. КАЛИНИЧЕВ</b> – Основные американские пистолеты калибра 11,43 мм	2
<b>В. НЕСТЁРКИН</b> – Оживление военного производства в Польше	2
<b>В. ВАДИМОВ</b> – Сухопутные войска Тайваня	3
<b>П. АЛЕКСЕЕВ, А. НАЗАРОВ</b> – Состояние и перспективы развития переносных зенитных ракетных комплексов в зарубежных странах	3
<b>В. НЕСТЁРКИН</b> – Боевой человекоподобный робот	3
<b>П. КУЛИКОВ</b> – Общая характеристика и система управления сухопутных войск Великобритании	4
<b>С. ГРАНИН, В. ЗОСЕВ, К. МИЛОВ</b> – Средства радиационной, химической и биологической разведки ВС Франции	4

<b>А. ПАНОВ</b> – Иностраннный легион Франции	5
<b>С. ВОРОНЦОВ</b> – Влияние боевого стресса на морально-психологическое состояние военнослужащих США и Великобритании	5
<b>А. БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ</b> – Символика сухопутных войск Франции	5
<b>С. ПЕРОВ</b> – Подготовка индийских войск к ведению боевых действий в условиях горно-лесистой и высокогорной местности	6
<b>А. БЕРЁЗОВ</b> – Бронеавтомобили армий иностранных государств	6
<b>В. МОСАЛЁВ</b> – Подразделение охраны высших должностных лиц министерства обороны США	6
<b>В. БОРДУКОВ</b> – Германский концерн ожидает увеличения объемов военных заказов	6
<b>В. ВЛАДИМИРОВ</b> – Реорганизация соединений в сухопутных войсках США	7
<b>А. БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ</b> – Многонациональные учения «Флинтлок-2005»	7
<b>А. ДЮЖЕВ, П. СИДОРОВ</b> – Состояние и перспективы развития сухопутных войск Республики Корея	8
<b>Д. ОЛЬШЕВСКИЙ</b> – Перспективы создания тяжелого транспортного летательного аппарата для СВ США	8, 9
<b>В. НЕСТЁРКИН</b> – Артиллерийский снаряд с коррекцией траектории на основе данных КРНС NAVSTAR	8
<b>И. БОНДАРЕВ</b> – Национальная гвардия Королевства Саудовская Аравия	9
<b>В. ВЕПРИНЦЕВ</b> – Американское боевое гладкоствольное ружье XM-26	9
<b>В. НЕСТЁРКИН</b> – Министерство обороны США планирует применять в Ираке несмертельное оружие	9
<b>С. ГОЛУБЬ, П. КИСИЛЬ</b> – Сухопутный компонент сил первоочередного задействования в планах командования ОВС НАТО	10
<b>В. ВЕПРИНЦЕВ</b> – Автоматическая винтовка SAM-R для морских пехотинцев США	10
<b>В. НЕСТЁРКИН</b> – О возможной замене бронированного автомобиля высокой проходимости HMMWV	10
<b>А. БАНДАЛЕТОВ</b> – Сухопутные войска Республики Ангола	11
<b>Б. КАЛИНИЧЕВ</b> – Крупнокалиберные снайперские винтовки ВС зарубежных стран	11
<b>А. СТРЕЛЕЦКИЙ</b> – Школа разведки и лингвистических исследований ВС Франции	12
<b>Ю. МАРЧЕВ</b> – Работы в США по созданию антенных систем для носимых и портативных радиостанций	12

