



# З АРУБЕЖНОЕ В ОЕННОЕ О БОЗРЕНИЕ



1. 2003

Концепция создания единой  
информационно-управляющей  
структуры ВС США

**ВМС США в  
начале XXI  
века**

**Войска специального  
назначения Пакистана**

Система боевого  
управления ВС США  
в ходе операции  
«Несгибаемая  
свобода»

**Справочные  
данные.  
Вооруженные силы  
зарубежных стран**



\* Мобильная РЛС типа «Жираф»

**30** лет  
в открытой печати

ISSN 0134-921X

«Зарубежное военное обозрение» № 1/2003

---

## 30 лет в открытой печати

---

### Дорогие друзья!

30 лет назад, в январе 1973 года, в открытую печать поступил журнал «Зарубежное военное обозрение». Так было исполнено решение военно-политического руководства страны о преобразовании ежемесячного издания «Военный зарубежник», имевшего в то время ограничительный гриф распространения «Только для генералов, адмиралов и офицеров Советской Армии и Военно-Морского Флота», в открытый и доступный для каждого гражданина журнал «Зарубежное военное обозрение». Изменился внешний вид издания, появились цветные вклейки. Но самое главное – большую часть публикаций каждого номера составили статьи отечественных авторов, а не иностранных в переводе, как раньше.



Журнал стал знакомить читателей с развитием военной мысли за рубежом, состоянием и строительством вооруженных сил зарубежных стран, взглядами на их боевое использование, особенностями идеологической обработки и морально-го облика личного состава, характером боевой подготовки войск, состоянием и перспективами развития основных видов вооружения и боевой техники, организацией и задачами служб тыла в современных условиях, оборудованием театров военных действий и военной экономикой. Публикуемые материалы использовались в войсках, военных учебных заведениях, НИИ и ОКБ, оборонных предприятиях, на военных кафедрах гражданских вузов, во властных и силовых структурах. Журнал стал больше походить на информационно-аналитическое издание – его публикации отличались научностью, актуальностью и глубиной проработки проблемы. Некоторые статьи содержали прогнозные оценки. Заслуга в этом принадлежала в первую очередь авторскому коллективу, в котором наряду с военными специалистами принимали участие лица из числа профессорско-преподавательского состава, военных НИИ и оборонных предприятий. Но все же значимость журнала возросла в связи с открытостью издания, предупреждающего о явных и скрытых угрозах интересам нашего государства. В 1981 году в связи с 60-летием журнал был награжден орденом Красная Звезда с вручением редакции Боевого Знамени.

За прошедшие 30 лет вышли 360 номеров журнала, на страницах которых были опубликованы почти 6 тыс. проблемных статей. В той или иной мере была приведена информация о военной деятельности 188 стран мира. Свет увидели около 1,5 тыс. цветных вклеек, большинство из которых впервые демонстрировали открыто в нашей печати новейшие средства вооруженной борьбы, находящиеся на вооружении иностранных армий. Силами редакции были организованы и проведены 55 читательских конференций. За прошедшие годы не раз сменился состав редакции журнала, но сотрудники «Зарубежного военного обозрения» всегда оставались верны своим принципам: актуальность публикаций, оперативность сообщений, достоверность информации, профессиональный взгляд.

---

---

## Дорогие товарищи!

Руководство Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации сердечно поздравляет редакционную коллегию, сотрудников редакции, авторский коллектив и читателей ордена Красной Звезды журнала «Зарубежное военное обозрение» с 30-летием выпуска его в качестве открытого издания.

Три десятилетия назад с журнала был снят ограничительный гриф распространения и вопросы военной деятельности зарубежных государств стали доступными не только офицерскому корпусу страны, но и широкому кругу читателей.

«Зарубежное военное обозрение» стало активно использоваться в ходе боевой подготовки в войсках и допризывной подготовки гражданской молодежи. Все эти годы его отличают актуальность публикаций, оперативность сообщений, компетентность и профессионализм в изложении материалов.

Отвечая требованиям времени, журнал представляет собой открытое печатное издание, базирующееся на анализе материалов из зарубежных средств массовой информации по военной, военно-политической и военно-технической тематике. Выверенные, достоверные сведения по актуальным проблемам строительства вооруженных сил иностранных государств, их оснащению вооружением и военной техникой, боевому применению родов войск и сил флота являются важным подспорьем в профессионально-должностной подготовке различных категорий военнослужащих Российской армии.

Желаю коллективу редакции творческих успехов в профессиональной деятельности и выражаю твердую уверенность в том, что ваша деятельность и впредь будет направлена на благо укрепления обороноспособности Российских Вооруженных Сил и процветания нашей Родины.

Начальник Генерального штаба  
Вооруженных Сил Российской Федерации  
генерал армии



А. Квашнин



## ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Ежемесячный  
информационно-  
аналитический  
иллюстрированный  
журнал  
Министерства обороны  
Российской Федерации



№ 1 (670) 2003

Издается с декабря  
1921 года

Редакционная  
коллегия:

**Завалейков В. И.**  
(главный редактор),  
**Бодрягин А. Н.,**  
**Воропаев В. И.,**  
**Гущин А. А.**  
(зам. главного редактора),  
**Дронов В. А.,**  
**Кондрашов В. В.,**  
**Костюхин А. А.,**  
**Кузьмичев В. Д.,**  
**Лобанов А. П.**  
(ответственный секретарь),  
**Ляпунов В. Г.,**  
**Малков А. С.,**  
**Мальцев И. А.**  
(зам. главного редактора),  
**Миронов В. С.,**  
**Печуров С. Л.,**  
**Солдаткин В. Т.,**  
**Сысоев С. А.**  
**Филатов А. А.,**  
**Хохлов Л. М.**

Литературная редакция:  
**Зубарева Л. В.,**  
**Кругова О. В.**

Компьютерная верстка  
**Лобанов А. П.,**  
**Тесалов О. В.**

Свидетельство  
о регистрации средства  
массовой информации  
№ 01981 от 30.12.92

✉ 119160, Москва,  
Хорошевское ш., д. 38а  
☎ 195-61-39, 195-61-27  
✉ 195-62-23

© «Зарубежное  
военное обозрение»,  
2003

• МОСКВА •  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |            |
|--|------------|
| <b>ОБЩИЕ ВОЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ</b>  | <b>3</b>   |
| КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СТРУКТУРЫ ВС США<br><b>Полковник В. АЗОВ</b>   | 3          |
| КОМПЛЕКТОВАНИЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ФРАНЦИИ<br><b>А. КОПЬЕВ</b>   | 11         |
| О ПОДГОТОВКЕ ВОЙНЫ С ИРАКОМ<br><b>Полковник А. СИНИЦИН</b>   | 13         |
| ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОЙ СТОИМОСТИ ВОЙНЫ С ИРАКОМ<br><b>Полковник А. СПИРИДОНОВ</b>  | 14         |
| <b>НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ, УЧЕНИЯ<br/>ПРОИСШЕСТВИЯ</b>   | 15, 30, 31 |
| <b>СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА</b>   | <b>16</b>  |
| ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПАКИСТАНА<br><b>М. КРЫСИН</b>  | 16         |
| ХАРАКТЕРИСТИКА ПАРКА СОВРЕМЕННОЙ<br>ВОЕННОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ<br>ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН<br><b>Подполковник Б. СИДОРОВ, подполковник В. ЯСИТНИКОВ</b> | 20         |
| <b>ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ</b>   | <b>24</b>  |
| СИСТЕМА БОЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ВС США<br>В ХОДЕ КОНТРТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ<br>«НЕСГИБАЕМАЯ СВОБОДА»<br><b>Полковник А. РОДИОНОВ</b>                | 24         |
| <b>ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ</b>   | <b>32</b>  |
| ВМС США В НАЧАЛЕ ХХІ ВЕКА<br><b>Капитан 1 ранга В. КОНСТАНТИНОВ</b>  | 32         |
| ПЛАНЫ ФИРМЫ «БОЙНГ» ПО СОЗДАНИЮ<br>НОВОГО САМОЛЕТА БПА<br><b>Капитан 1 ранга Ю. ТИХОВ</b>  | 39         |
| <b>КРОССВОРД</b>   | <b>40</b>  |
| <b>СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ</b>   |            |
| ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН  | 41         |
| <b>НА ОБЛОЖКЕ</b>  |            |
| * МОБИЛЬНАЯ РЛС ТИПА «ЖИРАФ»   |            |
| * 30 ЛЕТ В ОТКРЫТОЙ ПЕЧАТИ   |            |
| * САМОХОДНАЯ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ УСТАНОВКА К9 «ТАНДЕР»<br>СВ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ   |            |
| <b>ЦВЕТНЫЕ ВКЛЕЙКИ</b>   |            |
| * ВЕРТОЛЕТ ПОИСКА И СПАСЕНИЯ «УЭССЕКС» НС.2 ВВС ВЕЛИКОБРИТАНИИ   |            |
| * ИТАЛЬЯНСКИЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ГРУЗОВОЙ АВТОМОБИЛЬ<br>ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИВЕКО – ФИАТ 40.10 WM  |            |
| * АМЕРИКАНСКАЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ 12,7-мм КРУПНОКАЛИБЕРНАЯ<br>СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА «БАРРЕТТ» M82A1   |            |
| * КОРВЕТ Р 491 «КОМАНДАНТЕ БОРЗИНИ» ВМС ИТАЛИИ   |            |

## Дорогие друзья!

От всей души поздравляем Вас с наступившим Новым, 2003-м годом. 30 лет назад, в январе 1973 года, с журнала «Зарубежное военное обозрение» был снят ограничительный гриф распространения и он вышел в открытую печать. Все эти годы «ЗВО» оставался верен себе — освещал военную деятельность зарубежных государств, широкий круг проблем, связанных с подготовкой и ведением войн, обеспечением национальной безопасности зарубежных стран и т. д.

Если Вы хотите быть в курсе последних событий в военной области, следить за развитием военно-политической обстановки в мире, узнавать о разработках новейших средств вооруженной борьбы и подготовке личного состава зарубежных армий к действиям в различных условиях, оставайтесь нашими постоянными читателями и подписчиками. Однако мы хотим предупредить Вас, что в розничную торговлю журнал почти не поступает. Подписаться на него можно в любом почтовом отделении: индекс 70340. Для москвичей и жителей Московской области подписку можно оформить в редакции.

Наши контактные телефоны:

(095) 195-61-39, 195-61-27, 195-62-03

Успехов! Счастья! Здоровья!

До встречи на страницах журнала «Зарубежное военное обозрение».



## КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СТРУКТУРЫ ВС США

Полковник В. АЗОВ

**В**оенное руководство США в соответствии с новыми подходами к строительству национальных вооруженных сил (ВС) особое внимание обращает на развитие систем управления, рассматривая их в качестве ключевого момента в достижении военно-стратегического превосходства.

В целом усилия американских военных в этой сфере деятельности можно свести к следующему:

- Во-первых, в условиях преобладания в официальной точке зрения военного руководства США системно-интегрированного подхода к формам и методам ведения вооруженной борьбы главным становится обеспечение оперативно-технических возможностей для организации взаимодействия и совместного боевого использования разнородных сил и средств. Процесс интеграции, происходящий по многим направлениям, предполагает как объединение в рамках единой управленческой структуры вооруженных сил все большего числа функций и возможностей систем управления, связи и разведки различного уровня и предназначения, так и обеспечение условий для их совместного использования.
- Во-вторых, при стремительном развитии информационных технологий организация оперативного управления вооруженными силами становится невозможной без широкого использования автоматизированных систем управления (АСУ). Системы, выполняющие чисто коммуникационные функции, уже не отвечают оперативным потребностям американского командования. Взяв курс на достижение информационного превосходства над любым противником, командование ВС США рассматривает АСУ в качестве одного из основных средств, обеспечивающих повышение эффективности оперативного управления войсками, в особенности по таким критериям, как осведомленность, корректность принимаемых оперативных решений и выигрыш во времени.

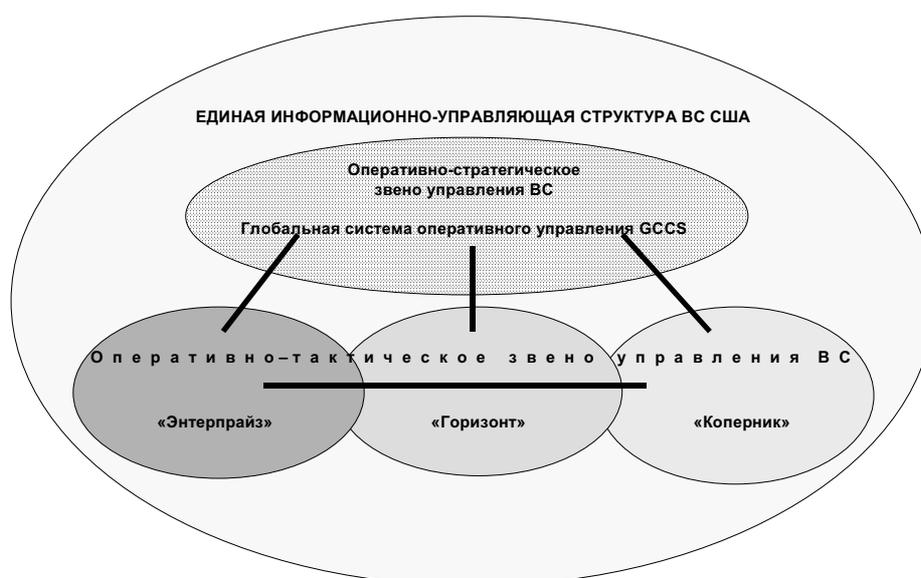


Рис. 1. Замысел построения информационно-управляющей структуры в рамках концепции C<sup>4</sup>IFTW



– В-третьих, в процессе развития и совершенствования систем управления ВС американское командование уделяет большое внимание вопросам постоянного повышения устойчивости управления войсками (силами) в любых условиях обстановки. Оно подходит к решению данной проблемы комплексно, сочетая меры технического и оперативного характера. В связи с этим уже на этапе концептуальных разработок при создании новых систем закладываются высокие требования в отношении обеспечения их живучести, надежности, помехоустойчивости и информационной защищенности. Особое значение указанные меры приобрели в контексте концепции ведения информационной войны, получившей свое развитие в последние годы. Согласно этой концепции защита систем управления и связи от воздействия противника является элементом оборонительных информационных операций и неотъемлемой частью информационного противоборства.

Стремясь обеспечить надежное управление войсками, командование ВС США широко использует также возможности дублирования и резервирования каналов связи на наиболее ответственных направлениях. При этом для обеспечения большей эффективности, как правило, задействуются такие каналы передачи информации, которые характеризуются различными способами организации связи.

И, наконец, в-четвертых, стремясь максимально оперативно и эффективно использовать в своих интересах последние достижения науки и техники в области телекоммуникаций, командование ВС США ориентируется на широкое применение в военной области готовых коммерческих стандартов и аппаратно-программных средств. Подобный подход в значительной степени сокращает сроки, необходимые для проектирования и внедрения новых систем.

Наряду с широким применением коммерческих аппаратно-программных средств руководство МО США активно использует в своей деятельности практику аренды коммерческих каналов и линий связи.

Эти подходы к развитию систем управления были обобщены в официально принятой в ВС США концепции «Системы управления, связи, разведки и компьютерного обеспечения для участников боевых действий» (Command, Control, Communications, Computers and Intelligence For The Warrior – C<sup>4</sup>IFTW). Концепция определяет единые для всех видов вооруженных сил пути развития систем и средств управления, связи, сбора, обработки и распределения информации с перспективой обеспечения их полной интеграции. Конечной целью ее реализации является создание единой информационно-управляющей структуры (рис. 1), способной обеспечивать централизованное управление в реальном масштабе времени действиями ВС США как в крупномасштабных войнах, так и в региональных конфликтах, свободный доступ пользователей к ресурсам системы, а также оптимизацию процессов обмена и обработки данных во всех звеньях управления войсками.

При условии полной реализации требований концепции C<sup>4</sup>IFTW командование ВС США рассчитывает получить в свое распоряжение в 2010 – 2020 годах качественно новую систему управления вооруженными силами, для которой будет характерно следующее: полная оперативно-техническая совместимость составляющих ее элементов; использование единых стандартов на форматы документов, а также принципов гибкой сетевой архитектуры и модульного построения всех технических средств. Кроме того, она позволит организовать вертикальные и горизонтальные связи на всех уровнях управления и взаимодействия; обеспечит оперативное автоматическое обновление баз данных у всех пользователей; откроет возможность для получения по запросу необходимых данных из любой точки земного шара в любое время; обеспечит автоматизацию процессов принятия решения командирами всех уровней и гарантированную защиту информации от несанкционированного доступа.

В оперативно-техническом плане необходимым условием для интеграции командно-информационных систем различного назначения признано формирование общей операционной среды, которая определила бы единые требования и стандарты для совместных услуг и функций, реализуемых различными системами.

Следует учитывать, что интеграция систем управления различного уровня и предназначения в единую информационно-управляющую структуру ориентирована исключительно на обеспечение оперативно-технической совместимости систем и ни в коей мере не будет являться фактором, приводящим к смешению штатных полномочий, нарушению сложившегося порядка подчиненности и размыву границ сфер влияния различных командных инстанций ВС США.

В оперативно-стратегическом звене управления (военно-политическое руководство, комитет начальников штабов, штабы видов вооруженных сил, объединен-



ных командований) в рамках создания единой информационно-управляющей структуры продолжается вывод из эксплуатации оборудования устаревшей АСУ глобальной системы оперативного управления (ГСОУ) ВС США (World Wide Military Command Control System – WWMCCS) и ввод в строй новой АСУ ГСОУ ВС США GCCS (Global Command and Control System). По расчетам американских военных специалистов, эта система позволит автоматизировать следующие процессы: предупреждение и оповещение о нападении, контроль за ходом приведения ВС в различные степени боевой готовности, планирование и руководство боевыми действиями, формирование и анализ единой картины оперативной обстановки, предоставление командованию необходимой оперативно-тактической и справочной информации, а также обеспечит проведение мероприятий, направленных на организацию различных видов оперативного и тылового обеспечения.

В структурном отношении GCCS будет представлять единую распределенную вычислительную сеть, компонентами которой станут региональные и локальные вычислительные сети, построенные по принципу открытой сетевой архитектуры. Данная система должна состоять из территориально рассредоточенных элементов вычислительной техники – автоматизированных рабочих мест командных пунктов (КП), пунктов и центров управления, вычислительных центров при КП видов ВС США, объединенных командований, взаимодействующих между собой посредством каналов кабельной, спутниковой, КВ- и УКВ-связи.

Полная совместимость аппаратных средств и программного обеспечения, гибкая архитектура и модульное построение всех ее элементов дают возможность использовать в работе системы GCCS перспективные информационные технологии, обрабатывать и распределять большие потоки данных в единой информационной среде, а также доводить необходимую информацию до пользователей в реальном масштабе времени с гарантированной степенью защиты.

Первые комплекты оборудования и программного обеспечения ГСОУ были установлены в 1996 году при штабе и органах управления ОК ВС США в зоне Атлантического океана. В середине 1998 года на ее объектах произведена установка нового программного обеспечения, гарантирующего надежную криптографическую защиту данных. Программа развертывания системы предусматривает постепенное ее развитие, а ориентировочный срок полного развертывания системы GCCS – 2010 год. Одновременно в течение этого периода предусматривается параллельная эксплуатация старой АСУ ГСОУ (WWMCCS).