### **ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ**

<b>В. ВЯЗЕМСКИЙ, А. РОМАНОВ</b> – Программа реформирования ВВС США	1, 3, 5, 7, 12
<b>В. ЗАЯЦ, Д. ШЛЯХТОВ</b> – Основные направления реформирования ВВС Канады	2
<b>Д. БОРОВИЦКИЙ</b> – Системы отображения полетной информации: информационно-управляющее поле кабины летательных аппаратов	2
<b>А. КАТИН</b> – Новый западноевропейский военно-транспортный самолет A400M	3
<b>М. ЗУБОВ</b> – Авиационная промышленность Республики Корея	4
<b>С. СЕМЁНОВ</b> – Современные управляемые авиационные бомбы	4
<b>А. КУЗЬМИН</b> – Прогноз выпуска космических аппаратов в 2005–2009 годах	5
<b>Э. РИЖСКИЙ</b> – Совершенствование системы управления воздушным движением стран Балтии	5
<b>И. САМОЛЁТОВ</b> – Учения ВВС Бразилии и Колумбии в Амазонии	6
<b>А. БЫКОВ</b> – Прогноз мирового производства истребителей в 2005–2009 годах	6
<b>А. СЕРОВ</b> – На вооружение ВВС Чехии поступили истребители JAS-39 «Грипен»	6
<b>А. БЫКОВ</b> – Концепция ББЛГА «Кингфишер-2»	7
<b>П. МЕЛЬНИК</b> – Направленность НИОКР ВВС США по развитию авиационного вооружения и военной техники	8, 9
<b>Ю. ТРОФИМОВ</b> – Американские ракеты-носители семейства «Фалкон»	8
<b>К. КАНАРЕВ, А. СЕМЁНОВ</b> – Авиационная промышленность ЮАР	9
<b>А. ЗУБАРЕВ</b> – Оценка уровня боеготовности ВВС Венгрии	9
<b>В. ЗАЯЦ</b> – Применение авиации США на активной фазе операции в Ираке	10
<b>В. ЕВГРАФОВ</b> – Перспективы создания новых воздушных платформ РЭБ для ВС США	10
<b>А. БЫКОВ</b> – Прогноз объемов мирового рынка УТС	11
<b>С. СЕМЁНОВ</b> – Конструкция типовых образцов зарубежных УАБ с полуактивными лазерными системами наведения	11
<b>Р. ЩЕРБИНИН</b> – Системы индивидуальной защиты летательных аппаратов от ПЗРК	12
<b>А. БОЧКИН</b> – О контроле воздушного пространства над Сербией и Черногорией	12

### **ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ**

<b>В. ЧЕРТАНОВ</b> – Новая концепция боевого применения сил флота США в действии	1
<b>В. МОСАЛЁВ</b> – Военно-морские силы арабских стран Персидского залива	2
<b>В. ЗАЙЦЕВ</b> – Использование тренажеров при подготовке летчиков ВМС США	2
<b>Д. РЮРИКОВ, А. ВАСИЛЬЕВ</b> – Военно-морские силы Канады	3
<b>И. ИВАНОВ</b> – Воздействие цунами на военную инфраструктуру пострадавших стран	3
<b>И. МОРЕВ</b> – Разработка доктрины ПЛО в ВМС США	3
<b>И. КРЫМОВ</b> – Военно-морские силы Турции	4
<b>В. ЧЕРТАНОВ</b> – Предстоящие сокращения в составе ВМС Великобритании	4
<b>А. КУБЫШКИН</b> – ВМС Индонезии и Малайзии проводят операцию против пиратов	4
<b>А. ВОРОБЬЁВ, К. КАНАРЕВ</b> – Судостроительная промышленность стран Юго-Восточной Азии	5
<b>В. ОЛЕГОВ</b> – Инженерно-строительное командование ВМС США	5
<b>Д. РЮРИКОВ, А. ВАСИЛЬЕВ</b> – Береговая охрана США	6
<b>Ю. ТИХОВ</b> – Разработка во Франции системы для защиты кораблей малого водоизмещения	6
<b>Д. РЮРИКОВ, А. ВАСИЛЬЕВ</b> – Роль береговой охраны в обеспечении национальной безопасности США	7
<b>В. ЧЕКАЛОВ</b> – Франция приступает к строительству атомных подводных лодок нового поколения	7
<b>Д. РЮРИКОВ, А. ВАСИЛЬЕВ</b> – Минно-тральные силы ВМС США	8
<b>С. ПРОКОФЬЕВ</b> – Универсальный корабельный комплекс выстреливания помех ВМС Германии	8
<b>Д. ХАЛАНСКИЙ</b> – Состояние и перспективы развития судостроительной промышленности Польши	9
<b>Б. ЛОДОЧКИН</b> – Проектирование многофункционального корабля прибрежной зоны действия для ВМС США	9
<b>В. ЧЕРТАНОВ</b> – Включение ПС ОВМС НАТО в состав сил реагирования альянса	9

<b>Д. ПЕВЦОВ</b> – Кораблестроительная промышленность Великобритании	10
<b>В. ЧЕРТАНОВ</b> – Операция «МАРСТРАЙК-05» британских ВМС	10
<b>В. ФЁДОРОВ</b> – В Германии образована новая судостроительная корпорация	10
<b>В. ЧЕРТАНОВ, В. ОЛЕГОВ</b> – Морская пехота США на современном этапе	11
<b>В. ФЁДОРОВ</b> – Повышение уровня технической готовности боевых кораблей ВМС Франции	11
<b>В. МОСАЛЁВ</b> – Мобильные силы и средства противотеррористической защиты объектов ВМС США	12
<b>В. ЧЕРТАНОВ</b> – О формировании в морской пехоте США отряда специального назначения	12

### **СООБЩЕНИЯ \* СОБЫТИЯ \* ФАКТЫ**

* Интеграция американских разведслужб	1
* Пентагон о роли военных в системе разведки	1
* Спецназ США готовится к операциям на Ближнем Востоке	1
* Территория вокруг базы США на Гренландии стала экологически опасной	1
* В Эстонии вводят систему степеней террористической опасности	1
* Португальоязычные страны обсуждают проблемы военной медицины	1
* ЦРУ признает ошибочность оценок программ Ирака	2
* Американские инспекторы прекратили поиски ОМП в Ираке	2
* О военных расходах США в Ираке и Афганистане	2
* Об инциденте с американской ПЛА	2
* В США откладывается строительство заводов по уничтожению химического оружия	2
* О присоединении Монголии к программе НАТО «Партнерство ради мира»	2
* В финской армии начинается реформирование	2
* Пентагон о льготах для ветеранов	2
* Самоубийства американских военнослужащих в Ираке	2
* План обороны южных территорий Японии	2
* Подготовка Японии к участию в соглашении о предотвращении незаконных действий на море	2
* Совершенствование ракетных технологий в Японии	2
* Израильское спецподразделение возобновило проведение психологических операций	2
* ВМС Нигерии борются с расхищением нефти	2
* ЮАР получила приглашение от европейского концерна участвовать в создании самолета А400М	2
* К вопросу об уничтожении запасов мин в мире	2
* В регионе африканских Великих озер воюют дети	2
* Армия Мозамбика защищает животный мир от браконьеров	2
* Пентагон о реформе вооруженных сил	3
* НИОКР в области создания ядерного оружия могут возобновиться	3
* Пентагон планирует сократить количество военных объектов	3
* В США возможен недобор призывников в сухопутные войска	3
* О возможности перенесения войны в космос	3
* Американские спецслужбы об угрозе национальной безопасности	3
* Модернизация ВС Швеции одобрена	3
* Критика действий американской разведки	3
* Проблемы в отношениях между ФБР и ЦРУ	3
* «Украина рано или поздно станет членом НАТО»	3
* К разветыванию миротворческого контингента ООН в Судане	3
* НАТО создает фонд помощи развитию Ирака	3
* На Кипре создается институт по международным конфликтам	3
* Расходы на войны	3
* Результаты подготовки сил безопасности в Ираке неутешительны	3
* Первые американские бездомные ветераны войны в Ираке	3
* Военное ведомство США добивается разрешения на ведение тайных операций за рубежом	4
* Британская «БАе системз» купила американскую компанию по производству бронетанковой техники	4
* США наращивают давление на Никарагуа относительно ликвидации ПЗРК	4
* Китайская зенитная самоходная установка LD-2000 малой дальности	4
* Решение пакистанского правительства об изъятии тяжелого вооружения в «зоне племен»	4
* Первые контрактники для армии Венгрии	4
* Проверка в военных миссиях Венгрии за рубежом	4
* Испытания в США систем борьбы с самодельными взрывными устройствами	4
* Бундесвер вывел из Индонезии военных специалистов	4
* Об участии Финляндии в силах реагирования ЕС	4
* Рост бюджета министерства обороны Индии на 2005/06 финансовый год	4
* Военно-техническое сотрудничество Польши и Вьетнама	4
* Десятилетие службы женщин в армии Финляндии	4
* Подготовкой военнослужащих либерийской армии займется частная компания	4
* Программа реформирования ВПК Украины предполагает переход к стандартам НАТО	4
* ВПК Дании будет находиться под особой опекой США	4
* Сухопутные войска США планируют возобновить разработку УР JCM	4
* США закупают южноафриканские бронев автомобили	4
* Треть британского ВПК работает на Саудовскую Аравию	4
* Первый экспортный контракт Омана на новые БТР «Нимер-1»	4
* Вертолеты фирмы «Еврокоптер» будут поставлены в ВС Болгарии	4