Одним из важнейших элементов GCCS должна стать сеть передачи информации министерства обороны DISN (Defense Information System Network). Это глобальная интегрированная телекоммуникационная система, обеспечивающая обмен информацией между конечными пользователями всех звеньев управления при подготовке и проведении военных операций. DISN обеспечит санкционированный доступ пользователей систем оперативного управления всех уровней к коллективным ресурсам и межсетевой обмен открытой и закрытой информацией в реальном масштабе времени.

При разработке концепции построения этой сети управление информационных систем МО США определило две группы требований, которым она должна отвечать. К первой группе относятся требования, вытекающие из необходимости обеспечения проведения совместных операций соединений различных видов ВС, а также союзных войск, в частности: способность обеспечения действий объединенных сил на всех этапах подготовки и проведения операций (переброска, выдвижение в заданный район, развертывание и ведение боевых действий) в любом районе земного шара; бесшовное (без использования дополнительных интерфейсных средств) взаимодействие между стационарными и мобильными органами управления; обеспечение всеми видами коммуникационных услуг при организации взаимодействия с органами управления государственных учреждений, не входящих в состав министерства обороны и союзных государств; возможность при необходимости быстрой реконфигурации элементов системы и перераспределения информационных ресурсов.

Ко второй группе требований относятся те, которые связаны с оценкой производительности системы и ряда других ее характеристик, в том числе: возможность обеспечения операций любого масштаба; гарантированное предоставление доступа ко всем ресурсам DISN из любой точки земного шара; предоставление всех видов коммуникационного обслуживания любому заинтересованному пользователю (в пределах его полномочий) – обмен аудио- и видеoinформацией, данными, сообщениями, возможность оперативной организации видео- и те-



леконференций; максимально возможное использование коммерческих стандартов и коммерческих продуктов; эффективная защита информации от несанкционированного доступа.

Отмечается, что основными элементами этой сети должны стать стационарные наземные, космические и мобильные элементы стратегического и оперативного звена.

Ряд инициатив предусматривают модернизацию спутниковых систем связи. К их числу относятся программа расширения возможностей взаимодействия между стратегическими центрами связи, расположенными на континентальной части США, и средствами в передовых зонах (Strategic Tactical Enhancement Program), программа использования коммерческих спутников связи в военных целях (Commercial Satellite Communications Initiative Program) и другие.

В оперативно-тактическом звене управления планы развития информационно-управляющей инфраструктуры в соответствии с концепцией C<sup>4</sup>IFTW обобщены в виде соответствующих программ видов вооруженных сил США.

В сухопутных войсках такой программой является «Энтерпрайз». В ней на основе анализа степени соответствия существующих и перспективных автоматизированных систем управления сухопутных войск новым задачам сформулирован ряд принципиальных требований, определяющих приоритеты финансирования НИОКР и закупок в области создания информационно-управляющей структуры СВ США. К числу этих требований относятся следующие: первоочередное развитие средств обеспечения непосредственных участников боевых действий; широкое использование средств космического базирования в интересах СВ; полная интеграция войсковых средств сбора, обработки и распределения информации; приведение в соответствие с требованиями новой стратегии телекоммуникационных средств обеспечения стратегических перебросок войск и ведения боевых действий на удаленных ТВД; наращивание боевой эффективности В и ВТ преимущественно за счет внедрения последних достижений в области информационных технологий; существенное расширение участков используемого в интересах сухопутных войск электромагнитного спектра; применение коммерческих аппаратных и программных средств в новых системах В и ВТ; активное применение средств имитации и моделирования на всех этапах разработки и внедрения новых образцов вооружений, а также ряд других.

Требование интеграции имеющихся и перспективных информационно-управляющих систем (Digitization of the Battlefield) занимает одно из главных мест в программе «Энтерпрайз». Для ее реализации в сухопутных войсках в 1994 году создано специальное подразделение ADO (Army Digitization Office). Применительно к нему разработан план действий ADP (Army Digitization Plan), обеспечивающий достижение целей, поставленных в программе «Энтерпрайз». В нем предусматривается выполнение комплекса мероприятий по оснащению войск новыми техническими и программными средствами, внесение изменений в их организационную структуру, документы, регламентирующие порядок подготовки и ведения боевых действий, а также в организацию боевой подготовки.

В плане ADP выделены четыре основных направления развития средств информационно-управляющей инфраструктуры сухопутных войск: модернизация имеющихся на вооружении систем, создание сети «Тактическая Интернет», интеграция разнородных информационных систем и переход к цифровым средствам радиосвязи нового поколения.

При проведении модернизации радикальным изменениям подвергнутся практически все технические средства автоматизации и связи, входящие в состав системы управления СВ. В частности, продолжаются работы по созданию единой для всех звеньев автоматизированной системы управления, основой которой станет АСУ армейского корпуса «Атккс», обеспечивающая высокоэффективное управление до бригадного и батальонного звеньев.

Средства управления, полностью совместимые с АСУ «Атккс», для звеньев от бригады вплоть до отдельного военнослужащего находятся на различных этапах разработки. Ожидается, что после завершения всего комплекса работ развернутая в пределах ТВД система управления, разведки и связи позволит решать следующие задачи: обнаруживать, автоматически распознавать и сопровождать несколько тысяч воздушных и наземных целей; автоматически наводить управляемое оружие на сотни целей; обеспечивать командиров всех степеней электронными картами текущей обстановки в реальном масштабе времени с точностью определения координат до 10–30 м; управлять подчиненными силами в движении; осуществлять автоматизированную подготовку вариантов возможных действий войск в пределах ТВД, на что потребуется от 6 до 24 ч.

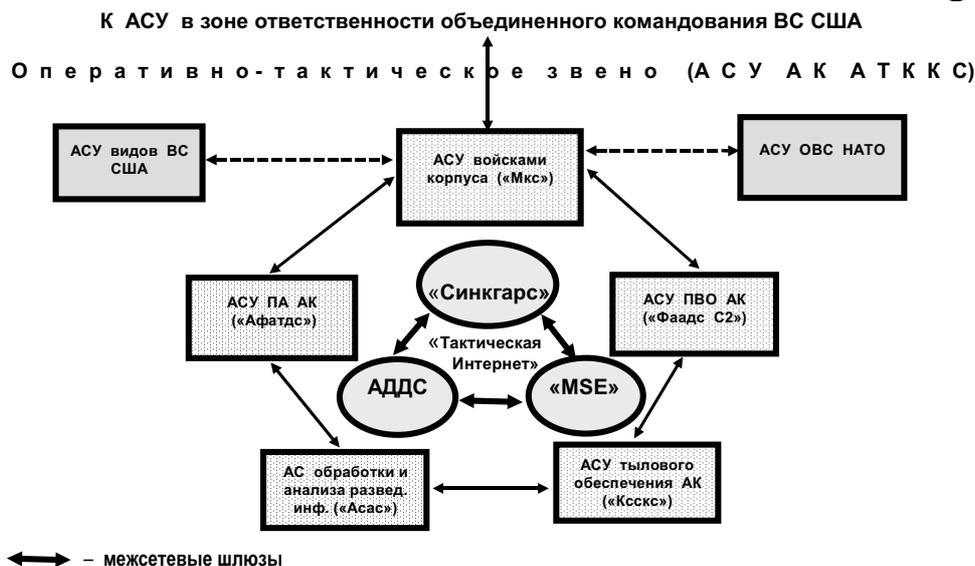


Рис. 2. Сеть «Тактическая Интернет» в системе управления АК СВ США

В настоящее время компонент информационно-управляющей структуры СВ в оперативно-тактическом и тактическом звеньях представляет собой набор систем и средств связи, комплексов средств автоматизации управления войсками и оружием, аппаратуры справочно-информационных систем.

К основным системам и средствам связи относятся автоматизированная полевая система связи армейского корпуса MSE (Mobile Subscriber Equipment), комплексная система распределения данных АДДС, УКВ-радиостанции «Синкгарс». С помощью названного оборудования обеспечивается относительно высокая интенсивность информационного обмена и взаимодействия в таких перспективных подсистемах комплексной автоматизированной системы управления войсками армейского корпуса «Атккс», как АСУ войсками корпуса «Мкс» (MCS – Maneuver Control System), автоматизированная система (АС) обработки и анализа разведывательной информации «Асас», АСУ ПВО «Фаадс С2», АСУ полевой артиллерии «Афатдс» и АСУ тыловым обеспечением «Ксскс» (рис. 2).

Однако, при необходимости передачи и приема данных посредством более чем одного типа коммуникационного оборудования требуется привлекать оператора, что существенно ограничивает пропускную способность АС «Атккс» в целом.

Для решения данной проблемы предусматриваются существующие средства систем связи MSE, «Синкгарс» и АДДС интегрировать в единую коммуникационную систему («Тактическая Интернет»), которая, являясь военным аналогом сети Интернет, призвана обеспечить необходимые сетевые возможности на уровне бригада – дивизия. В качестве средств межсетевого взаимодействия предполагается задействовать два типа устройств: тактические многосетевые шлюзы (Tactical Multinet Gateways – TGM) и контроллеры Интернет (Internet Controllors – INC), основу которых будут составлять коммерческие автоматические коммутаторы, обеспечивающие обмен информацией между сетями, использующими различные стандарты на форматы, семантику и другие важные характеристики циркулирующих данных. Тем самым будет обеспечена возможность исключения оператора, то есть человека как элемента коммуникационной инфраструктуры.

Наиболее сложной проблемой, по утверждению американских специалистов, является интеграция информационных систем на нижних уровнях управления войсками. Это связано с многообразием тактических автоматизированных систем управления, а также с особенностями их архитектуры, которая, как правило, уникальна и применима только в данной функциональной области боевого использования войск. В связи с этим одной из основных задач, которые предстоит решить в ближайшее время, считается разработка и установка на имеющиеся в войсках В и ВТ соответствующих средств сопряжения. Такой подход позволит значительно расширить состав средств, являющихся автоматизированными абонентами сети «Тактическая Интернет», за счет включения в него беспилотных разведыватель-



ных и ударных аппаратов, самолетов системы воздушной радиолокационной разведки и целеуказания «Джистарс», самолетов и вертолетов армейской авиации, наземных боевых машин различных типов и даже отдельных военнослужащих. При этом обеспечивается более эффективное использование в качестве элементов создаваемой информационно-управляющей инфраструктуры встроенных в системы В и ВТ цифровых средств обработки данных.

Разрабатываемые цифровые радиостанции нового поколения дадут возможность реализовать в рамках одной системы свойства нескольких ныне существующих, что позволит достичь повышения простоты использования аппаратуры связи и существенного выигрыша в ее массогабаритных характеристиках. Как полагают американские эксперты, по производительности перспективные устройства радиосвязи должны значительно превосходить имеющиеся образцы соответствующего класса. Наиболее вероятно, что такие устройства будут разрабатываться на основе достижений в области создания многодиапазонных многорежимных радиосредств, средств спутниковой и сотовой связи.

Ожидается, что в целом программу «Энтерпрайз» удастся реализовать к 2015 – 2020 годам, однако отдельные проблемы могут быть решены намного раньше.

В ВВС США разработана собственная концепция перспектив развития информационных и управляющих систем, получившая название «Горизонт». Она предусматривает осуществление полной автоматизации процессов управления в всех пунктах управления командований ВВС, органах управления авиацией, разведывательных и информационных комплексах на ТВД и создание на этой основе объединенной системы управления ВВС США, с последующей ее интеграцией в единую информационную структуру вооруженных сил. В частности, за счет автоматизации процессов управления планируется значительно сократить время сбора, передачи, обработки разведанных и принятия решения.

Предполагается, что основу единой информационно-управляющей структуры ВВС составят развертываемые в настоящее время на континентальной части Соединенных Штатов и за рубежом региональные системы управления действиями авиации в составе объединенных командований ВС США в передовых зонах.

Основными органами региональной системы управления действиями авиации является центр управления воздушными операциями (ЦУВО), развертываемый, как правило, при пункте управления ВВС на ТВД (рис. 3). Он является основным инструментом реализации процедуры многовариантного планирования и боевого применения авиации в оперативно-стратегической глубине во взаимодействии с мобильными и экспедиционными силами (в том числе и при участии союзников). По степени автоматизации процессов управления совместными действиями разнородных сил это наиболее технически оснащенный орган в структуре управления ВВС.

Возможности ЦУВО позволяют осуществлять сбор и обработку информации от различных источников (РУМО, АНБ, национального объединенного разведыва-

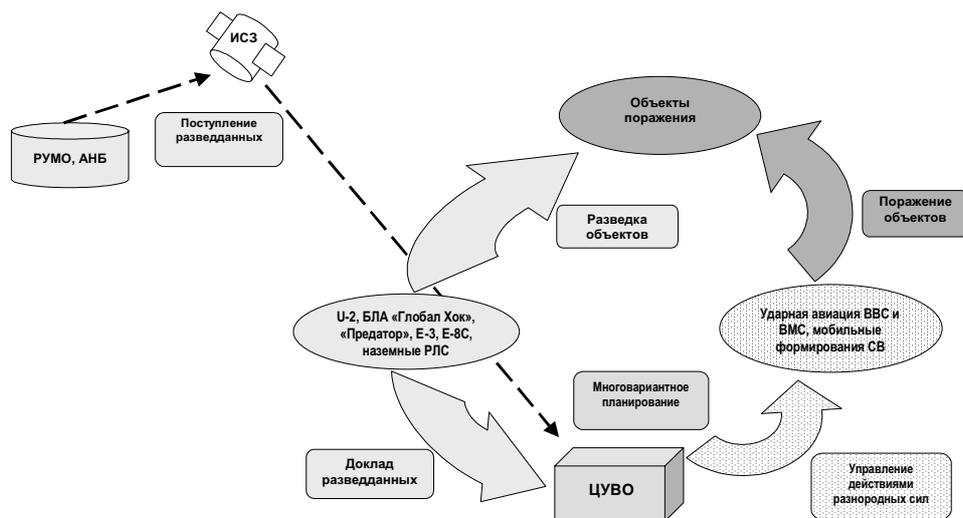


Рис. 3. Организация управления совместными действиями разнородных сил на ТВД с использованием ЦУВО



тельного центра КНШ, разведывательных беспилотных летательных аппаратов – стратегического «Глобал Хок» и оперативно-тактического «Предатор», самолетов стратегической разведки U-2, самолетов ДРЛО и управления E-3 «Авакс», самолетов E-8С системы радиолокационной разведки и целеуказания «Джистарс», наземных разведывательных и радиолокационных систем) и моделировать до 1 500 полетных заданий при интенсивности задействования авиации до 3 000 самолето-вылетов в сутки.

В военно-морских силах планы создания единой информационно-управляющей структуры реализуются в рамках выдвинутой в 90-х годах XX века инициативы «Коперник» (Copernicus), которая предусматривает модернизацию и обеспечение «бесшовной» взаимосвязи действующих автоматизированных систем управления, связи и разведки ВМС и морской пехоты (МП) с последующей их интеграцией в единую для всех вооруженных сил систему. Создаваемая информационно-управляющая структура призвана на основе объединения распределенных корабельных и береговых сетей обеспечить полную автоматизацию процессов планирования и принятия решений командованиями и штабами оперативных объединений и соединений ВМС, а также частями и подразделениями МП.

В последнее время в дополнение к программе «Коперник» командованием военно-морских сил США был выдвинут ряд новых инициатив относительно создания единой информационно-управляющей структуры, важнейшей из которых является концепция «Информационные технологии XXI века».

Согласно данной концепции предусматривается, в частности, развернуть к 2010 году единую глобальную компьютерную сеть ВМС и морской пехоты «Интранет» (Navy – Marine Corps Intranet), объединяющую свыше 150 тыс. автоматизированных рабочих мест. Управление ею будут осуществлять шесть оперативных центров, расположенных на территории ВМБ на континентальной части США и на Гавайских о-вах. Предполагается, что после полномасштабного оперативного развертывания сеть станет основной телекоммуникационной системой ВМС США и позволит обеспечивать цифровую телефонную связь, передачу данных и видеоконференс-связь в интересах командований, штабов, сил и средств военно-морских сил и морской пехоты.

Большое внимание в ходе НИОКР по созданию этой системы уделяется вопросам информационной безопасности. По замыслу разработчиков сети, она должна обеспечивать: защиту баз данных от несанкционированного доступа; высокую степень секретности, надежности и достоверности путем осуществления одновременного контроля процессов приема и передачи сообщений с формированием отчета о проведенных в сети операциях. Кроме того, специальное программное обеспечение позволит быстро обнаруживать попытки несанкционированного доступа к ее пользователям.

Новые подходы военного руководства США к строительству вооруженных сил, изложенные во «Всестороннем обзоре состояния и перспектив развития ВС США», в целом при сохранении общего ориентира на создание единой информационно-управляющей структуры предусматривают дальнейшее совершенствование ее возможностей в направлении решения вооруженными силами следующих основных задач: надежной защиты территории страны, населения и объектов США на континентальной части и за рубежом, а также сдерживания агрессии и насилия в важных регионах мира в мирное время; быстрого отражения агрессии в нескольких практически совпадающих по времени крупномасштабных вооруженных конфликтах при одновременном проведении ряда операций меньшего масштаба.

Это предусматривает прежде всего усиление разведывательно-информационной составляющей ЕИУС, модернизацию ее программно-аппаратной базы и совершенствование информационной защиты.

Актуальность усиления разведывательно-информационной составляющей особенно возрастает в условиях перехода министерства обороны США на сетевую организацию ведения боевых действий. Средства доведения информации, добытой разведкой, должны быть интегрированы в систему отображения обстановки, позволяющую объединенным силам с задействованием возможностей глобальной системы оперативного управления получать на мониторах компьютеров единую картину оперативно-тактической обстановки в районе боевых действий.

Формирование комплексной картины текущей обстановки, полученной в результате объединения данных от различных источников, позволит повысить эффективность управления войсками (силами) за счет улучшения восприятия команди-



рами ситуации в районе боевых действий и развития у них способности быстро реагировать на ее изменения.

Необходимым условием достижения этой цели является разработка и внедрение в практику широкого использования в войсках специальных средств автоматизации управления, которые в сочетании с перспективными средствами добывания и обработки разведанных позволяют создать систему разведывательного обеспечения боевых действий любого масштаба и напряженности, проводимых в рамках объединенных и коалиционных операций.

Информационные технологии являются фундаментальной основой всех преобразований, которые происходят в вооруженных силах США в начале XXI века. Опыт недавних событий в Косово и Афганистане показал, что Соединенные Штаты срочно нуждаются в новых высокоскоростных совместимых между собой системах связи. Для обеспечения действий объединенных группировок эти системы должны иметь возможность быстрой передачи информации по закрытым помехозащищенным каналам связи.

Передовые информационные и телекоммуникационные технологии создают новые возможности по соединению посредством информационных сетей рассредоточенных по всему миру объединенных и многонациональных группировок и обеспечению их более полными и качественными данными как о своих силах и средствах, так и о противнике на оперативно-тактическом уровне. Информационные технологии содержат в себе значительный потенциал, способствующий повышению эффективности действий американских войск.

Для повышения уровня защищенности информационных ресурсов под руководством управления информационных систем МО США была разработана и осуществляется целевая программа технического обеспечения безопасности военных информационных систем. Одним из наиболее важных направлений работ в рамках данной программы является создание многоуровневой защиты информации для единой информационно-управляющей структуры американских ВС. При этом защите информационных систем от несанкционированных действий нелояльных внутренних пользователей придается едва ли не большее значение, чем их защите от внешнего воздействия. Ранее аналогичные работы проводились самостоятельно каждым видом вооруженных сил, а также управлением национальной безопасности США. Объединение ведомственных программ позволяет избежать нерациональных затрат, связанных с необходимостью сопряжения несогласованно разработанных систем безопасности информации, а также выработать единые для всех видов ВС подходы к решению проблем защиты информационных систем.