* Испытание ПТУР «Наг» в Индии	4
* Ассигнования на программы национальной безопасности США в 2006 финансовом году	5
* Планы передислокации американских войск в Европе	5
* Разоруженческое досье Ирака: дело до сих пор не закрыто	5
* Критика в адрес военного ведомства США за планирование работы после активных боевых действий в Ираке	5
* Парламент Великобритании: тактика сил коалиции в Ираке провалилась	5
* О разведывательной деятельности других стран в отношении США	5
* Президент США намерен скорректировать работу разведки	5
* Действия Соединенных Штатов по обеспечению безопасности в бассейне Каспийского моря	5
* Проект создания новых ядерных боеголовок в США	5
* О вероятности применения в ближайшей перспективе ядерного оружия	5
* Военное присутствие США на о. Кюрасао	5
* Планы Пентагона по реформированию военной разведки	6
* Планы создания экспериментальной орбитальной группировки спутников	6
* Пентагон намерен проводить эксперименты по выведению оружия в космос	6
* Усиление режима безопасности полетов в воздушном пространстве США	6
* Большинство американцев хотят вывода войск из Ирака, но не верят, что это произойдет скоро	6
* Некоторые ограничения для США по использованию базы Инджирлик в Турции	6
* Датский дипломат возглавил работы по реформе НАТО	6
* Нигерия предлагает создать региональный орган по охране Гвинейского залива	6
* Гуманитарная миссия ВМС ФРГ в Индонезии	6
* Учения сил реагирования НАТО «Дестинд глори»	6
* Парламент Тайваня вновь отложил вопрос о закупке американских ВВТ	6
* Пограничный спор между Камеруном и Нигерией полностью не урегулирован	6
* Двухединая задача американской антитеррористической стратегии	7
* О стратегии борьбы с международным терроризмом	7
* Пентагон готов сбивать гражданские самолеты в случае их захвата террористами	7
* Проблема сокращения числа поступающих в военные вузы	7
* Проблема нехватки новобранцев для службы в армии	7
* Министерство обороны Индии анализирует результаты модернизации орудий войсковой артиллерии	7
* Разработка медицинских средств защиты от отравляющих веществ	7
* Индонезия увеличивает расходы на оборону	7
* В США создана группа поддержки психологических операций	8
* Министерство обороны США составляет базу данных на студентов	8
* Статистика гибели мирных жителей в Ираке	8
* Общественность США против восстановления всеобщей воинской повинности	8
* Силы быстрого реагирования в Центрально-Американском регионе	8
* О защите региона Амазонки от иностранного вторжения	8
* Формирование региональных сил быстрого развертывания в Восточной Африке	8
* Создание института военных исследований в Дании	8
* Уничтожение противопехотных мин в Чили и Аргентине	8
* Новая американская стратегия борьбы с международным терроризмом	9
* ООН готова способствовать распространению законной власти на юг Ливана	9
* Об австралийской программе по обезвреживанию противопехотных мин	9
* Ликвидация противопехотных мин на п-ове Скаллинген (Дания)	9
* Очистка территории Никарагуа от мин	9
* Новый способ лечения ожогов, разработанный в Республике Корея	9
* Японцы считают источником угрозы в регионе КНДР, южнокорейцы – США	9
* Американские военные специалисты обучают военнослужащих береговой охраны Сан-Томе и Принсипи	9
* Американская программа помощи странам Африки в подготовке военнослужащих	9
* Расходы США на войну в Ираке и Афганистане	9
* Антитеррористический план Брюсселя	9
* Перевод словацкой армии на контрактную основу	9
* Дискриминация по национальному признаку в финской армии	9
* Новый подход к применению ядерного оружия	10
* Пересмотр мест расположения военных баз в США	10
* Очистка от боеприпасов бывших американских полигонов в Панаме	10
* Американская фирма подключается к продвижению на рынок ББМ «Бушмастер»	10
* Поставки вооружений в Шри-Ланку из Ирана возможны	10
* Австралия готова помочь Филиппинам в проведении антитеррористической кампании	10
* Посттравматический синдром у вернувшихся из Ирака солдат	10
* Закрытие военного госпиталя в США	10
* МО Республики Корея предлагает реформировать вооруженные силы	10
* О бюджетах Пентагона и МНБ США на 2006 финансовый год	10
* «Гринпис» о новом обзоре ядерной стратегии США	11
* Пентагон не знает точной стоимости военных операций	11
* Конвенция о борьбе с ядерным терроризмом подписана 44 странами	11
* Заявление британского министра обороны	11
* Создание системы ПРО потребует значительно больше средств, чем планировалось	11
* Успешное испытание элементов системы ПРО в США	11