В перспективе боевые действия будут вестись не только силами объединенных группировок. В них будут задействоваться также резервные компоненты вооруженных сил, гражданские специалисты, представители федеральных ведомств и других государственных организаций. Кроме того, они будут иметь коалиционный характер. Соответственно, эффективность таких действий будет напрямую зависеть от способности организовать обмен информацией как в национальном, так и в международном масштабе. Достижение оперативной совместимости остается ключевым требованием, выполнение которого обеспечивает возможность проведения операций составом объединенных или коалиционных группировок.

Таким образом, в ВС США сохраняется выработанный в 90-х годах XX века курс на создание единой информационно-управляющей структуры, объединяющей функции и возможности систем управления, связи, разведки и компьютерного обеспечения различных видов и звеньев управления вооруженных сил.

По мнению американских военных специалистов, такая организация управления позволит высшему военному руководству, командованию объединенными группировками ВС и мобильными силами США своевременно реагировать на любые изменения обстановки, реализовывать адаптивный многовариантный подход к планированию операций любого масштаба и осуществлять эффективное управление совместными и коалиционными группировками войск в ходе военных действий. 



## КОМПЛЕКТОВАНИЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ФРАНЦИИ

А. КОПЬЕВ

В 2001 году завершилось выполнение пятилетней программы перевода вооруженных сил (ВС) Франции на контрактную основу несения военной службы. Решение этой задачи тесно связано с комплектованием войск и обеспечением профессионализма личного состава. В частности, в последнее время проводились мероприятия по улучшению количественных и качественных показателей, характеризующих уровень общеобразовательной и военной подготовки рядового и сержантского состава. За период с 1998 года вдвое возросла численность военнослужащих, принятых в состав ВС по контракту, в 2002 году она должна превысить 92 тыс. человек. 2001 год был наиболее успешным в работе по отбору кандидатов на должности рядового и сержантского состава, проявивших интерес к военной службе по контракту – вооруженные силы удалось привлечь около 20 тыс. юношей и девушек.

Среди видов и родов войск наибольшее число военнослужащих срочной службы, заключивших контракт, приходится на сухопутные войска (СВ). За пять лет их численность возросла более в чем в 2 раза – с 30 тыс. до 60 тыс. человек. Исходя из потребностей войск в комплектовании личным составом, в СВ постепенно сокращается численность новобранцев. Ожидается, что ежегодно около шести тыс. юношей и девушек будут вливаться в подразделения сухопутных войск на замену военнослужащих, отслуживших свой срок.

Как показала практика комплектования в условиях перехода на контрактную основу несения военной службы, прежние методы работы, когда армия комплектовалась по призыву, не вполне соответствуют современным требованиям и необходимы другие, более совершенные приемы, с помощью которых обеспечивалось бы решение задач повышения профессионального уровня солдат и унтер-офицеров. В связи с этим отмечается принципиально новый подход к комплектованию войск – массовое рекрутирование заменяется индивидуальным отбором кандидатов с применением процедур собеседования, тестирования и медицинского обследования.

На первый план выдвигается проведение мероприятий по военно-профессиональной ориентации молодежи. В частности, повышается уровень информационно-рекламной работы, направленной на ознакомление юношей и девушек с общими сведениями о вооруженных силах, перечнем военно-учетных специальностей, в том числе родственных гражданским профессиям и предназначенных для новобранцев, условиями прохождения военной службы и т. д. (в 2002 году имелось более 400 военных специаль-

ностей для рядового и сержантского состава). Больше внимание уделяется умению убедить молодых людей в целесообразности поступления на военную службу и правильного выбора военной специальности, изучению профессионально важных и личностных качеств кандидатов в новобранцы, на основе которых принимается решение в целом. В частности, даются рекомендации относительно будущей военной специальности и прохождения военной подготовки.

В последние годы наблюдается тенденция повышения спроса со стороны французской молодежи на военные специальности, родственные гражданским профессиям. Например, в сухопутных войсках в 2001 году новобранцы, проходившие военную подготовку по такого рода специальностям, составляли около 50 проц. общей численности молодого пополнения. Этому способствует экономическая ситуация в стране и улучшение положения на рынке труда, что обостряет конкуренцию между работодателями и делает молодежь более требовательной в выборе места работы и должности. О влиянии рынка труда свидетельствуют следующие данные: в 2000 году 42 проц. лиц мужского пола и 38 проц. женского в момент зачисления на военную службу были безработными, что соответственно на 10 проц. меньше, чем в 1999-м. Вместе с тем указанные факторы затрудняют работу специалистов по профотбору, заставляют соответствующие властные структуры принимать меры, направленные на повышение привлекательности военной службы.

В работе по военно-профессиональному отбору большое значение придается обеспечению роста численности новобранцев, получивших среднее (полное) общее и среднее профессиональное образование. При этом понимается, что чем выше их образовательный уровень, тем успешнее они пройдут военную подготовку и осваивают военную специальность, тем лучше выполняют свои служебные обязанности. В зависимости от категории военнослужащих соответствующие требования к кандидатам в новобранцы предъявляются в отношении уровня образования. 100 проц. унтер-офицеров, зачисленных на военную службу в 2001 году, имели диплом бакалавра. Около 60 проц. новобранцев, назначенных на должности рядового и сержантского состава по контракту в 2001 году, получили среднее (полное) общее образование. К кандидатам в новобранцы, претендующим на сержантские должности, предъявляются в этом плане более высокие требования, чем к кандидатам на должности рядового состава.

В связи с переводом вооруженных сил на контрактную основу несения военной службы и с учетом наметившейся тенден-



ции сокращения безработицы в стране, многие воинские части в вопросах комплектования вынуждены действовать на опережение. Это выражается в том, что по своей инициативе они направляют в соответствующие организации запросы на подбор и оформление кандидатов в новобранцы с указанием их численности, наименования специальностей, по которым они должны проходить военную подготовку, срока прибытия к месту прохождения службы и другое.

К числу новаций в работе, связанной с комплектованием французской армии, можно отнести планирование процесса рекрутирования. План составляется таким образом, чтобы любой юноша или девушка могли получить конкретную информацию о предлагаемых военных специальностях, указанием даты начала и срока подготовки. После ознакомления с ним лица, проявившие интерес к военной службе, сообщают необходимые анкетные данные и пожелания относительно специальности, места и срока прохождения военной службы и в план вносятся соответствующая запись. Такого рода планы составляются ежеквартально и систематически обновляются. Их разработкой и реализацией занимаются региональные центры информации и рекрутирования.

Наряду с вышеуказанными принимаются меры, направленные на улучшение комплектования сухопутных войск. В частности, на всей территории страны расширяется сеть вербовочных пунктов, созданы условия, позволяющие заинтересованным лицам передавать по каналам электронной почты заявки на военную службу и направлять тем в срочном порядке подтверждение их получения, установлены следующие сроки подготовки окончательного ответа на запросы кандидатов в новобранцы: не более четырех месяцев для претендентов на офицерские должности, не более трех месяцев – на должности унтер-офицеров и не более двух – на должности рядового состава. Признано целесообразным обеспечивать выдвижение в офицеры до 50 проц. унтер-офицеров и в унтер-офицеры до 55 проц. лиц рядового состава, прошедших профессиональную подготовку и успешно выполняющих свои должностные обязанности. Рассматривался вопрос о предоставлении для кандидатов в новобранцы на должности унтер-офицеров возможности прохождения стажировки на военных предприятиях за государственный счет. Причем эту льготу предлагалось предоставлять только тем, кто завершает учебу в системе среднего профессионального образования с присвоением квалификации бакалавра.

В период реформирования вооруженных сил Франции (1998 – 2002) рядовой и унтер-офицерский состав начал комплектоваться и обновляться из числа граждан, давших обязательство нести военную службу в течение согласованного в контракте срока (контрактники), и из тех, которых называют

добровольцами. (Во Франции отменена обязательная военная служба, но сохранена национальная повинность. Добровольцы-военнослужащие – это лица, изъявившие желание проходить военную службу в качестве формы отбытия национальной повинности.) Различие между этими двумя категориями военнослужащих заключается в следующем. По отношению к добровольцам применяется упрощенный порядок отбора на военную службу, а также менее высокие, чем к контрактникам, требования к уровню образования. У первых срок действия контракта о военной службе намного короче (первоначальный – один год). Допускается возможность его продления на такие же периоды в течение пяти лет. У контрактников первоначальный срок составляет четыре года и допускается возможность его продления на семь лет. (В 2001 году средняя продолжительность военной службы контрактников составляла 6,5 лет.) В контракте с добровольцами предусматривается право сторон на его расторжение в течение первых трех месяцев. Должности, на которые их назначают, как правило, не требуют высокой квалификации и выполнения сложных работ либо относятся к категории прочих военных специальностей. Вот почему размер денежного довольствия у добровольцев меньше, чем у контрактников. Так, в первый год службы их базовый оклад составляет в среднем 641 и 983 евро соответственно (без учета премиальных и других надбавок). При этом на тех и других распространяются определенные льготы, а также они обеспечиваются жильем и бесплатным питанием.

Потребность войск в добровольцах намного меньше, чем в контрактниках. Так, например, по состоянию на 1 июня 2001 года, в СВ численность нового пополнения контрактников достигла 12,5 тыс. человек, при общей около 55 тыс., а добровольцев насчитывалось только 2 775. Вместе с тем недобор добровольцев составил примерно 40 проц., что является следствием их незначительной заинтересованности в военной службе.

Что касается контрактников, то в целом отмечается удовлетворительное положение с комплектованием ими как СВ, так и ВВС и ВМС. Этому способствуют меры административного и финансового характера (назначения на военные должности, родственные гражданским профессиям, предоставление ряда льгот и другие), а также экономическая ситуация и положение на рынке труда (около 40 проц. контрактников при поступлении на военную службу были безработными).

В частях и соединениях военно-воздушных сил контрактной системой комплектования охвачен весь технический персонал. Набор проводится в основном из числа граждан, проживающих вблизи мест дислокации авиационных частей. В конце 2000 года личный состав ВВС, занимающий технические должности, насчитывал около 15 тыс. человек. Серьезных трудностей в замещении вакантных должностей до пос-



ледного времени не было, хотя конкурсный отбор в 2001 году несколько снизился и составил 1,8 человека на одно место. Учитывая заинтересованность военнослужащих ВВС в более длительной, чем восемь лет, военной службе в авиации, решено предоставить им возможность поэтапного продления срока действия контракта до 22 лет при условии успешной сдачи экзаменов, которые должны проводиться несколько раз по истечении определенного срока службы.

В военно-морском флоте темпы прироста количества контрактников невелики. С 1997 года численность военнослужащих, несущих службу по контракту сроком действия от четырех до восьми лет,

возросла с 7,9 тыс. до 8,4 тыс. человек в 2002-м. Этот процесс особенно характерен там, где матросы и старшины несут службу по специальностям, пользующимся спросом в гражданской сфере. В связи с этим командование вынуждено заключать краткосрочные контракты. Такого рода договорные отношения оно стремится устанавливать прежде всего с теми, кто должен выполнять работы, не требующие высокой квалификации. Отмечается также снижение численности военнослужащих-добровольцев, около 50 проц. которых несут службу в составе экипажей военных кораблей (за один год, начиная с января 2001 года, их количество уменьшилось на 3 350 человек). 

## О ПОДГОТОВКЕ ВОЙНЫ С ИРАКОМ

*Полковник А. СИНИЦИН*

**С**ША планируют в ближайшее время резко увеличить масштабы переброски воинских формирований в зону Персидского залива в рамках подготовки войны с Ираком. Так, к концу 2002 года Пентагон должен был отправить в этот регион до 50 тыс. военнослужащих. Первое пополнение должно прибыть на место назначения в середине января 2003 года. В конечном счете численность американской группировки в районе Персидского залива может достигнуть 250 тыс. человек.

Американские и турецкие специалисты приступили в декабре к развертыванию спутниковой системы связи и навигации в районе г. Диярбакыр на юго-востоке страны вблизи границы с Ираком. Там же активизировались работы по созданию системы противовоздушной обороны в составе мобильных ЗРК «Пэтриот». Анкара обратилась к руководству НАТО с просьбой предоставить несколько таких систем для защиты 2-й тактической авиабазы ВВС страны.

В декабре активизировались бомбардировки американскими и британскими истребителями военных коммуникаций и системы ПВО на юге Ирака.

Соединенные Штаты ведут также активную пропагандистскую работу на территории Ирака. В зонах, запретных для полета иракской авиации, в декабре в южной части этой страны с американских самолетов военной авиации началось радиовещание с призывом к армии и народу Ирака отказаться от поддержки режима С. Хусейна. Чтобы увеличить число радиослушателей, с самолетов ВВС США были сброшены над шестью крупными городами южной части страны до 0,5 млн листовок с указанием частот и времени вещания армейского радио.

Пентагон отобрал в декабре первую тысячу иракских оппозиционеров с целью их военной подготовки с тем, чтобы в случае необходимости они могли оказать содействие американским войскам в период проведения военной операции против Ирака.

Со временем общую численность этого контингента планируется довести до 10 тыс. человек. Во вторую группу войдут лица, которых предполагается забрасывать в иракский тыл, чтобы они могли отсюда наводить союзническую авиацию на военные объекты для нанесения по ним точечных ударов.

Великобритания приняла решение дислоцировать в Персидском заливе к концу 2002 года шесть боевых кораблей, включая одну атомную подводную лодку. Согласно заявлению министра обороны Джеффа Хуна, при необходимости присутствие ВМС страны в этом регионе будет наращиваться. Одновременно осуществляются закупки военного оборудования, зафрахтовано необходимое количество судов с учетом возможности получения приказа о транспортировке военнослужащих и военной техники в район Персидского залива. Часть армейских подразделений и резервисты получили распоряжение быть также готовыми к переброске. Танковые части завершают экипировку для ведения боевых действий в условиях пустыни, ускоряется реализация программ модернизации высокоточных систем оружия, которые могут использоваться в случае войны с Ираком.

Генеральный штаб ВС Турции отдал в декабре приказ о приведении в повышенную боевую готовность частей и подразделений, дислоцированных в непосредственной близости с иракской границей. В них проводится ускоренная боевая подготовка, идет пополнение боезапасов и недостающего вооружения. Кроме того, в этот район осуществляется переброска дополнительных воинских подразделений, боевой и инженерной техники. Продолжаются переговоры между турецкими и американскими представителями относительно военных объектов на территории Турции, которые США планируют использовать в ходе военной операции против Ирака. 



## ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОЙ СТОИМОСТИ ВОЙНЫ С ИРАКОМ

Согласно докладу «Война с Ираком: цена, последствия и альтернативы», подготовленному в декабре специалистами американской академии наук и искусств, боевые действия против Багдада могут обойтись США в круглую сумму – от 99 млрд до 1,9 трлн долларов. В своих расчетах они исходили из того, что Вашингтону так или иначе предстоит устранять последствия военного конфликта с Ираком в течение последующих десяти лет. При этом учитывается возможность развития событий как по благоприятному, так и по неблагоприятному сценарию. Так, при успешном проведении военной операции и эффективных дипломатических усилиях США, направленных на восстановление разрушенного войной Ирака, потребуется 99 млрд долларов.

Оценка максимальных расходов на ведение войны сделана из расчета затяжной военной кампании, серьезных колебаний цен на нефть, а также экономического спада в Соединенных Штатах. Этот показатель эквивалентен годовому федеральному бюджету. Например, в 2002 финансовом году, который завершился 30 сентября, правительственные расходы составили около 2 трлн долларов. Что касается чисто военных затрат, то на проведение сравнительно короткой кампании, по оценкам американских экспертов, потребуется 50 млрд долларов. При затяжных военных действиях эта сумма может достигнуть почти 140 млрд долларов.

*Полковник А. Спиридонов*

### *Новые назначения*

**СРЮ.** Начальником Генерального штаба утвержден генерал-лейтенант Бранко Крга (с одновременным присвоением звания генерал-полковник).

\* Первым заместителем начальника ГШ назначен вице-адмирал Милюйе Павлович, ранее занимавший должность заместителя начальника ГШ по ВМС. На этом посту его сменил вице-адмирал Радомир Груич, бывший начальник школы национальной обороны, которую возглавил генерал-майор Спасоје Мучибачич.

**США.** 10 декабря директор ЦРУ США Джордж Тенет сообщил, что Роберт Хатчингс назначен председателем национального совета по разведке, являющегося консультативным органом при президенте страны. Будучи экспертом по европейским проблемам, Р. Хатчингс в прошлом работал специальным советником бывшего госсекретаря США Джеймса Бейкера, возглавлял европейский отдел совета национальной безопасности. В последние годы он занимался административной и преподавательской работой в Принстонском университете.

### *Учения*

**Израиль.** В начале 2003 года проведены крупномасштабные совместные израильско-американские учения. Для участия в них в первой декаде декабря в израильский порт Ашдод были доставлены две батареи американских ракет ПВО «Пэтриот». Они останутся в этой стране и после завершения маневров для упрочения системы ее ПВО на случай ракетной атаки со стороны Ирака после начала возможной военной операции против Багдада. В ходе учений были опробованы ракеты «Эрроу» и «Хок», а также радарная система, размещающаяся на одном из кораблей ВМС США.

**Катар.** В декабре на крупнейшей в зоне Персидского залива военной базе США прошли американские командно-штабные учения «Внутренний взгляд» под руководством центрального командования американской армии (СЕНТКОМ). В ходе их были отработаны элементы ведения реальной войны в регионе, в частности, задачи управления частями ВВС, ВМС и морской пехоты с использованием современных средств связи. С этой целью впервые вне территории США, в Катаре, был развернут передвижной командный пункт СЕНТКОМ. На нем разместились около 1 000 офицеров Пентагона, отвечающих за проведение операции СЕНТКОМ в Юго-Западной Азии и Северной Африке. На учениях присутствовал министр обороны США Дональд Рамсфелд.

В течение 10 дней американское командование в районе Персидского залива совместно с представителями ряда союзнических стран отработывали систему оперативного управления войсками на случай военных действий в Ираке. По мнению западных политических обозревателей, маневры были призваны стать «еще одним рычагом давления на Багдад» в антииракской кампании Вашингтона. В случае проведения полномасштабных боевых операций их координация будет осуществляться именно из Катара, которому отведена роль центрального командного пункта армии США. В маневрах приняли участие австралийские наблюдатели.

**Саудовская Аравия.** Руководство страны приняло решение провести учебные воздушные тревоги для подготовки населения к воздушным налетам в случае начала военной операции США против Ирака. Правительство королевства, имеющего границу с Ираком протяженностью почти 1 000 км, хочет убедиться в готовности населения страны, на территории которой размещаются около 5 000 американских военнослужащих, к «военным сюрпризам».

## Присшествия

**Афганистан.** Несмотря на то что за минувший год более чем вдвое увеличилось военное присутствие США в Афганистане (почти до 10 тыс. военнослужащих), количество нападений на американские и союзные силы в этой стране неуклонно возрастало и достигло 55.

\* В середине декабря 2002 года ракетному обстрелу подверглись американские базы в юго-восточной провинции Пактия. По утверждению представителя контингента ВС США в Афганистане полковника Роджера Кинга, ни одна из трех выпущенных ракет не достигла цели и никто из американских военнослужащих не пострадал.

\* В ходе воздушной войны в Афганистане Соединенные Штаты широко применяют кассетные бомбы, ставшие причиной гибели множества мирных жителей. Всего, по подсчетам зарубежных специалистов, американцы сбросили свыше тысячи таких бомб, начиненных почти четвертью миллиона взрывных устройств. Как предполагают, в афганской земле остались 12 400 неразорвавшихся взрывателей, «которые, по сути, превратились в противопехотные мины и по сей день уносят жизни людей».

\* 17 декабря в центре г. Кабул около президентского дворца совершен теракт против американского военного патруля. В армейский джип, в котором находились двое военнослужащих армии США и их переводчик-афганец, была брошена граната. Все трое ранены, их состояние оценивается как тяжелое. Два афганца, участвовавших в нападении, задержаны. Один из них заявил, что этот акт был совершен «в знак протеста против военных действий США в Афганистане и Палестине». В столице введены строгие меры безопасности. На всех перекрестках установлены усиленные полицейские посты, проверяющие все автомашины на предмет наличия оружия и взрывчатки. За период проведения контртеррористической операции в Афганистане там погибли 40 американских военнослужащих и более 300 получили ранения.

\* 21 декабря американский военный патруль подвергся нападению со стороны боевиков. В ходе непродолжительной перестрелки один из военнослужащих был убит. Нападавшие скрылись на территории соседнего Пакистана.

\* 4 января 2003 года в приграничной с Пакистаном афганской провинции Хост во время патрулирования на противопехотной mine подорвался и получил ранение американский десантник.

**Израиль.** Израильская цензура запретила демонстрацию фильма о действиях национальной армии в г. Дженин и одноименном лагере палестинских беженцев на Западном берегу р. Иордан в апреле 2002 года. По утверждению официальных лиц, апрельская операция была осуществлена с целью нейтрализации укрывавшихся там палестинских боевиков, ответственных за серию терактов. За восемь дней уличных боев погибли 52 палестинца, из которых около половины принадлежали к военизированным формированиям. Число жертв среди израильских военных составило 23 человека. По информации же палестинской стороны, в результате операции погибли сотни мирных жителей. Расследование, проведенное специальной группой экспертов ООН, не подтвердило эти данные.

Причиной запрета документальной ленты «Дженин, Дженин», по словам представителя израильской коллегии цензуры Сони Давид-Эльмалеи, стало то, что фильм преподносит «мнимые события как правду», в результате чего «у израильтян может создаться ошибочное впечатление, будто военнослужащие национальной армии намеренно и систематически совершают военные преступления». Автор фильма, известный актер, гражданин Израиля арабского происхождения Мухаммед Бакри заявил о намерении подать апелляцию против решения цензоров.

\* 8 декабря на границе Ливана с Израилем подорвался на mine израильский броневик, при этом два находившихся в нем солдата были ранены. Ответственность за инцидент Тель-Авив возлагает на ливанскую исламистскую организацию «Хезболлах», без одобрения которой, по заявлению командующего северной группировкой израильских войск генерала Бенни Ганца, ничего в данном районе не происходит. «Хезболлах», в свою очередь, категорически отрицает свою причастность к взрыву.

\* 19 декабря четыре израильских солдата получили легкие ранения в ходе ликвидации незаконного еврейского поселенческого форпоста Гибори в г. Хеврон на Западном берегу р. Иордан. В столкновениях с солдатами участвовало до 200 человек, пытавшихся помешать сносу домов в данном районе. В официальном заявлении министерства обороны Израиля говорится, что «форпост находится на земле, являющейся частной собственностью палестинцев, и именно поэтому должен быть ликвидирован». К настоящему моменту военные бульдозеры снесли последние «караваны» (временные дома).

\* 15 декабря израильские войска дважды обстреливали территорию Южного Ливана близ населенного пункта Кфар-Шуба с применением артиллерии и неоднократно из тяжелых пулеметов.



# ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПАКИСТАНА

*М. КРЫСИН, кандидат исторических наук*

**П**ервое подразделение специального назначения (СпН) в Пакистане было создано в 1953–1954 годах (по данным индийских военных экспертов, в 1956-м) при активной помощи инструкторов из США. В целях маскировки оно было сформировано как 19-й батальон Белуджского полка, но проходило подготовку за пределами полкового центра, отдельно от остальных батальонов полка. Первым командиром батальона был подполковник Абу Бакр Осман Митха, впоследствии получивший звание генерал-майора пакистанских вооруженных сил. Штаб батальона разместился в г. Черат (Северо-Западная Пограничная провинция), расположенного в 50 км от пакистанского пограничного города Атток (провинция Пенджаб). В марте 1964 года в Пакистан прибыла мобильная учебная команда из состава группы специального назначения армии США, инструкторы которой помогли создать в Пешаваре воздушно-десантную школу для подготовки 19-го батальона Белуджского полка, который стал называться парашютным. Все военнослужащие батальона получали парашютно-десантную подготовку, а некоторые обучались по специальности младших авиационных механиков. Накануне индо-пакистанской войны 1965 года этот батальон насчитывал около 700 человек, разбитых на семь рот, причем каждая имела свою специализацию – боевые действия в пустыне, в горах, под водой или в качестве морской пехоты. Роты, подготовленные для действий в пустыне, участвовали в учениях вместе с мобильной учебной командой СпН США в конце 1964 года. Подразделение боевых пловцов (аквалангистов) было переброшено в район Карачи для специальной подготовки. Примерно тогда же, в 1964 году, 19-й батальон Белуджского полка стал официально называться группой специального назначения (по западному образцу военнослужащих этой группы называют командос).

Во время индо-пакистанской войны 1965 года пакистанская группа СпН получила первый боевой опыт. В ночь с 6 на 7 сентября того же года около ста бойцов спецназа десантировались вблизи индийских авиабаз в Ухампуре, Патханкоте и Халваре. Их задача состояла в том, чтобы вывести из строя взлетно-посадочные полосы аэродромов и уничтожить индийские самолеты. Но из-за недостатка разведывательных данных операция была спланирована не на должном уровне, а проведена еще хуже. Военнослужащим элитного подразделения не удалось уничтожить ни одного индийского самолета. Почти все парашютисты были захвачены в плен индийской стороной (в этом участвовали даже местные жители), лишь небольшой группе удалось пробиться назад в Пакистан.

В 1966 году пакистанский спецназ был увеличен количественно и составил уже три батальона, каждый из которых в конце 60-х годов XX века по принципу ротации осуществлял боевое патрулирование в Восточном Пакистане (в настоящее время – Бангладеш) и участвовал в захвате представителей оппозиции и подавлении беспорядков среди местного населения. В январе 1971 года в указанный район был переброшен 3-й батальон на смену 2-му. 25–26 марта того же года взвод батальона провел операцию по захвату в собственном доме лидера оппозиционеров Авами Шейха Малибара Рахмана, которого пакистанские власти считали ответственным за беспорядки (операция «Searchlight»). Эта акция спровоцировала начало восстания во всем Восточном Пакистане. В течение последующих восьми месяцев 2-й и 3-й батальоны участвовали в боях в условиях города, пытаясь взять обстановку под свой контроль. К декабрю 1971 года, когда в войну вступила Индия, основные силы 3-го батальона были уже выведены из Восточного Пакистана, а 2-й действовал в восточных районах Пакистана в качестве обычного пехотного подразделения. Он провел несколько удачных рейдов, но большинство его солдат и офицеров погибли или попали в плен. В составе 3-го батальона имелся взвод боевых пловцов (накануне войны была сформирована отдельная рота боевых пловцов, получившая наименование «рота Мусы» в честь имени пророка Мусы (Моисея), силами которого пакистанский командующий Восточным военным округом генерал А. А. К. Ниази планировал атаковать индийский транспорт «Фаракка».

1-й батальон командос действовал на Западном фронте. Во время войны он предпринял удачный рейд против индийского артиллерийского полка, уничтожив при этом несколько орудий.

**Группа специального назначения (Special Service Group – SSG).** Основными задачами спецназа в мирное время являются борьба с терроризмом и угонами самолетов, освобождение заложников, а также подавление беспорядков и восстановление законности и правопорядка в районах массовых волнений. В военное время на подразделения СпН возлагается уничтожение военных объектов в тылу противника,



Рис. 1. Бойцы пакистанского спецназа во время тренировок в горах северного Кашмира

а также нефтяных вышек, аэродромов, мостов, объектов радио- и телекоммуникаций, электростанций, радиолокационных станций, судов и захват высокопоставленных чиновников или офицеров противника.

Штаб группы специального назначения постоянно размещается в г. Черат. У начальника штаба в непосредственном подчинении имеются пять офицеров, у каждого из которых свой участок ответственности: три офицера второй категории отвечают за планирование и проведение специальных операций, разведку и обучение, подбор и расстановку кадров; один – начальник административно-хозяйственной службы и один – финансовой.

В настоящее время пакистанский спецназ насчитывает в своем составе четыре батальона командос и четыре отдельные роты: аквалангистов, по борьбе с терроризмом, штабную и связи.

- 1-й батальон СпН предназначен для возможных действий на юге индийского штата Джамму и Кашмир, зона предполагаемой выброски в случае военных действий – в районе индийского приграничного г. Патханкот (штат Пенджаб), где проходит стратегически важное шоссе, связывающее Джамму и Кашмир с другими штатами Индии.
- 2-й батальон СпН предназначен для действий в пустынных районах индийского штата Раджастан; две роты батальона дислоцируются в Карачи (данные на конец 1999 года).
- 3-й батальон СпН предназначен для действий в северной части индийского Кашмира, а именно – в Кашмирской долине. Одна рота батальона дислоцируется при школе парашютно-десантной подготовки в Пешаваре (рис. 1).
- 21-й батальон СпН сформирован сравнительно недавно, с октября по декабрь 1995 года занимался подготовкой частей 30-го корпуса СВ Пакистана в районе Сиалкота (пакистанская провинция Пенджаб, близ границы с индийским штатом Джамму и Кашмир).
- Рота боевых пловцов (аквалангистов, «рота Мусы») предназначена для проведения подводных специальных операций по уничтожению морских целей, они также осуществляют диверсионные операции с последующим выходом на сушу. В составе роты по четыре офицера и младших<sup>1</sup> офицера и 60 человек сержантского и рядового состава.
- Рота по борьбе с терроризмом («рота Заррара») специализируется на борьбе с угонами самолетов, терроризмом, освобождением заложников. Она обычно находится в постоянной боевой готовности. В ее составе три офицера и четыре младших офицера и 90 человек сержантов и солдат. Рота постоянно дислоцируется в Карачи.

<sup>1</sup> Младшими офицерами в пакистанских, а также индийских ВС называют офицеров, не имеющих высшего военного образования. Для них еще со времен британского колониального правления существуют специальные воинские звания: джемадар, субедар, субедар-майор (наиб-субедар). Как правило, они не занимают офицерские должности, а являются помощниками или заместителями офицеров, имеющих воинские звания младший лейтенант, лейтенант и майор соответственно. По своему служебному положению они стоят выше сержантов, но ниже офицеров, а занимаемые ими должности примерно соответствуют должностям уорент-офицеров в британской армии.



– Рота связи («рота Икбала»). В ее задачи входит обеспечение радиосвязи для батальонов СпН. В составе роты имеется четыре взвода, которые при проведении специальных операций придают каждому батальону. Все взводы оснащены радиостанциями типа «77», обеспечивающими связь на расстоянии до 30 км. Личный состав обычно проходит специальную подготовку по программе командос, включающую прыжки с парашютом, а также приобретает навыки работы в качестве радистов-шифровальщиков. В штате роты три офицера, три младших офицера и 100 сержантов и рядовых.



Рис. 2. Боевая разведывательно-дозорная машина «Феррет»

– В составе штабной роты два офицера, три младших офицера и 50 сержантов и рядовых. Личный состав роты отвечает за планирование операций, подбор и расстановку кадров.

Батальоны СпН не имеют постоянного места дислокации. Согласно пакистанским источникам, два из них большую часть времени дислоцируются в г. Черат, третий несет службу по охране границы и стратегически важных, в том числе ядерных, объектов; через определенный промежуток времени они сменяют друг друга. По данным индийских военных экспертов один батальон обычно занимается подготовкой новобранцев, второй – выполняет секретные операции в Кашмире или Афганистане, а третий – находится в боевой готовности, охраняя военные объекты. Две роты постоянно дислоцируются в районе ледника Сиачен. По мнению индийских военных экспертов, как минимум три из четырех батальонов спецназа предназначены для возможных действий против Индии. Кроме того, из состава батальонов СпН выделяются команды охраны, обеспечивающие безопасность президента Пакистана, премьер-министра и некоторых других высокопоставленных лиц.

Каждый батальон командос состоит из штаба (командир, два штабных офицера, адъютант, офицер разведки и штабной персонал), штабной роты (два офицера и 59 человек личного состава), взвода связи, транспортного взвода и административного взвода и четырех (иногда пяти) рот командос. Численность батальона четырехротного состава – 700 человек. Каждая рота состоит из штаба и трех взводов которые, в свою очередь, разбиты на отделения примерно по десять человек (характерно, что каждое отделение подготовлено для действий в качестве самостоятельного подразделения).

На вооружении рот СпН имеется бронетанковая и автомобильная техника различного класса (БРДМ «Феррет», рис. 2, гусеничный БТР М113, БТР-80 российского производства). Стрелковое оружие включает в себя пистолеты «Вальтер Р-38», 7,62-мм винтовки G3 (рис. 3), 7,62-мм пулеметы MG1A3, гранатометы РПГ-7, ПТРК «Тоу», легкие 60-мм минометы РМТ (по одному на каждый взвод, рис. 4), 106-мм безоткатные противотанковые орудия.

Полная боевая выкладка бойца составляет около 20 кг, включая сухой паек на семь дней. Экипировка может быть различной в зависимости от специальности военнослужащего (например, у альпинистов, боевых пловцов, бойцов антитеррористических групп).



Рис. 3. Автоматическая 7,62-мм винтовка G3

## ВИДЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПАКИСТАНА

| №  | Вид подготовки  | Место прохождения подготовки  | Продолжительность |
|----|---|---|-------------------|
| 1  | Базовая подготовка  | Лагерь Джалуз (недалеко от Черата)  | 2 месяца          |
| 2  | Подготовка аквалангистов  | Мангла Дам (на водохранилище Мангла, расположенном на границе провинции Пенджаб и пакистанской части Кашмира) | 1 месяц           |
| 3  | Действия на заснеженной местности   | Калам (Северо-Западная Пограничная провинция)   | 3 недели          |
| 4  | Альпинистская подготовка и действия в высокогорной местности                          | Кохат (Северо-Западная Пограничная провинция), Черат  | 3 недели          |
| 5  | Использование различных видов оружия (особое внимание уделяется подготовке снайперов) | Черат   | 2 месяца          |
| 6  | Использование взрывчатых веществ  | Черат   | 2 месяца          |
| 7  | Парашютная подготовка   | Парашютная школа в Пешаваре (Северо-Западная Пограничная провинция)   | 1 месяц           |
| 8  | Подготовка авиамехаников  | Черат   | 1 месяц           |
| 9  | Контрольные занятия   | Пешавар   | 3 недели          |
| 10 | Тактическая подготовка  | Район Черата  | 1 месяц           |
| 11 | Действия в условиях применения противником ОМП  | На различных объектах (как правило, место проведения подготовки засекречено)                                  |                   |

Для проведения десантных операций в распоряжение штаба группы специального назначения из состава ВВС выделяются транспортные самолеты С-130, а из состава армейской авиации или ВВС – вертолеты типа «Пума», Ми-8 и УН-1Н, на борту каждого из которых может разместиться от пяти до 20 парашютистов.

Части спецназа формируются также добровольцами из других частей пакистанской армии и иррегулярных подразделений (пограничных, рейнджеров и других). Добровольцы направляются в центры подготовки спецназа в г. Черат и расположенном недалеко от него г. Аттук. После прохождения соответствующих испытаний большинство из них возвращается в свои части как не прошедшие отбор. Те, кто отвечает требованиям, подписывают контракт для прохождения службы в СпН на срок от трех до пяти лет. По истечении этого срока они возвращаются в свои части. Офицеры спецназа проходят особый отбор, кандидаты обязаны иметь выслугу на военной службе в ВС Пакистана не менее двух лет.

Учебные структуры группы специального назначения включают в себя школу парашютно-десантной подготовки в Пешаваре (ее персонал составляют три офицера, 23 младших офицера и 54 солдата и сержанта); школу военных альпинистов в г. Абботтабад (Пенджаб); школу боевых пловцов в г. Карачи (в подчинении группы специального назначения ВМС); школу, готовящую бойцов для действий в пустыне. Так как в качестве инструкторов подготовки зачастую выступают иностранцы, языком обучения, как правило, является английский (широко распространенный в Пакистане, хотя и не являющийся официальным языком) или урду.

Подготовка бойцов групп специального назначения проводится частично по месту дислокации батальона или роты, частично в специальных лагерях. Здесь же определяется будущая специализация каждого бойца. Подготовка включает в себя несколько предметов, вплоть до действий в условиях ядерной, химической и бактериологической войны (см. таблицу).

По окончании курса обучения в парашютной школе в Пешаваре вы-

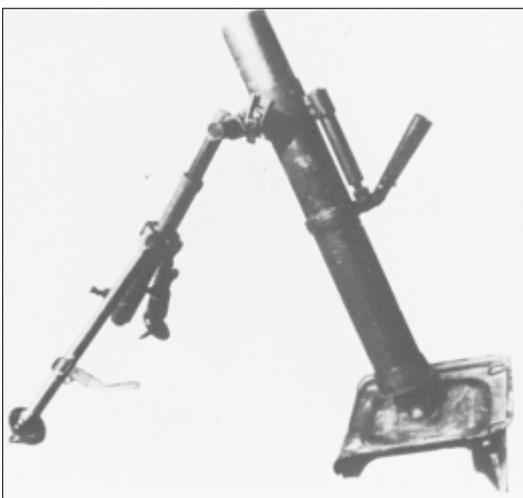


Рис. 4. Легкий 60-мм миномет PMT



пускники получают квалификационную нашивку парашютиста (в виде серебристых крыльев и голубого парашюта на черном фоне), которую носят над левым карманом со всеми формами одежды. Она дается за семь прыжков, включая пять дневных и два ночных. Инструкторам по прыжкам с парашютом, сделавшим более 50 прыжков, полагается аналогичная нашивка, но на красном фоне. За освоение курса затяжных прыжков с большой высоты, после совершения пяти прыжков полагается квалификационная нашивка с надписью «SKYDIVER» (ее носят на правом рукаве). Авиамеханики группы СпН носят особую квалификационную нашивку над левым карманом – в виде крыльев с надписью «RIGGER» (англ.: авиамеханик) поверх них.

Некоторые добровольцы помимо парашютной получают дополнительную подготовку. После прохождения подготовки к боевым действиям в условиях высокогорья в школе военных альпинистов в г. Абботтабад полагается квалификационная эмблема военного альпиниста. Те, кто прошел подготовку в школе группы специального назначения ВМС в г. Карачи, получают квалификационную эмблему боевого пловца «SKUBA». Все квалификационные нашивки и эмблемы носят на правом рукаве.

С начала 90-х годов прошлого столетия, когда «холодная война» закончилась, а отношения Пакистана с США заметно ухудшились из-за пакистанской программы создания ядерного оружия и поддержки некоторых террористических организаций, пакистанское командование стало развивать сотрудничество с Китаем. Об обмене опытом между пакистанским и китайским спецназом известно мало. Тем не менее, в настоящее время бойцы специальных подразделений занимаются по программам не только американского и британского, но и китайского спецназа, а также осваивают китайское вооружение, оснащение и тактику. Кроме того, спецназ Пакистана обменивается опытом с аналогичными структурами некоторых других исламских стран (Турции, Иордании).