* Новая концепция американской разведки	11
* Планы Пентагона по созданию новой МБР наземного базирования	11
* Войско Польское получило новый БТР	11
* Обвинения комитета защиты журналистов в адрес Пентагона	11
* В Германии закрывается авиабаза ВВС США	11
* Пентагон сокращает расходы на ПРО	12
* Развертывание системы ПРО Японии	12
* О передислокации американских военных объектов на японской территории	12
* Новый закон об оружии	12
* Лидеры оппозиции добиваются от Белого дома графика вывода американских войск из Ирака	12
* Потери американского контингента в Ираке от применения самодельных взрывных устройств	12
* Итальянский воинский контингент покидает Албанию	12
* Венгрия отметила первую годовщину перехода к профессиональной армии	12
* Судебный иск летчиков ФРГ	12
* О захоронении американских боевых отравляющих веществ в водах Атлантического и Тихого океанов	12
* К созданию единого рынка вооружений Евросоюза	12
* Об угрозе взрыва террористами атомной бомбы над США	12
* Подписан договор о размещении в Румынии военных баз США	12
* Пересмотр военной доктрины США	12
* Действия военных пропагандистов США в Ираке	12

### **СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ**

* Вооруженные силы зарубежных стран	1
* Корабельный состав ВМС стран ССАГПЗ	2
* Зарубежные атомные подводные лодки	3
* ТТХ кораблей и катеров ВМС Турции	4
* Важнейшие зарубежные судоходные каналы	5
* Наиболее глубокие желоба мирового океана	5
* ТТХ кораблей, катеров и судов БОХР США	6
* Стратегия национальной обороны США	7, 8
* Западноевропейский союз в системе европейской безопасности	9
* Корабельный состав ВМС США	10
* Территориальное распределение международной системы мониторинга	11
* Основные ТТХ снайперских винтовок	11
* Миротворческие операции ООН в 2004-2005 годах	12

### **1-Я СТР. ОБЛОЖКИ**

* Шведский самоходный ПТРК «Билл» (1), * Базовый патрульный самолет «Атлантик» ВМС Германии (2), * Боевые пловцы ВМС США в ходе специальной операции (3), * 9 мая 2005 года – 60-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов (4), * Стратегический военно-транспортный самолет С-17 «Глоубмастер» ВВС США (5), * Фрегат УРО «Барбарос» ВМС Турции (6), * Израильский ПТРК «Спайк» (7), * Бразильский самолет ДРЛО ЕМВ-145S (8), * Тральщик-искатель мин МНС 61 «Равен» типа «Оспрей» ВМС США (9), * Проверено – мин нет: норвежский сапер в Афганистане (10), * Многоцелевой палубный вертолет «Супер Линкс 300» (11), * Подразделение береговой охраны США в ходе проведения антитеррористической операции (12)	
---	--

### **КРИЗИСЫ \* КОНФЛИКТЫ \* ВОЙНЫ**

* Таиланд (1), * Бенин (2), * Сирия (3), * Амбалат (5), * Катанга (6), * Нагаленд (7), * Саада (9), * Квебек (10), * Биафра (11), * Сомалиленд (12)	
---	--

### **XXI ВЕК: ОРУЖИЕ, ВОЕННАЯ ТЕХНИКА, СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

* Опытный образец южноафриканской боевой бронированной машины CVED	1
* Разработка китайского перспективного учебно-тренировочного самолета L-15	1
* Разработка нового подводного спасательного аппарата	1
* Опытный образец южноафриканской модульной боевой бронированной машины MCV	2
* Южноафриканский средневысотный БЛА	2
* Разработка в Великобритании проекта многоцелевого авианосца «Куин Элизабет»	2
* Создание во Франции опытного образца БТР VBCI	3
* Разработка в ЮАР универсальных блоков наведения для установки на неуправляемые авиационные бомбы серии Mk80	3
* Строительство нового корабля для береговой охраны США	3
* Швейцарская зенитная самоходная установка «Скайрейнджер»	4
* Разработка в Германии семейства мини-БЛА «Кароло»	4
* Строительство в Великобритании нового патрульного корабля прибрежного действия	4
* Создание в Бельгии перспективной башенной установки СТ-CV	5
* Разработка в США перспективных ракет-носителей	5
* Новый патрульный корабль UT 512 ВМС Норвегии	5
* Создание во Франции боевой разведывательной машины EBRC	6
* Создание перспективных БЛА «Иордан» специалистами Иордании	6
* Завершение испытаний в США опытового корабля «Си Флайер»	6



## **XXI ВЕК: НОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ, ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ**