В конце 70-х годов XX века пакистанский спецназ получил камуфлированное обмундирование американского производства (камуфляж для лесной местности). Над левым карманом все чины спецназа носят квалификационный знак парашютиста; в верхней части правого рукава – другие квалификационные нашивки и эмблемы. Отличительной особенностью спецназа стали темно-красные или каштановые береты (как в парашютно-десантном полку ВС Пакистана). Слева на голубой нашивке в форме ромба крепится эмблема спецназа, изображающая кинжал с молниями по бокам. На погонах все чины спецназа носят металлическую эмблему в виде латинских букв SSG (группа специального назначения).

По оценке иностранных военных специалистов (в том числе американских, участвовавших в проведении контртеррористической операции в Афганистане в 2002 году) подразделения специального назначения ВС Пакистана хорошо подготовлены, организованы и оснащены в соответствии с современными требованиями.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ПАРКА СОВРЕМЕННОЙ ВОЕННОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

*Подполковник Б. СИДОРОВ, доктор технических наук;  
подполковник В. ЯСИТНИКОВ*

**В**ооруженные силы (ВС) иностранных государств располагают достаточным количеством высокоэффективных воздушных, морских и наземных средств обеспечения перевозок личного состава, вооружения и военной техники (В и ВТ), боеприпасов и материально-технических средств. По мнению зарубежных военных экспертов, основным наземным средством перевозок является (и в ближайшее время останется) автомобильная техника (АТ).

Анализ состава автомобильных парков ВС развитых зарубежных стран показывает, что они включают колесные машины боевого, тылового (транспортного) и специально-технического обеспечения, а также различные прицепы и полуприцепы. Наиболее представительной группой АТ являются колесные машины многоцелевого назначения, которые составляют 70–85 проц. общей численности автомобильного парка, используемого в сухопут-

ных войсках (СВ) зарубежных стран.

Колесные машины многоцелевого назначения привлекаются для решения задач, связанных с перевозкой личного состава и грузов, а при необходимости на них может устанавливаться вооружение различного типа (ПТРК, ЗРК, артиллерийские системы и т. д.). Доля таких автомобилей в сухопутных войсках США и Великобритании достигает, по различным оценкам, 79 и 96 проц. соответственно. Обычно они используются непосредственно в боевых порядках войск и являются, как правило, автомобилями повышенной проходимости.

Тыловые (транспортные) автомобили предназначаются в основном для выполнения задач в тыловых районах. Наибольшее использование данные автомобили получили в бундесвере Германии, где они составляют 54 проц. от общего количества колесных машин многоцелевого назначения (для сравнения, в сухопутных войсках США этот показатель равен 20 проц.).

Широкое распространение в последнее время получили автомобили-трейлеры (платформы), которые предназначаются для перевозки объектов бронетанковой и инженерной техники по дорогам на большие расстояния с целью сбережения их ресурса. В существующих парках колесных машин сухопутных войск США, Германии и Великобритании доля трейлеров составляет менее 1 проц., однако в будущем она может быть увеличена, исходя из опыта, полученного в ходе ведения войны в зоне Персидского залива, когда возникали проблемы, связанные с переброской значительного количества тяжелой техники на большие расстояния в ограниченные сроки.



Рис. 1. Германский автомобиль «Мерседес-Бенс» (4 x 4) грузоподъемностью 5 т

Важным показателем парка колесных машин является класс грузоподъемности, свидетельствующий об их возможностях выполнять различные задачи. Анализ имеющейся информации показывает, что общее число классов грузоподъемности машин, состоящих на вооружении в войсках рассматриваемых стран, в основном одинаково и колеблется от пяти до семи. Для каждой страны характерен свой ряд грузоподъемности, но наибольшее распространение получили автомобили грузоподъемностью до 0,75, 1,25, 2,5, 4, 8 и более 10 т (рис. 1).

Это объясняется стремлением руководства автомобильных служб зарубежных стран иметь в составе автомобильных парков как легкие высококомобильные машины, приспособленные для транспортировки воздушным транспортом, так и машины большой грузоподъемности для решения возросших задач по перевозке значительного количества боеприпасов и военнотехнического имущества.

Основу парка буксируемой техники армий большинства зарубежных стран составляют прицепы и полуприцепы, которые повышают возможности колесных и



Рис. 2. Чешский автомобиль «Татра-815» с прицепом общего назначения



Рис. 3. Специальный прицеп с радиолокационным оборудованием к финскому автомобилю «Ваисала»

гусеничных машин по перевозке грузов. Наряду с выполнением транспортных задач, прицепы и полуприцепы широко используются для размещения на них различного вооружения и вспомогательного оборудования СВ (рис. 2, 3). Несмотря на малочисленность полуприцепов в механизированных и бронетанковых дивизиях армии США (около 6 проц. общего числа прицепов) их суммарная грузоподъемность, благодаря большому внутреннему объему, практически одинакова с грузоподъемностью всех состоящих на вооружении прицепов.

К средствам специально-технического обеспечения относятся подвижные средства ремонта и эвакуации АТ. Они включа-



Рис. 4. Миниавтомобиль «Хонда» во время полевых испытаний на территории Великобритании

ют ремонтные мастерские общего назначения, используемые для выполнения комплекса работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, и специализированные мастерские для выполнения отдельных видов работ (смазочные, диагностические, сварочные, шиномонтажные и другие). Средства эвакуации представлены ремонтно-эвакуационными машинами (РЭМ), которые используются для вытаскивания застрявших и транспортировки поврежденных машин, проведения ремонтных работ по замене агрегатов. Они оснащены аппаратурой для выполнения сварки и

резки металлов при ремонте и приведении машин в транспортабельное состояние, выполнения грузоподъемных работ при эвакуации и ремонте машин (за счет оборудования кранами и кран-балками различной грузоподъемности). Средства обеспечения, как правило, монтируются на шасси колесных машин многоцелевого назначения или гусеничных транспортерах.

Наименее представительной является группа транспортных средств специального назначения, таких, как подвижные научно-исследовательские и испытательные лаборатории, стенды и другие. Это объясняется тем, что отдельные шасси под монтаж специальной аппаратуры во многих зарубежных странах, как правило, не создаются. Для этой цели используются шасси тактических автомобилей и гусеничных машин с высокими тактико-техническими характеристиками и прицепные средства.

В перспективе возможно появление нетрадиционных транспортных средств, расходы на создание которых за последние пять лет были удвоены. В частности, во многих странах ведутся НИОКР по созданию сверхлегких малолитражных автомобилей. Их боевая масса не превышает 500–600 кг, а полезная нагрузка составляет до 250–300 кг. Например, в Великобритании проходит испытания легкий четырехосный автомобиль, который способен буксировать по пересеченной местности платформу грузоподъемностью до 500 кг. На такой платформе может размещаться не только специальное оборудование, но и легкое вооружение самообороны, например, легкие минометы (рис. 4).

Анализ тактико-технических требований, выдвигаемых специалистами ряда зарубежных стран (США, Германии, Франции и других) к колесным машинам многоцелевого назначения показал, что наиболее высокие требования предъявляются к тактическим автомобилям специальной военной разработки. Такие машины должны

уверенно двигаться по всем видам дорог, мягким грунтам, пескам, болотистой и сильно пересеченной местности, иметь достаточный для выполнения поставленных задач запас хода по топливу, преодолевать водные преграды на плаву или брод глубиной до 1,2 м (рис. 5). Автомобили должны быть приспособлены к перевозкам и переброскам всеми видами морского и воздушного транспорта, а легкие машины – к десантированию с помощью парашютных систем (в США для этих целей эксплуатируется система LAPES).

Тактико-технические требования к автомобилям коммерческой разработки с учетом военных требований несколько ниже, чем к автомобилям специальной военной разработки.

Основным требованием к тыловым (транспортным) автомобилям является высокая транспортная экономичность и производительность. Они должны быть способны перевозить крупногабаритные грузы и иметь высокие динамические качества.

К легким автомобилям, кроме требований, предъявляемых к тактическим автомобилям, предъявляются требования по обеспечению возможности перевозки их вертолетами на внешней подвеске и скрытого передвижения на местности, благодаря низкому силуэту.

На танковые трейлеры распространяются общие требования, предъявляемые к автомобилям. Но вместе с тем они должны быть достаточно проходимы, обладать повышенными тягово-динамическими качествами, надежными в эксплуатации, иметь высокий запас хода и эффективную защиту от ОМП.

Требования к прицепам и полуприцепам включают повышение их производительности путем увеличения грузоподъемности (например, за счет наращивания высоты бортов) и скорости буксировки, обеспечение достаточной управляемости и плавности хода, максимальную унификацию сцепных устройств, наличие эффективных тормозных устройств.

Наиболее жесткие требования предъявляются к тактическим автомобилям специальной военной разработки. Кроме того, имеются частные требования (например, в



Рис. 5. Американский многоцелевой автомобиль «Хаммер» преодолевает водную преграду

США) по скорости груженого автомобиля на участке подъема крутизной 2°, максимальная скорость должна быть не менее 88 км/ч. Все тактические машины должны быть полноприводными и пригодными к эксплуатации при температурах от –55 до +45 °С, то есть быть приспособленными к выполнению различных задач практически во всех регионах мира. Требованиями бундесвера Германии являются уверенный запуск двигателя при температуре –16 °С и запуск с 30-минутным подогревом при температуре окружающего воздуха ниже –30 °С. В перспективе, с учетом возможного применения обогрева аккумуляторных батарей, использования дополнительных источников энергии и других мероприятий, время подготовки двигателя к пуску может быть сокращено.

Одним из важных специальных требований, которые предъявлялись в последнее десятилетие к тактическим автомобилям специальной военной разработки грузоподъемностью 0,25–1 т, является требование о возможности их использования в качестве многоцелевых машин «переднего края», например, транспортеров вооружения, грузов и личного состава, машин связи, транспортеров противотанковых систем, разведывательных машин. Тактические автомобили должны обладать проходимостью, близкой к проходимости гусеничных машин.

Удельная грузоподъемность автомобилей по требованиям специалистов армии США должна быть не ниже 0,77 (желательно 1,0). Значения удельной мощности автомобилей малой грузоподъемности должны быть не ниже 15–22 кВт/т, автомобилей средней и большой грузоподъемности – 11–15 кВт/т.



# СИСТЕМА БОЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ВС США В ХОДЕ КОНТРТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ «НЕСГИБАЕМАЯ СВОБОДА»

Полковник А. РОДИОНОВ

Деятельность американских войск в ходе контртеррористической операции «Несгибаемая свобода» на территории Афганистана обеспечивается системой управления объединенного центрального командования (ОЦК) ВС США, имеющей в своем составе подсистемы управления наземным, воздушным и морским компонентами вооруженных сил (рис. 1).

По мере усложнения задач, решаемых американскими вооруженными силами в ходе этой операции, структура системы управления ОЦК совершенствуется в направлении оптимизации процессов принятия решений, планирования военных действий и организации взаимодействия между частями и подразделениями различной ведомственной и национальной принадлежности. При этом учитывается опыт организации управления, накопленный в вооруженных силах США во время проведения боевых операций в зоне Персидского залива («Буря в пустыне», 1991 год, «Лис пустыни», 1998-й). В первую очередь это относится к вопросу о необходимости заблаговременного создания в районе кризиса устойчивой и надежной системы боевого управления, не требующей значительного наращивания ее возможностей и перестроения непосредственно перед началом или в ходе военных действий.

Подготовка системы управления ОЦК ВС США к боевому применению началась сразу после принятия американским президентом решения о проведении акции возмездия против сил международного терроризма, последовавшим за событиями 11 сентября 2001 года в городах Нью-Йорк и Вашингтон.

Непосредственное оперативное руководство американскими вооруженными силами в ходе операции «Несгибаемая свобода» возложено на командующего ОЦК ВС США генерала Т. Фрэнкса, которому в рамках его функциональных обязанностей были предоставлены широкие полномочия. Для оценки обстановки и планирования совместных действий при основных штабах ОЦК были созданы оперативные группы, куда вошли представители разведывательного управления министерства обороны (РУМО), агентства национальной безопасности (АНБ) и ЦРУ.

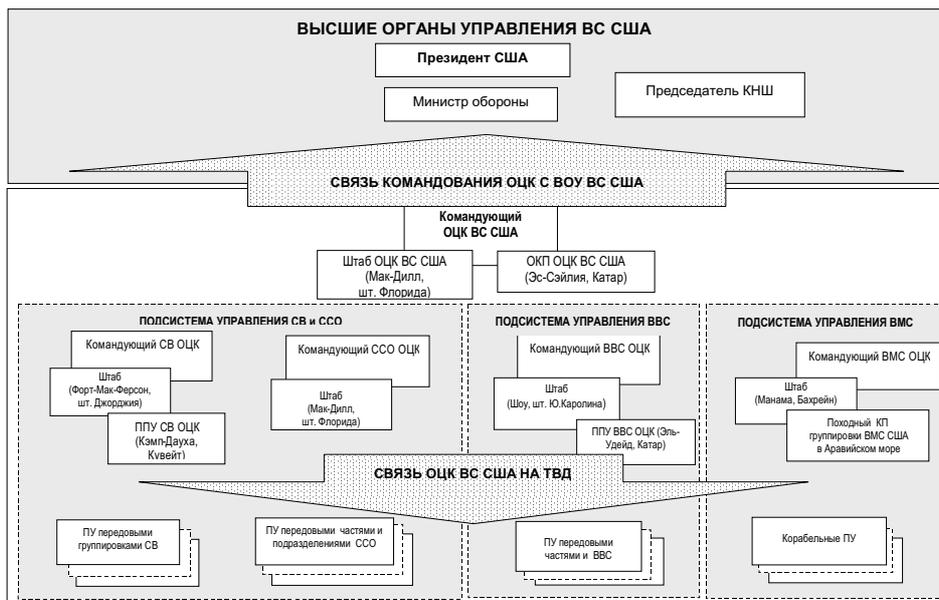


Рис. 1. Система боевого управления ВС США в ходе операции «Несгибаемая свобода»

---

С целью согласования вопросов планирования и привлечения к боевым действиям в Афганистане контингентов ВС других стран при штабе ОЦК (Мак-Дилл, штат Флорида) был создан коалиционный координационный центр, куда направили офицеров по связи с национальным военным руководством Великобритания, Франция, Италия, Турция и еще ряд государств.

Для наращивания пропускной способности каналов стратегической спутниковой системы связи МО США DSCS (Defense Satellite Communications System) были введены в оперативное использование резервные искусственные спутники земли DSCS-3 – 6 (зона Индийского океана) и DSCS-3 – 5 (зона Атлантического океана), а также развернуты свыше 20 дополнительных узлов связи, обслуживающих органы управления вооруженных сил США на континентальной части страны и в регионах Ближнего и Среднего Востока.

В интересах управления стратегической бомбардировочной авиации ВВС США на базе спутниковой системы связи AFSATCOM (Air Force Satellite Communication) была развернута радиосеть передового пункта управления (ППУ) боевого авиационного командования (БАК) группировки военно-воздушных сил на о. Диего-Гарсия в Индийском океане. В целях своевременного предупреждения и оповещения о воздушном нападении была развернута и приведена в готовность к боевому использованию радиосеть управления системой ПВО корабельной группировки ВМС США в зоне Персидского залива.

С началом и в ходе операции в Афганистане на территории ряда стран Ближнего Востока и Центральной Азии были развернуты объединенные командные пункты (ОКП) командующего, командующих сухопутными войсками и военно-воздушными силами ОЦК, а также пункты управления передовыми группировками вооруженных сил.

**Подсистема управления наземной группировкой ВС США в структуре системы управления ОЦК.** Общее руководство формированиями СВ объединенного центрального командования и коалиционных сил в ходе операции осуществляет командующий сухопутными войсками ОЦК через штаб в Форт-Мак-Ферсон (штат Джорджия) и ППУ в Кэмп-Дауа (Кувейт). Для управления группировками сухопутных войск ОЦК в Кувейте, Катаре и Саудовской Аравии были развернуты соответствующие пункты управления (рис. 2).

Руководство американскими частями и подразделениями специального назначения, размещенными в странах Юго-Западной Азии, было возложено на командующего силами специальных операций (ССО) ОЦК (штаб на авиабазе Мак-Дилл, штат Флорида). Непосредственно в зоне проведения операции были развернуты ППУ командования специальных операций ОЦК в Бахрейне и пункты управления передовых групп ССО в городах Кандагар и Баграм (Афганистан). В ходе проведения наземных спецопераций на территории Афганистана военнослужащие ССО США для связи с командованием своих операционных баз широко использовали мобильные станции спутниковой системы связи AFSATCOM.

В целях централизации управления компонентами видов ВС США и воинскими контингентами других стран, задействованных в контртеррористической операции «Несгибаемая свобода», к 15 августа 2002 года на территории Афганистана было создано многонациональное объединенное оперативное формирование (МООФ) под управлением командира 18-го воздушно-десантного корпуса (ВДК) американских СВ. Ему переданы в оперативное подчинение группировка сухопутных войск ССО, силы и средства ВВС и ВМС Соединенных Штатов, воинские контингенты других стран, а также подготовленные с помощью американских специалистов подразделения правительственных войск Афганистана.

Создание многонационального объединенного оперативного формирования во главе с американским генералом позволяет США обеспечивать централизацию управления всеми группировками войск, задействованными в операции, а также разгрузить командующего и штаб ОЦК ВС Соединенных Штатов и сосредоточить их основные усилия на планировании операций в других районах кризиса.

Штаб МООФ укомплектован представителями видов вооруженных сил США и их союзников. На него возложено выполнение задач организации совместного боевого применения сил и средств ВВС, ВМС, ССО и спецслужб, дислоцирующихся как на территории Афганистана, так и в других странах Среднего Востока и Центральной Азии, взаимодействие с международными силами содействия безопасности, национальным военным руководством, полевыми командирами и подразделениями правительственных войск Афганистана при подготовке и проведении операций с участием многонациональных сил.

---

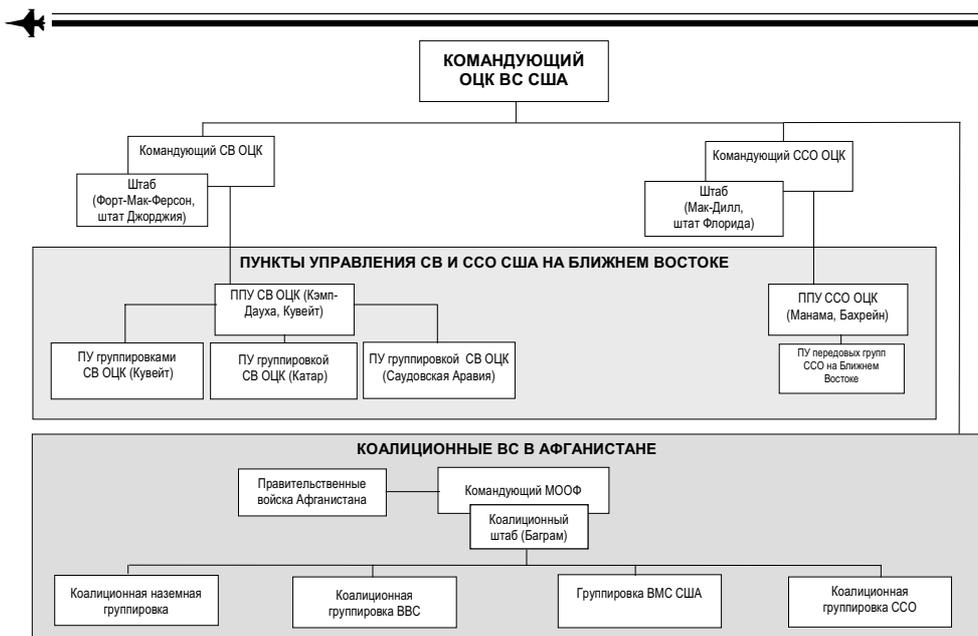


Рис. 2. Подсистема управления наземной группировкой ВС США в структуре системы управления ОЦК

Для организации взаимодействия наземных и воздушных сил, а также для повышения точности наведения на цели и применения боевой авиации в масштабе времени, близком к реальному, в ходе поиска и уничтожения боевиков «Аль-Каиды» и талибов командование ОЦК весной 2002 года развернуло на пунктах управления оперативно-тактических групп сухопутных войск США в городах Баграм и Кандагар группы управления действиями авиации (ГУДА).

В состав ГУДА вошли представители авиации и сухопутных войск, которые на основе данных, поступающих от различных средств разведки, формируют полетные задания и наводят на цели ударную авиацию (в том числе и стратегическую) в соответствии с боевыми приказами командиров оперативно-тактических групп (ОТГ). С началом боевого функционирования ГУДА временной цикл с момента обнаружения цели до нанесения авиационных ударов составил 20 мин и менее.

До развертывания на территории Афганистана ГУДА непосредственное наведение ударной авиации на цели и оценку результатов ударов осуществляли американские передовые авиационные наводчики, входящие в состав вооруженных формирований ОНОФА и диверсионно-разведывательных групп, действующих на территории страны. Для выполнения поставленных задач передовые авианаводчики оснащались лазерными системами наведения и переносными средствами спутниковой связи.

В дальнейшем командование ОЦК планирует развернуть ГУДА на ПУ командира 18 ВДК в г. Баграм, что, по мнению военных экспертов, позволит оптимизировать процесс организации взаимодействия наземных сил с авиацией и повысить эффективность их совместных действий на территории этой страны.

**Подсистема управления авиацией ВВС США в структуре системы управления ОЦК.** Общее руководство деятельностью авиации в ходе операции «Несгибаемая свобода» осуществляет командующий ВВС ОЦК через свой штаб (авиабаза Шоу, штат Южная Каролина), штабы частей и подразделений военно-воздушных сил, размещенных на территориях стран Ближнего Востока и Центральной Азии (рис. 3). Главным органом управления ВВС ОЦК ВС США является центр управления воздушными операциями (ЦУВО), находящийся в г. Эль-Хардж (Саудовская Аравия). На его базе развернут ППУ ВВС ОЦК.

ЦУВО является основным инструментом реализации процедуры многовариантного планирования боевого применения авиации в оперативно-стратегической глубине во взаимодействии с мобильными и экспедиционными силами, в том числе и при участии союзников. По степени автоматизации процессов управления совместными действиями разнородных сил это наиболее технически оснащенный орган в структуре управления ОЦК.

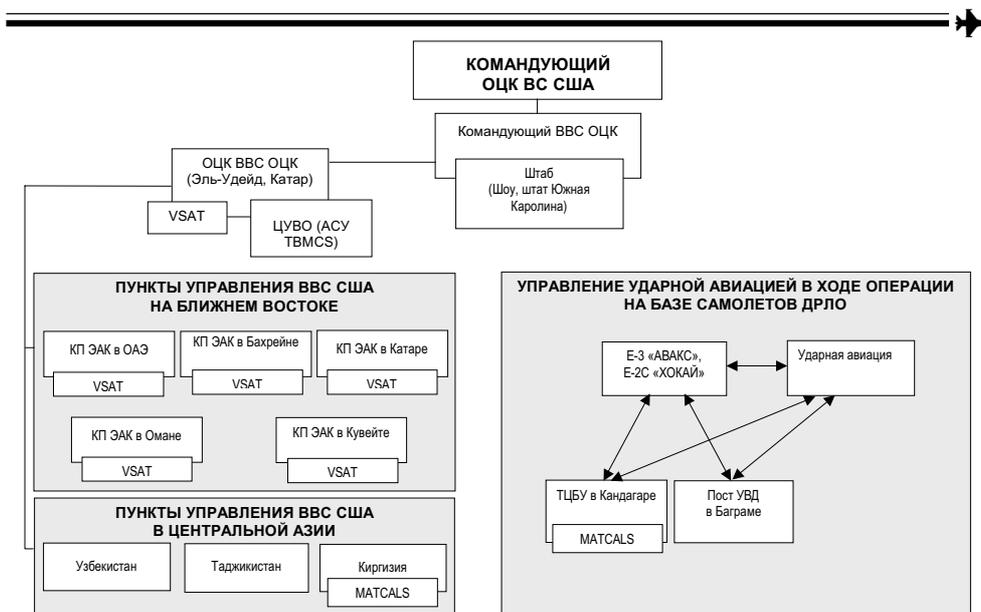


Рис. 3. Подсистема управления ВВС ОЦК ВС США

ЦУВО осуществляет сбор и обработку информации от различных источников (РУМО, стратегических разведывательных самолетов U-2, самолетов ДРЛО и управления E-3 различных модификаций системы AWACS, самолетов E-8С системы радиолокационной разведки и целеуказания «Джистарс», БЛА «Глобал Хок», и «Предатор-А», а также наземных разведывательных и радиолокационных систем) и моделирование до 1 500 полетных заданий при интенсивности задействования авиации до 3 000 самолето-вылетов в сутки. Как отмечают зарубежные специалисты, в ходе исследовательских учений на континентальной части США в 2000 году прототипом ЦУВО были продемонстрированы возможности по моделированию до 2 500 полетных заданий при 4 500 самолето-вылетах в сутки.

Техническим ядром ЦУВО является автоматизированная система боевого управления авиацией (АСБУ) на ТВД ТВМС (Theater Battle Management Core System), которая была разработана для замены состоящей на вооружении ВВС США системы автоматизированного планирования воздушных операций СТАПС (Contingency Theater Air Planning System). ТВМС объединяет автоматизированные средства сбора, анализа, обработки, отображения и распределения данных пунктов управления различных формирований видов ВС с целью создания единого информационного пространства для всех участников боевых операций на ТВД. По производительности она значительно превосходит существующие АСУ, предоставляя при этом более детальную информацию о целях противника, кроме того, требуется на треть меньше обслуживающего персонала и вдвое меньше временных затрат.

В состав АСБУ входят автоматизированные подсистемы различного назначения: сбора, обработки и распределения разведывательных данных о боевой обстановке, планирования воздушных операций, оперативного управления соединениями и частями ВВС. Эти подсистемы позволяют осуществлять сбор на пунктах управления оперативного и тактического звена разведывательных сведений, формирование единой базы данных для ее совместного использования структурными подразделениями ЦУВО, автоматический выбор целей и планирование необходимых для их поражения сил и средств, вплоть до отдельного самолета и вида применяемого оружия. Они обеспечивают предупреждение об ударе оперативно-тактическими ракетами противника по позициям своих войск и сил союзников с выдачей данных целеуказания.

Применение в системе ТВМС современной компьютерной техники и специального программного обеспечения позволяет в условиях резкого увеличения потоков информации в сжатые сроки производить ее обработку и решать сложный комплекс задач: осуществлять сбор разведсведений о противнике от средств контроля воздушной обстановки; оценивать воздушную обстановку на ТВД и определять боевые возможности наступательных средств противника; принимать решения о применении ВВС и планировании боевых действий ударной авиации, включая определение объектов и целей для поражения, выбор и распределение



боевой авиации и их бортового вооружения по целям; управлять боевыми действиями авиации в ходе операции и организации ее взаимодействия с компонентами других видов ВС.

Тем не менее в ходе операции ВС США не удалось в полной мере реализовать возможности ЦУВО по планированию и управлению боевыми действиями. Его деятельность была ограничена сбором, обработкой и распределением разведывательной информации об обстановке в регионе. В первую очередь это было связано с особой позицией руководства Саудовской Аравии, не давшей разрешения на применение американской ударной авиации со своей территории. В этих условиях командование ВВС ОЦК было вынуждено принять решение о развертывании аналогичного по возможностям ЦУВО в Эль-Хардж органа управления авиацией в Аль-Удейд (Катар). На период введения нового ЦУВО в оперативное использование в ходе операции задействуется система боевого управления ударной авиацией на базе самолетов ДРЛО и управления ВВС E-3 AWACS, базирующихся на авиабазах стран Ближнего Востока, и самолетов авианосной авиации ВМС США E-2C «Хокай». E-3A и E-2C при обеспечении деятельности ударной авиации осуществляют круглосуточное патрулирование в юго-восточных районах Афганистана, над акваторией Аравийского моря (E-3A) и над территорией Пакистана (E-2C).

Для боевого управления и обеспечения деятельности авиации в пределах территории Афганистана с помощью наземных средств и органов управления на аэродромах Кандагар и Баграм соответственно были созданы тактический центр боевого управления действиями авиации и пост управления воздушным движением. В составе тактического центра управления действиями авиации функционирует АСУ боевыми действиями авиации морской пехоты (МП) на базе усовершенствованной РЛС AN/TPS-59. Действия авиации с аэродрома Кандагар обеспечивает американская автономная система управления воздушным движением (MATCALs – Mobile Air Traffic Control and Landing System), в состав которой входит всепогодная подсистема посадки AN/TPN-22, обзорная диспетчерская РЛС AN/TPS-65 и подсистема управления и связи AN/TSQ-131. Аналогичным образом организовано управление воздушным движением на аэродроме Манас (Киргизия). Основой поста управления воздушным движением в Баграме является обзорно-диспетчерская РЛС AN/GPN-20.

По оценке американских специалистов, с помощью развернутых на аэродромах Кандагар и Баграм радиотехнических средств обеспечения, а также патрулирующих в воздухе самолетов E-3A и E-2C осуществляется достаточно эффективное управление действиями авиации практически над всей территорией Афганистана.

Управление стратегической бомбардировочной авиацией ВВС США в ходе операции осуществляется с КП БАК ВВС США (Ланглей, штат Виргиния), 8-й воздушной армии (Барксдейл, Луизиана), 509 тбакр (Уайтмэн, Миссури), а также с ППУ боевого авиационного командования, развернутых на территории Омана и о. Диего-Гарсия.

Управление деятельностью военно-транспортной авиацией (ВТА) осуществляется из центра управления перебросками, размещенного при штабе командования воздушных перебросок ВВС (авиабаза Скотт, штат Иллинойс), а также с ППУ ВТА, развернутых на аэродромах Ханабад (Узбекистан), Манас (Киргизия), авиабазах Аль-Дафра (ОАЭ) и о. Диего-Гарсия.

**Подсистема управления группировкой военно-морских сил США в структуре системы управления ОЦК.** Общее руководство деятельностью этого вида вооруженных сил осуществляет командующий ВМС ОЦК через свой штаб в ВМБ Манама (Бахрейн) и походный штаб корабельной группировки ВМС США в Аравийском море. В ходе операции в Афганистане командование ВМС большое внимание уделяет проверке эффективности функционирования перспективных АСБУ.

В рамках реализации программы развертывания единой для ВМС и МП информационной сети NMCI (Navy-Marine Corps Intranet) была проведена проверка работы отдельных ее узлов в ходе обеспечения действий морских пехотинцев. В NMCI для обмена информацией используются несекретные и секретные сегменты протоколов сети Интернет, что позволяет объединить между собой сотни объектов, располагающихся на всей территории земного шара, включая объекты других видов вооруженных сил.

Кроме того, в ходе выполнения боевых задач прошла проверку автоматизированная система управления силами и средствами ПВО/ПРО оперативного соединения ВМС СЕС (Cooperative Engagement Capability), экспериментальное оборудование которой было установлено на борту кораблей авианосной ударной группировки «Кеннеди».

## СИСТЕМЫ СВЯЗИ МО США

| Название системы (сети) связи  | Краткая характеристика   |
|--|--|
| Стратегическая спутниковая система связи МО США DSCS   | Является основным элементом системы связи министерства обороны США и предназначена для обеспечения непрерывной связи военно-политического руководства страны, объединенных командований с соединениями и частями вооруженных сил США в различных районах мира и, в случае необходимости, для обеспечения связи ВС союзников  |
| Спутниковая система связи AFSATCOM   | Предназначена для обеспечения управления деятельностью высших органов управления ВС США, стратегических наступательных сил, в первую очередь стратегической авиации, командных пунктов авиационных и ракетных частей объединенного стратегического командования (ОСК)  |
| Международная система спутниковой связи INMARSAT   | Спутники системы предназначены для обеспечения дуплексной телефонной связи, передачи данных, факсимильной связи и видеозображений  |
| Международная система спутниковой связи «Иридиум»  | Глобальная многоспутниковая система цифровой персональной подвижной связи. Через систему планируется также предоставлять и обеспечивать доступ в Интернет. В состав системы входит 66 оперативных ИСЗ на околоземных орбитах. Начала функционировать в 1998 году (в том числе в интересах МО)  |
| Автоматизированная система телефонной связи МО США DSN   | Обеспечивает цифровую телефонную связь абонентов МО США и ряда федеральных ведомств США. Система способна обеспечить передачу информации в режиме открытой и закрытой телефонии, передачи данных, селекторной связи (видео- и телеконференсной), а также в факсимильном режиме в глобальном масштабе. Является одним из составных элементов сети информационных систем МО США DISN |
| Закрытая компьютерная сеть МО США SIPRNET  | Реализует передачу данных по протоколам глобальной компьютерной сети Интернет в закрытом виде  |
| Несекретная компьютерная сеть МО США NIPRNET (Unclassified-but-sensitive Internet Protocol Router Network) | Реализует передачу данных по протоколам глобальной компьютерной сети Интернет в открытом виде  |
| Глобальная КВ-система связи ВВС США  | Предназначена для организации оперативного управления силами ОСК как в мирное время, так и в условиях чрезвычайной обстановки. УС оборудованы адаптивной приемопередающей аппаратурой. Каждый УС имеет до 12 передатчиков мощностью до 10 кВт, автоматический цифровой коммутатор на 200 линий, четырехканальные приемники и другие устройства                                     |
| КВ радиотелефонная сеть управления полетами самолетов E-3  | Предназначена для обеспечения управления деятельностью самолетов ДРЛО и управления авиацией как в мирное, так и в военное время. Радиосеть постоянного состава не имеет. В составе радиосети могут отмечаться УС наземных ПУ ВВС и ПВО, самолеты ДРЛО  |
| КВ радиотелефонная сеть системы ПВО/ПРО корабельной группировки ВМС США в Персидском заливе                | Предназначена для своевременного предупреждения и оповещения о воздушном нападении органов управления корабельной группировкой ВС США в зоне Персидского залива  |
| УКВ сеть передачи данных тактического звена «Линк-16»  | Активно использовалась для обеспечения управления в ходе применения КРМБ «Томахок» по объектам на территории Афганистана   |

По оценкам проверки эффективности функционирования АСУ в ходе антитеррористической операции, специалисты – аналитики штаба ВМС отмечали, что концепция ведения боевых действий оперативными соединениями ВМС в едином информационном пространстве подтвердила свою актуальность. За счет более оперативного доведения информации о надводной, наземной и воздушной обстановке в районе проведения операции до командиров различного уровня, передачи данных разведки и целеуказания практически в реальном масштабе времени и реализации концепции адаптивного планирования боевого применения подчиненных сил и средств повысилась эффективность нанесения воздушных ударов «по вызову» и поражения мобильных целей.

**Организация связи.** Для обеспечения надежного и устойчивого обмена информацией между органами управления ОЦК в пределах Ближневосточного и Центральноазиатского регионов и доведения сигналов боевого управления вышестоящего командования ВС США используется разветвленная система связи, предоставляющая широкий спектр коммуникационных услуг: телефонную, телеграфную и факсимильную связь, передачу данных, электронную почту, видеоконференсную



связь. При этом основным требованием при организации связи является совместимость систем различных видов ВС и национальной принадлежности.

Для создания резервных и обходных каналов связи на случай выхода из строя отдельных элементов военных систем, расширения спектра информационных услуг и объединения систем и сетей связи в единую систему связи ОЦК активно используются на арендной основе коммерческие оптоволоконные и спутниковые линии связи.

Актуальность задействования гражданских каналов связи в интересах ВС подтверждается на практике. В период развертывания группировки многонациональных сил в ходе операции «Буря в пустыне» американское командование столкнулось с острой проблемой недостаточности существующих каналов военных спутниковых систем связи. Поэтому вплоть до передачи военного спутника DSCS тихоокеанской зоны в дополнение к двум ИСЗ, обслуживающим Ближневосточный регион, 57 проц. спутникового информационного потока реализовывалось с помощью коммерческих ИСЗ связи.

Данные о некоторых системах (сетях) связи, обеспечивающих деятельность ВС ОЦК в ходе операции «Несгибаемая свобода» приведены в таблице.

В настоящее время с целью совершенствования системы связи ВВС ОЦК под руководством МО США проводятся работы по развертыванию новых линий связи между штабом ОЦК и ЦУВО в Эль-Хардж на базе абонентских станций спутниковой связи с антеннами малого диаметра (VSAT – Very Small Aperture Terminal) и арендованных коммерческих линий связи: спутниковой через ИСЗ ССС «Интелсат» и резервной оптоволоконной, проложенной по дну Атлантического океана. Новые линии связи обеспечат передачу данных, а также телефонную, факсимильную и видеоконференсную связь.

На первом этапе планируется развернуть сеть оперативной связи с использованием абонентских станций VSAT между ЦУВО ОЦК и КП экспедиционных авиационных крыльев ВВС США, дислоцирующихся на передовых авиабазах в Объединенных Арабских Эмиратах, Катаре, Омане, Кувейте и Бахрейне. На втором этапе предполагается обеспечить полную интеграцию сети оперативной связи ЦУВО ОЦК в сеть информационных систем министерства обороны DISN. Доступ к службам этой сети планируется обеспечить через стратегические шлюзы STEP (Strategic Entry Points), размещенные на континентальной части страны.

По оценке американских экспертов, созданная таким образом структура связи ВВС обеспечит сквозной информационный обмен между органами управления авиационных формирований в Юго-Западной Азии и командованием ВС США на континентальной части, что, по их мнению, значительно повысит эффективность централизованного управления боевой авиацией и слаженность взаимодействия между органами управления ВВС ОЦК и стран – союзниц в Юго-Западной Азии в ходе контртеррористической операции «Несгибаемая свобода». ✦

## *Происшествия*

**Афганистан.** 21 декабря 2002 года близ г. Кабул потерпел катастрофу вертолет, принадлежащий германскому контингенту международных миротворческих сил в Афганистане. Машина упала в нескольких километрах от кабульского международного аэропорта. Погибли шесть человек. Согласно заявлению представителя министерства обороны Афганистана, среди жертв – четверо немецких военнослужащих и двое афганцев. Причины, приведшие к трагедии, выясняются.

\* 19 декабря 2002 года при посадке на авиабазе Баграм потерпел аварию тактический истребитель F-16 ВВС Дании, входящий в состав международных сил по содействию безопасности в Афганистане. По предварительным данным, у машины сложилась передняя стойка шасси. Сойдя с полосы, он остановился в 500 м от нее в районе минных полей, которые окружают авиабазу в целях безопасности. Сообщается также, что датский пилот, не получивший серьезных ранений при аварии, и около 30 человек из числа технического персонала авиабазы доставлены в американский госпиталь с отравлениями токсичным газом с места аварии. О природе химических веществ, вызвавших отравления ничего не сообщается. Начато расследование инцидента.