* Разработка в США дистанционно управляемой машины ARV-A	7
* Разработка в США транспортных самолетов с укороченным взлетом и посадкой	7
* Разработка специалистами Франции и Италии нового многоцелевого фрегата	7
* Разработка в Швеции перспективной 155-мм самоходной артиллерийской установки FH-77	8
* Разработка в США проекта летательного аппарата с вертикальным взлетом и посадкой ЛогО	8
* Разработка в США малозаметного двухместного высокоскоростного катера по программе CHARC	8
* Испытание в США новой лазерной системы	9
* Разработка в США БЛА с вертикальным взлетом и посадкой «Голден Ай»	9
* Создание в США нового опытового судна-катамарана «Си Файтер»	9
* Исследования, проводимые французскими специалистами, по повышению защиты днища боевых бронированных машин	10
* Создание в США перспективного транспортно-заправочного и военно-транспортного самолета	10
* Строительство нового корвета «Гаврон-II» для ВМС Польши	10
* Разработка в Германии новой 155-мм самоходной артиллерийской установки	11
* Создание в США нового поколения БЛА	11
* Реализация в Испании программы модернизации подводных лодок проекта S-80A	11
* Швейцарская система защиты бронетанковой техники ближнего радиуса действия CRAD	12
* Создание в США летательного аппарата свежобъемности «Пеликан»	12
* Разработка в Германии быстроходного транспортного судна проекта MRV 7 500	12

## **НА ПОЛИГОНАХ МИРА**

* Легковой автомобиль повышенной проходимости с увеличенным запасом хода LRPV «Ат-Талаб» СВ Иордании (1), * Завершение испытаний летательного аппарата вертикального взлета и посадки BA-609 (2), * Разработка и испытания различных средств поражения надводных кораблей (3), * Исследования в США по созданию гиперзвуковых летательных аппаратов по программе HiTech (5), * Испытания в Германии башни от самоходной гаубицы PzH-2000 (6), * Завершение стрельбовых испытаний башни «Фалкон-2» экспериментального танка, разработанного на базе танка «Эль-Хуссейн» (7), * Завершение разработки в США управляемой ракеты AGM-158A класса «воздух – земля» большой дальности (8), * Завершение испытаний германской универсальной крупногабаритной торпеды DM 2 A4 «Сихейк» (9), * О возможности монтажа американской пусковой установки ракет AIM-120 AMRAAM на базе польского ЗПК 2K12 «Куб» (10), Разработка в Израиле мобильной системы оптико-электронной разведки Eye Ball R1 (11)	
---	--

## **ЦВЕТНЫЕ ВКЛЕЙКИ**

* Воинские почетные знаки, медали и ордена бундесвера	1
* Фоторепортаж: Учение «Саммер палс-2004»	1
* Кокарды на головных уборах военнослужащих ВС Швейцарии	1
* Итальянский учебно-тренировочный самолет M-346	1
* Индийская баллистическая ракета средней дальности «АГНИ-2»	1
* Израильский основной боевой танк «Меркава» Mk4	1
* ДЭПЛ «О'Хиггинс» типа «Скорпен» ВМС Чили	1
* Нагрудные знаки за окончание Терезианской военной академии	2
* Фоторепортаж: Гражданская оборона Франции в действии	2
* Нарукавные эмблемы военнослужащих ВС Сербии и Черногории и субъектов Боснии и Герцеговины	2
* Нарукавные эмблемы личного состава гражданской обороны Франции	2
* Легкий специальный самолет C-26A ВВС США	2
* Британские свободные аэростаты (дирижабли) типа DP	2
* Французская перспективная боевая разведывательная машина	2
* Многоцелевой автономный надводный аппарат (USV) «Протектор»	2
* Геральдические знаки в ВС Польши	3
* Фоторепортаж: В Ираке формируются силовые структуры	3
* Польский ПЗРК «Гром»	3
* Китайский тактический истребитель FC-1	3
* Эмблемы ПЛА ВМС США	3
* Патрульный корабль «Клаенг» типа «Хуа Хин» ВМС Таиланда	3
* Нагрудные знаки за окончание Терезианской военной академии	4
* Фоторепортаж: Разоружение – трудная дорога к миру	4
* Отличительные нарукавные знаки военнослужащих дивизий резерва СВ США	4
* Опытный образец основного боевого танка T-84-120 для СВ Турции	4
* Японский учебно-тренировочный самолет T-7	4
* Американский БЛА с вертикальным взлетом и посадкой «Игл Ай»	4
* Танкер-заправщик A1411 «Берлин» ВМС Германии	4
* Эмблемы соединений и частей полевой артиллерии сухопутных войск Франции	5
* Фоторепортаж: Элита сухопутных войск в странах Латинской Америки	5
* Знаки различия офицерского состава вооруженных сил Греции	5
* Испанская плавающая боевая разведывательная машина VEC	5
* Корвет «Гром» типа «Оркан» ВМС Польши	5
* Многоцелевой военно-транспортный самолет MRT ВВС ФРГ	5
* Атомная подводная лодка «Сан-Франциско» типа «Лос-Анджелес» ВМС США	5