\* 8 января 2003 года в ходе проводившейся операции по уничтожению боевиков «Аль-Каиды» в горном районе Печдара (провинция Кунар) при выполнении посадки потерпел катастрофу вертолет сухопутных войск США. Погибли пять американских военнослужащих, а также два афганца. Согласно заявлению представителя МО США, при посадке машина задела за верхушки деревьев и упала.

## Происшествия

**Великобритания.** 5 декабря 2002 года при взлете с авиабазы Уиттеринг (графство Кембриджшир) потерпел катастрофу палубный истребитель AV-8 «Харриер» национальных военно-морских сил. Один из двух пилотов погиб. Согласно сообщению представителя ВМС, силам ПСС удалось найти в районе падения машины живым только одного летчика, который был доставлен в госпиталь.

**Греция.** По заявлению представителя греческого министерства обороны 18 ноября 2002 года до 25 турецких военных самолетов вторглись в воздушное пространство Греции. На встречу турецким самолетам были подняты истребители национальных военно-воздушных сил, однако столкновения в воздухе не последовало. Зарубежные СМИ отмечают, что инцидент в небе над Эгейским морем произошел почти одновременно с началом переговоров в г. Афины между премьер-министром Греции К. Симитисом и лидером победившей на выборах в Турции Партии справедливости и развития Т. Эрдоганом.

\* 10 декабря 2002 года в воздушном пространстве Греции произошло опасное сближение двух турецких тактических истребителей F-16 с греческим военно-транспортным самолетом C-130, когда турецкие боевые самолеты преследовали авиалайнер Греции, демонстративно нарушив воздушное пространство этой страны. По тревоге были подняты истребители ПВО Греции, после чего турецкие истребители покинули воздушное пространство страны. В тот же день экипажи боевых самолетов турецких ВВС еще несколько раз нарушали границу Греции.

**Индия.** 19 декабря 2002 года в штате Западная Бенгалия (близ авиабазы Калаикунда) потерпел аварию тактический истребитель Су-27 военно-воздушных сил Индии. Как сообщается, причиной аварии послужил пожар в воздухе одного из двигателей самолета. Экипаж катапультировался, машина упала на землю. Один пилот доставлен в госпиталь с легкими ранениями, другой не пострадал.

**Ирак.** 14 декабря 2002 года ВВС США и Великобритании нанесли авиаудары по объектам ПВО в районе закрытой для полетов зоны на юге Ирака. Об этом сообщили представители американского военного командования. По их словам, операция была проведена в ответ на обстрел средствами иракской ПВО самолетов коалиционных сил. В ходе атаки были уничтожены РЛС и несколько других объектов близ г. Эль-Насирия, в 160 км юго-восточнее г. Багдад.

\* 16 декабря 2002 года боевые самолеты ВВС США и Великобритании нанесли удары по целям на юге Ирака. По информации американских военных, бомбардировкам подверглись армейские коммуникации к югу от г. Кут (160 км к юго-востоку от г. Багдад), а также мобильная РЛС и релейный пункт связи, находящиеся в южной, так называемой, зоне, «запрещенной для полетов». Представители США и Великобритании утверждают, что бомбардировки производятся лишь в случае угрозы с земли и только с использованием высокоточного оружия. Иракская сторона заявляет, что в результате авиаударов гибнут мирные люди и разрушаются гражданские сооружения.

**Марокко.** 28 ноября 2002 года при выполнении полета близ г. Ифран потерпел катастрофу транспортный вертолет национальных военно-воздушных сил. По сообщениям западных СМИ, погибли восемь военнослужащих. Предполагается, что причиной авиационного происшествия стали сложные метеоусловия.

**Мексика.** 14 декабря 2002 года вечером в аэропорту г. Эрмосильо были похищены два самолета «Цесна», принадлежащие правительству страны. Об этом сообщил представитель генеральной прокуратуры республики. Эти самолеты снабжены специальным оборудованием для борьбы с контрабандой наркотиков. В Эрмосильо они проходили очередной технический осмотр. В настоящее время власти проводят расследование происшествия.

**Пакистан.** 10 декабря 2002 года в ходе тренировочного полета столкнулись в воздухе два тактических истребителя F-7 национальных военно-воздушных сил. Обломки боевых самолетов упали в 50 км юго-восточнее авиабазы Кветта. Согласно заявлению представителя министерства обороны страны, оба пилота живы, комиссия по расследованию причин приступила к работе.

**США.** 11 декабря 2002 года при выполнении тренировочного полета близ г. Санта Круз (Гондурас) потерпел катастрофу вертолет обеспечения УН-60 «Блэк Хок» сухопутных войск США. Погибло пять человек. Причины авиационного происшествия расследуются, по предварительным данным катастрофа произошла из-за плохой видимости.

**Филиппины.** 12 декабря 2002 года учебно-тренировочный самолет национальных ВВС столкнулся со зданием завода по сборке ПЭВМ (55 км южнее г. Манила). По сообщениям СМИ, погибли оба пилота, а также один человек на земле, девять госпитализированы. Представитель правоохранительных органов заявил, что машина врезалась в комнату управления предприятием, в которой в тот момент находились десять человек. Причина катастрофы расследуется.



# ВМС США В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА

Капитан 1 ранга В. КОНСТАНТИНОВ

**П**оследнее десятилетие прошлого века ознаменовано радикальными изменениями в геополитической обстановке, которые привели к необходимости пересмотра взглядов на характер возможных войн XXI века, количественный и качественный состав армии и флота, к разработке новых концепций их строительства и боевого применения. Не случайно одним из основных пунктов предвыборной кампании нынешнего президента США стало обещание с приходом к власти заняться «трансформированием» вооруженных сил страны. Эта идея, поддерживаемая министром обороны, начальниками штабов видов ВС, служит отправным моментом при разработке предложений по реорганизации руководящих органов, формулировании направлений научно-исследовательских работ, рассмотрении программ производства вооружений и военной техники. «Трансформирование» ВМС направлено на приведение состава и боевых возможностей флота в соответствие с вызовами и угрозами XXI века. И само это слово стало своего рода логотипом наиболее важных программ разработки и строительства новых кораблей и систем оружия.

Существенное влияние на планы строительства и боевого применения ВС и, в частности, военно-морских сил оказали трагические события 11 сентября 2001 года. Администрация Дж. Буша (впервые со времен Рейгана) предложила существенно увеличить расходы на военные нужды и запросила 379 млрд долларов на 2003 финансовый год, то есть на 48 млрд больше, чем в предыдущем году. Значительные суммы выделены на борьбу с терроризмом в глобальном масштабе, урегулирование возникающих чрезвычайных ситуаций, укрепление обороны территории США. Должны быть профинансированы мероприятия по повышению боевой готовности сил и средств и научно-исследовательские работы, способствующие трансформированию ВС. Бюджет ВМС на 2003 год составляет 108,3 млрд долларов, из них 24,9 млрд пойдут на закупки В и ВТ и 12,5 млрд – на НИОКР.

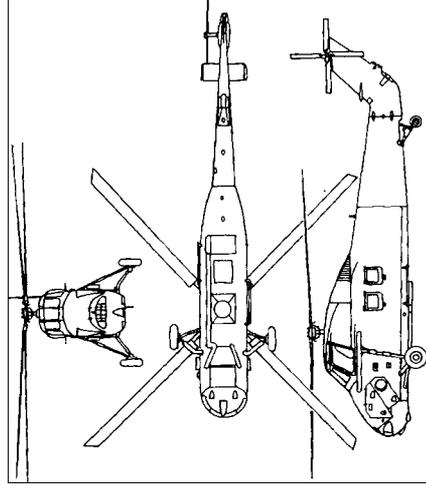
Одобрив в целом это решение администрации, представители ВМС с сожалением отмечают, что их доля в этой «прибавке» оказалась меньшей, чем у СВ и ВВС, несмотря на то, что именно силы флота уже через несколько часов после террористических актов 11 сентября были готовы нанести удар по лагерям террористов. А в ходе первых четырех месяцев известной контртеррористической операции «Несгибаемая свобода» («Enduring Freedom») ВМС и морская пехота выполнили более половины самолето-вылетов (до 70 проц. по тактической авиации) и пусков крылатых ракет. Экспедиционные подразделения МП, подготовленные к проведению специальных операций и действовавшие с десантных кораблей в Аравийском море, осуществили захват ключевых объектов на территории Афганистана (на удалении от 400 до 900 миль).

**Концептуальные особенности боевого применения ВМС США в современных условиях.** На ВМС возлагается задача по поддержанию региональной экономической и политической стабильности. Развернутые в передовых районах они выступают в качестве активного и «действенного» инструмента американской внешней политики, гарантируя свободу мореплавания и соблюдение международного морского пра-

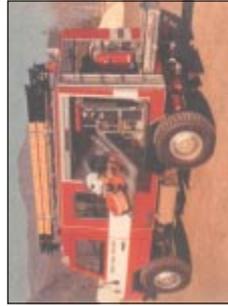
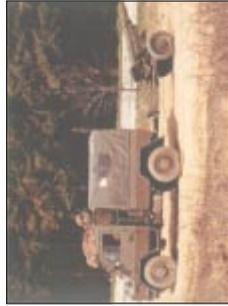


Рис. 1. Подводная лодка «Огайо» после переоборудования

ва, оказывая при необходимости гуманитарную помощь, используя заходы в иностранные порты для продвижения американских «демократических идеалов» и демонстрируя поддержку дружественных правительств. Проведение многочисленных учений совместно с ВМС, СВ и ВВС союзников помимо отработки конкретных боевых задач призвано способствовать улучшению взаимопонимания и укреплению доверия. Общественное

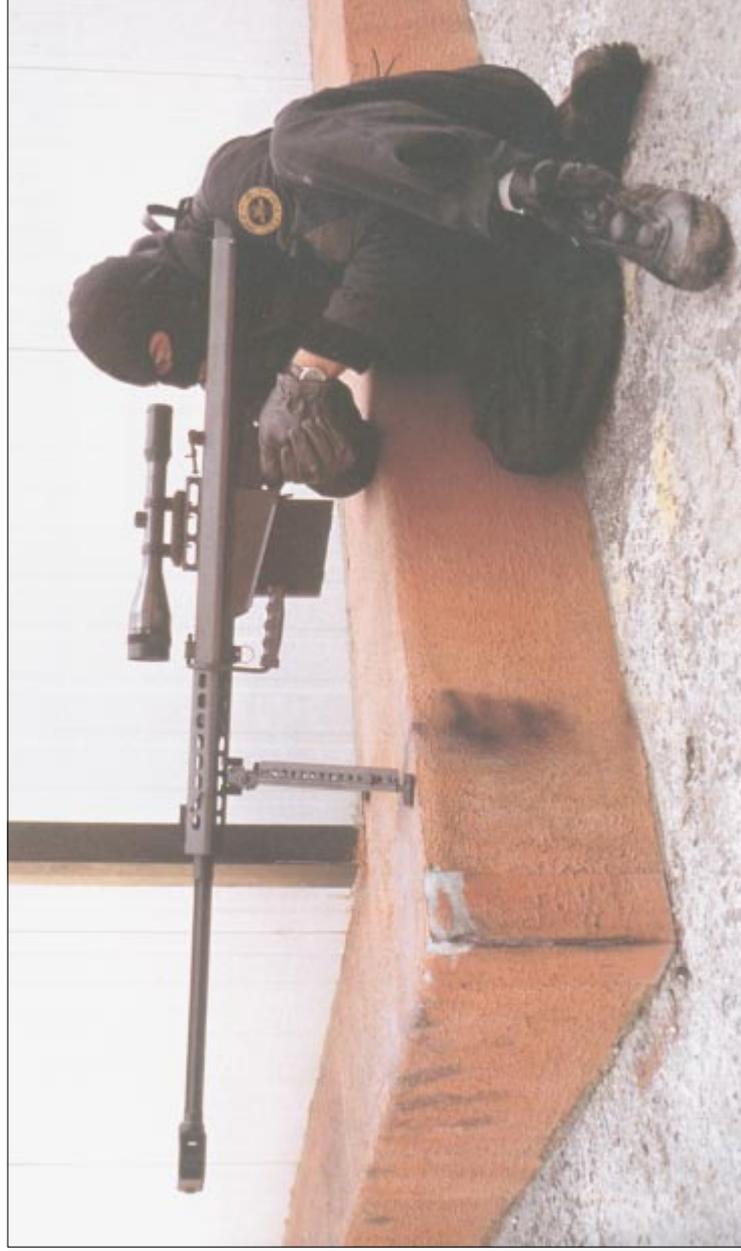


**ВЕРТОЛЕТ ПОИСКА И СПАСЕНИЯ «УЭССЕКС» НС.2 ВВС ВЕЛИКОБРИТАНИИ** разработан фирмой «Уэстленд». Его основные характеристики: экипаж два – три человека, максимальная взлетная масса 6 124 кг (пустого – 3 930 кг), максимальная крейсерская скорость полета 212 км/ч, перегоночная дальность 770 км, практический потолок 3 050 м. Силовая установка: два турбовальных двигателя «Гном»-112 или -113 мощностью 1 550 л. с. каждый. Может перевозить: 16 полностью экипированных военнослужащих с оружием, или семь раненых на носилках и двух сопровождающих, или груз до 1 816 кг. Размеры вертолета: длина фюзеляжа 14,74 м, высота 4,39 м, диаметр несущего винта 17,08 м. Серийное производство началось в 1958 году и завершилось в 1972-м. Всего было выпущено 376 вертолетов «Уэссекс» различных модификаций. Машины этого типа эксплуатируются в ВВС Великобритании и Уругвая.



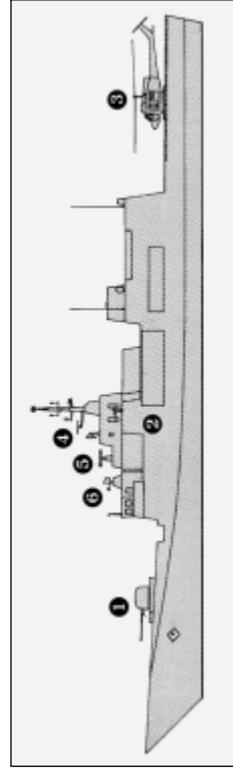
**ИТАЛЬЯНСКИЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ГРУЗОВОЙ АВТОМОБИЛЬ** военного назначения ИВЕКО – Фиат 40.10 WM (колесная формула 4 x 4) имеет классическую компоновку – двигатель (дизельный с турбонаддувом) установлен спереди, кузов – сзади. Коробка передач механическая или автоматическая. Кабина рассчитана на трех человек, включая водителя. Стандартный кузов (грузовая платформа находится на высоте 0,98 м) накрывается брезентовым тентом, но может быть и цельнометаллическим. Вдоль металлических бортов устроены откидные сиденья для 10 человек. Передняя и задняя оси одинаковые и снабжены самоблокирующимися дифференциалами. Автомобиль может служить базой для машины управления и связи, а также санитарной машины (двое или четверо носилок). В кузове допускается перевозка 106-мм безоткатного орудия, а на буксире – 105-мм артиллерийской системы. В самолете С-130 размещаются два автомобиля ИВЕКО – Фиат 40.10 WM. Основные характеристики: масса пустого 2 500 кг, грузоподъемность 1 500 кг, масса буксируемого груза 1 500 кг, длина 4,68 м, ширина 1,98 м, высота 2,38 м, максимальная скорость движения по шоссе 100 км/ч.

АМЕРИКАНСКАЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ 12,7-мм КРУПНОКАЛИБРОВАЯ СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА «БАРРЕТТ» M82A1 состоит на вооружении подразделений сухопутных войск и полиции, более чем 34 стран, в том числе США, Бельгии, Дании, Италии. Она предназначена для борьбы с небронированными и легкобронированными объектами, вывода из строя самолетов и вертолетов на аэродромах, средств связи, уничтожения огневых средств и живой силы, расположенных как открыто, так и в оборудованных укрытиях. Автоматика винтовки действует по принципу отката с коротким ходом ствола (составляет 13 мм), для стрельбы используются 12,7 x 99 мм патроны стандарта НАТО. Ствол оснащен дульным тормозом-компенсатором, который позволяет уменьшить силу отдачи на 65 проц. Для устойчивости при стрельбе с грунта на винтовку установлена регулируемая по высоте сошка. Оптический прицел имеет 10-кратное увеличение, предусмотрено также применение обычного рамочного прицела. Максимальная эффективная дальность стрельбы до 2 000 м. Основные тактико-технические характеристики: масса неснаряженной винтовки 14 кг, длина общая 1,45 м, ствола – 0,736 м, начальная скорость пули 853 м/с.



На рисунке: снайпер итальянской группы специального назначения на огневой позиции с винтовкой «Барретт» M82A1.

КОРВЕТ Р 491 «КОМАН-  
ДАНТЕ БОРЗИНИ» ВМС  
ИТАЛИИ был заложен на  
судоверфи компании  
«Финкантиери» (г. Рива-  
Тригосо, Италия), спущен  
на воду 17 февраля 2001  
года, передан в состав  
боеготовых сил флота в  
январе 2002-го. Тактико-  
технические характерис-  
тики: полное водоизмеще-  
ние 1 790 т, длина 88,7 м,  
ширина 10,8 м, осадка  
3,1 м. Главная энергети-  
ческая установка включа-  
ет два дизельных двигате-  
ля W18-V26 суммарной  
мощностью 17 370 л. с.  
Наибольшая скорость  
хода 27 уз, дальность пла-



рости хода 14 уз. Вооружение: одна 76-мм артиллерийская установка «Супер Рэпид» [1], одна 25-мм артиллерийская установка «Эрликон» КВА [2], один вертолет типа АВ 212 или NH 90 [3]. Радиоэлектронное вооружение: РЛС управления оружием [4], РЛС обнаружения надводных целей SPS-703 [5], РЛС управления стрельбой SPG-76 (RTN 30X) [6], навигационная РЛС SPN-753, станция РТР/РПД SLQ-747. Экипаж 70 человек, в том числе восемь офицеров. Всего планируется построить шесть кораблей данного типа, четыре – для ВМС и два – для министерства морского транспорта. При их строительстве использовались различные композиционные материалы. Патрульные корабли, предназначенные для использования в министерстве морского транспорта, будут оснащены менее мощными энергетическими установками, на них не планируется размещение 25-мм артиллерийской установки и станции РТР/РПД, а также вертолетного ангара. В настоящее время в боевом составе ВМС находится два корабля данного типа. До конца 2003 года планируется иметь в боевом составе четыре корабля. В 2003 году предполагается начать строительство следующей серии из четырех корветов.



**ШЕСТИЛЕТНЯЯ КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
НА 2002–2007 ГОДЫ**

| Класс,<br>тип корабля      | Финансовые годы |          |          |          |          |           | Итого     |
|----------------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
|                            | 2002            | 2003     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007      |           |
| АВМА CVN(X)                | –               | –        | –        | –        | –        | 1         | 1         |
| ПЛА<br>типа «Вирджиния»    | 1               | 1        | 1        | 1        | 1        | 1         | 6         |
| ЭМ УРО<br>типа «Орли Берк» | 3               | 2        | 2        | 2        | 2        | 2         | 13        |
| ЭМ типа DD(X)              | –               | –        | –        | 1        | –        | –         | 1         |
| УДК типа «Уосп»            | 1               | –        | –        | –        | –        | –         | 1         |
| ДВКД<br>типа «Сан-Антонио» | –               | 1        | 1        | 1        | 1        | 1         | 5         |
| ТР типа Т-АКЕ              | 1               | 1        | 1        | 2        | 2        | 3         | 10        |
| ШК типа JCS                | –               | –        | –        | –        | 1        | 2         | 3         |
| <b>ВСЕГО</b>               | <b>6</b>        | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>10</b> | <b>40</b> |

мнение в США признает передовое присутствие ВМС современным вариантом «дипломатии канонерок».