* Нагрудные знаки за окончание Терезианской военной академии	6
* Фоторепортаж: «Вертушки»: разные судьбы	6
* Наградные знаки МО Венгрии	6
* Финский колесный плавающий БТР серии ХА	6
* Многоцелевой вертолет «Супер Си Линкс» Mk.88А ВМС Германии	6
* Бразильский легкий штурмовик ЕМВ-314М «Супер Тукано»	6
* Патрульный катер «Шамал» типа «Циклон» БОХР США	6
* Знаки различия офицерского состава вооруженных сил Германии	7
* Фоторепортаж: Солдат будущего – каким он будет?	7
* Кокарды на головных уборах военнослужащих ВС Швейцарии	7
* Японский поисково-спасательный самолет-амфибия US-1 КА1	7
* Шведская зенитная самоходная установка «ТриАД»	7
* Итальянская 105-мм горная гаубица М56	7
* Корвет К32 «Хельсинборг» типа «Висбю» ВМС Швеции	7
* Отличительные нарукавные знаки военнослужащих сухопутных войск национальной гвардии США	8
* Фоторепортаж: Дети-солдаты – трагедия человечества	8
* Эмблемы соединений и частей полевой артиллерии сухопутных войск Франции	8
* Южнокорейская 150-мм самоходная гаубица К-9 («Тандер»)	8
* Шведский боевой беспилотный летательный аппарат «Шарк»	8
* Швейцарский учебно-тренировочный самолет РС-21 «Пилатус»	8
* Американский катамаран волнорезного типа HSV-2 «Свифт»	8
* Кокарды на головных уборах военнослужащих бундесвера	9
* Фоторепортаж: Морские животные на службе ВМС за рубежом	9
* Нагрудные знаки военнослужащих Венгрии об окончании учебных заведений	9
* Американский комплекс лазерного оружия самолетного базирования АL-1А	9
* Французская 155-мм самоходная гаубица «Цезарь»	9
* Австрийский БТР 4К 4FA-G2	9
* Атомная подводная лодка специального назначения SSN 23 «Джимми Картер» ВМС США	9
* Эмблемы военнослужащих сухопутных войск Польши	10
* Фоторепортаж: В морской пехоте США – новая автоматическая винтовка SAM-R	10
* Знаки различия младшего и унтер-офицерского состава ВС Швеции	10
* Израильский противоракетный комплекс «Эрроу»	10
* Чешский легкий военно-транспортный самолет L-410 «Турболет»	10
* Гаубица GH N-45	10
* Многоцелевой корабль боевого обеспечения L 17 «Эсбьерн Снаре» ВМС Дании	10
* Нагрудные знаки военнослужащих вооруженных сил Германии	11
* Фоторепортаж: Армия США против урагана «Катрина»	11
* Наружные эмблемы военных специалистов швейцарской армии	11
* Австрийская 15,2-мм крупнокалиберная снайперская винтовка IWS 2000	11
* Итальянский реактивный учебно-тренировочный самолет М-311	11
* Номенклатура авиационных средств поражения, применяемых на тактическом истребителе «Тайфун»	11
* Танкодесантный корабль LST 4003 «Кунисаки» типа «Осуми» ВМС Японии	11
* Нагрудные знаки за окончание унтер-офицерской военной школы вооруженных сил Австрии	12
* Фоторепортаж: Борьба с морским терроризмом в Азатско-Тихоокеанском регионе	12
* Знаки различия военнослужащих сухопутных войск и военно-воздушных сил Польши	12
* Американская 155-мм самоходная гаубица NLOS-C	12
* Индийский реактивный учебно-тренировочный самолет НТ-36 «Ситара»	12
* Американский легкий многоцелевой вертолет АRH	12
* Штабной корабль ВМС США LCC-20 «Маунт Уитни»	12

**ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА, УЧЕНИЯ, ПРОИСШЕСТВИЯ, ПОТЕРИ В ИРАКЕ, НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ, ВИЗИТЫ** 1–12

**Внимание подписчиков и читателей журнала  
«Зарубежное военное обозрение»!  
Справочный материал «Вооруженные силы зарубежных стран»  
будет опубликован в №2 2006 года**

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 12.12.2005. Подписано в печать 19.12.2005.

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 2032. Тираж 5,4 тыс. экз. Цена свободная.

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

СПЕЦИАЛИСТЫ ШВЕЙЦАРСКОЙ КОМПАНИИ «Ruag» создали систему защиты бронетанковой техники ближнего радиуса действия, получившую обозначение CRAD (Close Range Active Defence). Она предназначена для поражения личного состава противника, угрожающего боевым машинам на дальности 50 м. По сообщениям зарубежных военных СМИ, при ведении огня планируется использовать 76-мм минометный осколочный боеприпас, начиненный поражающими элементами в виде стальных шариков диаметром 4 мм. Подрыв снаряда осуществляется электромеханическим взрывателем при подлете к цели на высоте 7 м, при этом начальная скорость полета поражающих элементов составляет 1 100 м/с. Угол атаки цели  $45^\circ$ , а площадь рассеивания осколков  $220 \text{ м}^2$ . Если не происходит подрыв основного заряда по техническим причинам, то через 3—3,2 с полета снаряда детонатор срабатывает автоматически. Для ведения огня, как одиночными выстрелами, так и залпами, планируется использовать штатные пусковые установки дымовых гранат (например, немецкой фирмы «Краусс-Маффей»).



СПЕЦИАЛИСТЫ американской компании «Боинг фантом уоркс» ведут концептуальные исследования, связанные с возможностью создания летательного аппарата ЛА сверхбольшой грузоподъемности, получившего наименование «Пеликан». Предварительные тактико-технические требования к облику будущей машины следующие: максимальная взлетная масса 2 500 т, максимальная масса полезной нагрузки около 1 000 т, максимальная дальность полета 15 000 км. Эксперты в Пентагоне считают, что в целях значительного повышения мобильности вооруженных сил, оперативной передислокации группировок сухопутных войск на заокеанские ТВД и их снабжения необходимо строить ЛА (авиационные транспортные платформы) сверхтяжелого класса. Разработчики проекта «Пеликан» полагают, что перспективная машина должна сочетать в себе возможности экраноплана (способность выполнения полета на высоте 5–6 м над водной поверхностью) и обычного самолета. На рисунке показан эскиз концептуального ЛА «Пеликан».

ГЕРМАНСКАЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «Ховальдсверке дойче верфт» (HDW), которая входит в корпорацию «Тиссен Крупп марин системз», разрабатывает новое быстроходное транспортное судно проекта MRV 7500. При создании его корпуса за основу был взят паром Ro-Rax «Суперфаст». Судно может использоваться для экстренной переброски личного состава и военной техники вооруженных сил, тылового обеспечения сил высадки на побережье, а также для обеспечения проведения миротворческих и гуманитарных операций и оказания помощи при стихийных бедствиях. Предполагаемое водоизмещение составит 7 500 т, длина – 129,5 м, ширина по ватерлинии – 19 м, максимальная скорость хода – 30 уз, дальность плавания – 6 000 миль при крейсерской скорости 20 уз, автономность – до 40 сут. Двухвальная ЭУ включает два турбодизельных двигателя мощностью по 6 000 кВт и вспомогательный водометный движитель (установлен в носовой части для повышения маневренности судна). Десантновместимость – 312 военнослужащих в полном снаряжении, а также до 48 боевых машин (для погрузки и разгрузки техники служит кормовая аппарель). Предусматривается возможность размещения до 20 грузовых контейнеров. К судам этого типа проявляет интерес руководство ВМС нескольких стран Азиатско-Тихоокеанского региона, особенно Малайзии. Укрупненный вариант корабля проекта MRV 10000 предполагает наличие кормовой доковой камеры для катеров на воздушной подушке.





## «Зарубежное военное обозрение»

### ЯНВАРЬ

Пн	2	9	16	23	30
Вт	3	10	17	24	31
Ср	4	11	18	25	
Чт	5	12	19	26	
Пт	6	13	20	27	
Сб	7	14	21	28	
Вс	1	8	15	22	29

### ФЕВРАЛЬ

6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	
2	9	16	23	
3	10	17	24	
4	11	18	25	
5	12	19	26	

### МАРТ

6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	

*актуальность публикаций,*

### АПРЕЛЬ

3	10	17	24	
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30

### МАЙ

1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	

### ИЮНЬ

5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	
4	11	18	25	

*оперативность сообщений,*

### ИЮЛЬ

3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30

### АВГУСТ

7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	

### СЕНТЯБРЬ

4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	

*достоверность информации,*

### ОКТАБРЬ

2	9	16	23	30
3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29

### НОЯБРЬ

6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	
4	11	18	25	
5	12	19	26	

### ДЕКАБРЬ

4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	31

*профессиональный взгляд*