Важнейшим элементом сдерживания агрессии и предотвращения конфликтных ситуаций остается демонстрация военной силы. Как свидетельствует практика последних лет, при всем разнообразии кризисных ситуаций начальная реакция США, как правило, осуществляется с моря. Именно передовые группировки ВМС должны продемонстрировать противнику и союзникам возможности и решимость США выполнять взятые обязательства. По сравнению с другими видами вооруженных сил ВМС обладают тем преимуществом, что, находясь в международных водах, они не зависят от чьего-либо разрешения на использование иностранных баз, портов и аэродромов. Это преимущество особенно явно проявляется уже при первых признаках возникновения кризисов или подготовки агрессии, которые могут показаться недостаточными, чтобы начать дорогостоящую переброску сил с континентальной части США, или добиться согласия стран данного региона на дислокацию американских подразделений на своей территории. В таком случае командование передовой группировки (как правило, региональное командование ВМС) может принять решение об усилении разведывательной деятельности и в зависимости от обстановки проводить ее либо скрытно, используя атомные подводные лодки и разведывательно-диверсионные группы из состава сил специальных операций, либо открыто – с патрулированием надводных кораблей, самолетов и вертолетов палубной авиации, демонстрируя готовность США контролировать развитие кризиса. Переразвертывание авианосных ударных (АУГ) и амфибийно-десантных групп (АДГ) в составе объединенных соединений ВМС коренным образом влияет на ситуацию в районе конфликта.

Новые концепции применения ВМС проходят проверку в ходе так называемых «флотских боевых экспериментов», в которых в отличие от обычных учений приемлемыми считаются не только положительные, но и отрицательные итоги. Эти эксперименты способствуют разработке новых наставлений, оценке технологий в оперативном контексте, выявлению новых потребностей, определению тематики дальнейших исследований. Выдвинутая командованием ВМС инициатива IT-21 определила стратегический подход к созданию информационных сетей, направленный на дальнейшее повышение боевой эффективности сил путем обеспечения надежной, адаптируемой к различным условиям обстановки системы связи между ВМС и другими видами ВС США, а также с их союзниками. Одной из основных целей данной инициативы является создание глобальной сетевой инфраструктуры, позволяющей реализовать концепцию NCW (Network-Centric Warfare) – «Организация боевых действий с помощью информационно-компьютерных сетей». Такая инфраструктура (своего рода «Интернет зоны боевых действий») позволит не только формировать единую картину оперативной обстановки, но и применять новые методы обработки информации, ускорять процесс принятия решений, осуществлять эффективное размещение сил и распределение между ними задач при совместном применении оружия, сокращать время реагирования. Современные электронно-компьютерные системы, объединенные в сеть, позволяют распределять обобщенную информацию, осуществлять совместное планирование и исполнение, ускорять процесс боевого управления. По словам высокопоставленного представителя штаба ВМС, ус-



корение боевого управления – квинтэссенция концепции NCW. Один из основных принципов, закладываемых разработчиками в эту структуру, – способность абонента данной сети получить непосредственный доступ к любому другому абоненту для обмена информацией либо координации действий при выполнении маневра или ведении огня. При этом к традиционным задачам, решаемым группировками ВМС, добавляется, в частности, задача ПРО и ПВО зоны боевых действий, включающей не только акватории, но и прилегающие участки суши.

**Основные направления дальнейшего развития ВМС.** Новые взгляды на предназначение и применение ВМС США оказывают самое непосредственное влияние на программы строительства флота, проектирование новых надводных кораблей, подводных лодок, авиационной техники и систем оружия.

В соответствии с существующими планами к концу 2003 года в составе ВМС будут находиться 305 кораблей и 10 авиакрыльев, что, по оценке американских специалистов, не соответствует потребностям флота (установленным оценочно на уровне 375 кораблей) с точки зрения возложенных на него задач, принятых нормативов эксплуатации корабельного состава и оперативной напряженности использования сил. Но даже для поддержания современного уровня необходимо ежегодно закупать не менее 10 кораблей и 210 самолетов.

В то же время шестилетняя кораблестроительная программа свидетельствует о том, что в период с 2002 по 2007 год планируется закупить не более 40 кораблей, 15 из которых не являются боевыми (см. таблицу). При этом более половины (24 единицы) приходится на 2005–2007 годы. Аналогичная картина наблюдается и в отношении военно-морской авиации: в этот период объем закупок может составить 703 самолета различных типов (90 проц. боевых) или в среднем 117 самолетов в год.

Структура американских ВМС по прежнему ориентирована на сбалансированное развитие всех их родов и сил: подводных, воздушных, надводных сил (включая боевые надводные корабли, амфибийные и минно-тральные) флотов, судов вспомогательного флота и командования морских перевозок (КМП), морского компонента сил специальных операций (ССО) и береговой охраны.

**Подводные лодки.** В современных условиях, по мере совершенствования военно-морской техники и вооружений на базе новейших технологий, возрастает значение таких присущих подводным лодкам качеств, как скрытность действий, автономность, мобильность. По мнению американских специалистов, в предстоящие два-три десятилетия нового века подводные лодки будут способны решать гораздо более широкий круг задач, успешность выполнения которых напрямую связывается с результатами технологических исследований и разработок, ведущихся по нескольким направлениям. Одним из важнейших признаны работы по обеспечению скрытности действий: активные и пассивные методы снижения шумности, создание комбинированного покрытия корпуса, разработка способов электромагнитного управления турбулентностью пограничного слоя, малошумных систем пуска оружия, снижение отражающей способности лодок, их радиолокационной, визуальной и инфракрасной заметности.

Другое направление относится к архитектуре подводных лодок. Рассматриваются преимущества двухкорпусной конструкции, ведется поиск новых конструкционных материалов, включая неметаллические, изучаются новые формы ограждения выдвижных устройств и кормовой оконечности. Ряд специалистов считает, что пришло время для проектировщиков отказаться от «тирании» торпедных аппаратов (ТА), калибр и габариты которых ограничивают возможности по разработке нового поколения подводного оружия.

На долю атомных ракетных подводных лодок (ПЛАРБ), этого наиболее живучего компонента американской стратегической ядерной триады, приходится 35 проц. финансовых средств, выделяемых на стратегические наступательные силы (СНС), 54 проц. всех ядерных зарядов и всего 1,5 проц. личного состава ВМС. Начиная с 1960 года ПЛАРБ совершили свыше 3 500 выходов на боевое патрулирование.

В настоящее время в результате достигнутого между президентами США и России соглашения о дальнейшем сокращении стратегических наступательных вооружений командование ВМС приняло решение оставить в боевом составе флота 14 из 18 ПЛАРБ типа «Огайо», вооруженных баллистическими ракетами (БР) «Трайидент» I/C4 (первые восемь, SSBN 726–733) и «Трайидент» II/D5 (последующие десять, SSBN 734–743). При этом первые четыре ПЛАРБ (SSBN 726–729) планируется вывести из состава СНС и начиная с 2003 года переоборудовать в носители крылатых ракет, а следующие за ними четыре лодки (SSBN 730–733) перевооружить на ракеты «Трайидент» II. Как сообщалось в зарубежной прессе, к пере-

---

оборудованию ПЛАРБ «Аляска» (SSBN 731) и «Невада» (SSBN 732) приступили в 2000 и 2001 годах, а «Генри М. Джексон» (SSBN 729) и «Алабама» (SSBN 730) должны начать его в 2005-м. В целом американские ВМС располагают 372 такими БР и их закупки продолжаются. Еще несколько лет промышленность будет поставлять флоту ежегодно по 12 ракет этого типа.

Недавно проведенное обследование технического состояния ракетных лодок выявило возможность продления их срока службы с 30 до 42 лет. Таким образом, самый «старый» из 14 ракетносцев, вооруженных БР «Трайидент» II, останется в строю до 20-х годов нового столетия. В связи с этим разрабатываются программы модернизации гидроакустических комплексов и связной аппаратуры, создания перспективных систем, обеспечивающих скрытность и безопасность действий ПЛАРБ. Начато оснащение ракетносцев новой автоматизированной системой гидроакустического противодействия WLY-1, предназначенной для обнаружения торпед и пуска ловушек.

В ходе реализации программы переоборудования выводимых из состава стратегических наступательных сил четырех первых ПЛАРБ типа «Огайо» (бортовые номера 726–729) в подводные «корабли-арсеналы» (рис. 1), способные нести значительное количество крылатых ракет, предусматривается также возможность их использования в качестве мобильных баз для относительно крупных подразделений сил специальных операций (ССО). Диаметр шахтных пусковых установок (ШПУ) для ракет «Трайидент» превышает два метра. Поэтому в переоборудованной шахте могут быть размещены семь КР «Томахок». Рассматриваются несколько возможных вариантов переоборудования.

По одному из них намечается использовать для размещения КР 22 ракетные шахты. В этом варианте подводная лодка будет нести 154 КР «Томахок», а две шахты могут использоваться для размещения оружия и снаряжения разведывательно-диверсионных групп (РДГ). Повышенная скрытность высадки РДГ достигается в том случае, если подводная лодка оснащена специализированными подводными средствами доставки (ПСД).

В варианте носителя двух перспективных ПСД типа ASDS две шахты переоборудуются в шлюзовые камеры, еще две – в хранилища, а в 20 шахтах размещаются 140 крылатых ракет. Считается также возможным переоборудовать эти лодки в носители двух палубных контейнеров DDS, что сократит количество КР до 126. Переоборудованные подводные лодки смогут принимать на борт подразделения ССО численностью 66 человек на длительный период и до 102 человек на короткие сроки.

На начало 2002 года в строю находились 54 многоцелевые атомные подводные лодки (ПЛА). Это количество командованием флота считается предельно необходимым, поскольку до 20 этих кораблей в любое время должны находиться в море, включая 10 – 12 ПЛА в составе передовых группировок. Установленный ранее уровень сокращения количественного состава подводных сил до 50 ПЛА по прошествии нескольких лет признан неприемлемым, так как он определяется финансовыми соображениями и без учета оперативных потребностей. В выполненном по заданию комитета начальников штабов исследовании потребное количество ПЛА определялось до 2015 года на уровне 55–68 и до 2025 года – 62–76 единиц.

Возможные пути достижения этих уровней командование ВМС видит в осуществлении перезарядки ядерных реакторов четырех ПЛА типа «Лос-Анджелес», ранее намечавшихся к выводу из состава флота, переоборудовании четырех ПЛАРБ типа «Огайо» и создании на их основе уникального подкласса ПЛА, предназначенного главным образом для действий против берега, продлении срока службы лодок типа «Лос-Анджелес» до 33 лет и увеличении темпов строительства ПЛА типа «Вирджиния». Вновь рассматривается отвергнутое было предложение вместо наращивания количественного состава повысить интенсивность эксплуатации лодок благодаря назначению двух экипажей на один корабль. Кроме того, предпринимаются меры по совершенствованию организации и сокращению сроков плановых ремонтов подводных лодок. Считается возможным сократить продолжительность капитального ремонта с перезарядкой активной зоны реактора с 26–28 до 20 месяцев, а среднего ремонта – с 14–16 до 11 месяцев.

В настоящее время на верфях фирм «Электрик боут» и «Ньюпорт-Ньюс шипбилдинг» ведется строительство четырех первых атомных подводных лодок типа «Вирджиния». Головная (SSN 774) должна быть передана флоту в 2004 году, а четвертая (SSN 777) – в декабре 2007-го. Кораблестроительной программой на 2002–2007 годы предусмотрено финансирование строительства следующих корпусов с темпом по одной ПЛА ежегодно. Всего планируется построить 30 подводных ло-



док этого типа. При этом суммарные расходы на строительство серии ПЛА могут составить 67 млрд долларов.

ПЛА «Вирджиния» спроектирована для выполнения широкого спектра задач в ходе локальных войн и региональных конфликтов с учетом особенностей действий в прибрежных районах. В то же время она сохранит возможность выполнения традиционных боевых задач в океанских зонах и по своим характеристикам, согласно требованиям на разработку, должна превосходить новейшие подводные лодки любого потенциального противника.

В состав вооружения ПЛА входят расположенная вне прочного корпуса установка вертикального пуска на 12 крылатых ракет «Томахок» и четыре 533-мм торпедных аппарата с боекомплектом 26 торпед Mk48, часть из которых может заменяться противокорабельными ракетами «Гарпун», минами «Кэптор» или крылатыми ракетами «Томахок».

Для транспортировки и высадки подразделений сил специальных операций ПЛА оборудуется шлюзовой камерой, вмещающей девять человек, и устройствами, позволяющими на период выполнения задачи устанавливать на верхней палубе контейнер DDS, состоящий из барокамеры, переходного отсека и ангара, или перспективное подводное средство доставки боевых пловцов ASDS сухого типа. Конструкция торпедного отсека позволяет в короткие сроки готовить ПЛА к выполнению специализированных задач. За счет демонтажа части стеллажей, на которых хранится боезапас, в отсеке могут быть размещены 40 боевых пловцов, а при ведении минной разведки вместо шести-семи торпед в нем устанавливаются два подводных аппарата и аппаратура управления ими.

В состав ВМС США в 1997 и 1998 годах введены многоцелевая атомная подводная лодка «Сивулф» и однотипная с ней «Коннектикут» (подводное водоизмещение 9 150 т, длина 107,6 м, ширина 12,9 м, восемь торпедных аппаратов, 50 единиц оружия – КР «Томахок», ПКР «Гарпун», торпеды Mk48). Третья и последняя в этой серии ПЛА «Джимми Картер» находится в стадии строительства на верфи компании «Электрик боут» (планируемые сроки передачи флоту – декабрь 2005 года).

Решение о завершении строительства ПЛА «Джимми Картер» по измененному проекту связано с развертыванием в США работ по определению облика атомных подводных лодок следующего поколения, которые войдут в состав флота после 2020 года, т. е. после выполнения программы строительства серии ПЛА типа «Вирджиния». Предварительные выводы и рекомендации на основании уже выполненных исследований по этому вопросу сводятся к тому, что для повышения боевой эффективности перспективных ПЛА потребуется расширить носимый ими комплект оружия по номенклатуре и количеству, преодолев ограничения, налагаемые существующими торпедными аппаратами, и создав новые системы хранения и пуска.

Ввод в строй ПЛА «Джимми Картер» в 2005 году (перенесен с декабря 2001 года) послужит, по мнению американских специалистов, толчком для разработки и проведения испытаний нового поколения подводных аппаратов, имитаторов подводных лодок, выставляемых автономных гидроакустических излучателей длительного действия, мин, торпед и ракет, которые не будут ограничены калибром, длиной и цилиндрической формой торпедного аппарата. Оружие может оснащаться нераскрывающимися крылом, рулями или другими органами управления, выходящими за габариты корпуса торпеды или ракеты. Возможность сбрасывания оружия с держателей (подобно бомбометанию с самолета) повысит скрытность его применения.

Кроме того, эту ПЛА предполагается использовать для выполнения таких специфических задач, как установка регистрирующей аппаратуры на подводные кабели связи, подъем с морского дна затонувших объектов, а также для испытаний перспективных средств доставки боевых пловцов, аппаратуры планирования и управления действиями подразделений сил специальных операций.

В конце 90-х годов прошлого столетия специалистами национальной академии наук, научного комитета министерства обороны, национальной ассоциации оборонной промышленности выполнен ряд исследований, посвященных проблемам дальнейшего развития подводных лодок. Как отмечается в материалах этих исследований, по мере развития в странах – потенциальных противниках США высокоточных противокорабельных ракет, в том числе и берегового базирования, появления новых образцов минного оружия, пополнения корабельного состава малозумными подводными лодками угроза для американских надводных кораблей будет постоянно возрастать. В этих условиях скрытность действий и относительная неуязвимость американских подводных лодок предопределяют необходимость расширения перечня задач, которые смогут решать перспективные ПЛА.



Рис. 2. Возможные формы корпуса перспективных американских ПЛА



В этот перечень могут войти выполнение задачи сдерживания противника угрозой нанесения массированного ракетного удара, создание условий для развертывания корабельных группировок, участие в системе противоракетной обороны, огневая поддержка наземных сил, в том числе действующих в городских условиях, нанесение ударов по различным наземным объектам (включая защищенные, мобильные и скрытые рельефом местности), запуск, управление и по возможности обратный прием разведывательных и ударных беспилотных летательных и подводных аппаратов (ПА), высадка и управление действиями подразделений сил специальных операций, противоминное обеспечение корабельных группировок, оборудование района боевых действий выставляемыми средствами освещения обстановки длительного действия.

Выполнение таких задач (наряду с традиционными задачами по борьбе с надводными кораблями и подводными лодками) потребует значительного увеличения количества носимого ПЛА оружия. Возможности для реализации этого требования авторы исследований видят в создании новых систем хранения и пуска оружия, размещении большей части пусковых установок вне прочного корпуса, принятии на вооружение перспективных ПЛА ракет с уменьшенными массогабаритными характеристиками (при условии разработки высокоточных систем наведения, высокоэнергетических топлив, более мощных боевых частей), укороченных торпед и самотранспортирующихся мин, а также оружия самообороны с малым временем реакции.

Одна из основных инновационных идей, которая, согласно материалам исследований, обязательно должна найти воплощение в концептуальных проектах перспективных ПЛА, заключается в разработке так называемого «гибкого интерфейса оружия с водой», под которым, в частности, подразумевается наличие в конструкции лодок проницаемой оружейной секции или нескольких таких секций, позволяющих осуществлять выпуск или сброс оружия и подводных аппаратов без применения ТА, которые, по мнению исследователей, сдерживают дальнейшее развитие подводного вооружения и техники.

Одним из возможных путей для решения этой технической задачи может стать отход от традиционной для американского подводного кораблестроения ориентации на однокорпусную конструкцию подводных лодок, частичный или полный отказ от торпедных аппаратов и переход к размещению оружия вне прочного корпуса. (Возможные формы корпусов перспективных ПЛА приведены на рис. 2.)

С учетом изложенных выше рекомендаций командование ВМС совместно с управлением перспективных исследований и разработок МО США в середине 1999 года заключило контракты с двумя группами промышленных фирм и научных организаций на разработку концептуальных проектов перспективных ПЛА.

Включение в состав групп организаций, не имеющих прямого отношения к подводным технологиям, по замыслу заказчиков исследований, должно было способствовать нетрадиционному подходу к проектам перспективных ПЛА и составу их полезной нагрузки.

Группа, возглавляемая специалистами фирмы «Рейтеон», сосредоточила усилия на разработке концепций пусковых контейнеров VUBL и крупного многоцелевого ПА, выпускаемого из специализированной переходной («интерфейсной») каме-



ры. Контейнеры, выполненные в виде вертикально и горизонтально расположенных пакетов, предназначены для размещения и пуска из-под воды всплывающих в капсулах боеприпасов различных типов. Управляемый процесс всплытия позволит ПЛА покинуть район пуска до выхода оружия на поверхность. Конструкция контейнеров и капсул должна обеспечить применение оружия с больших глубин и на большей скорости хода ПЛА, чем это принято в настоящее время.

Один из разработанных группой проектов предусматривает создание ПЛА двухкорпусной конструкции с диаметром прочного корпуса 10,35 м и легкого – 12,8 м. Десять горизонтальных и четыре вертикальных пусковых контейнеров расположены вне прочного корпуса.

Боекомплект этой ПЛА может включать 72 КР «Томахок» (24 из них с вертикальным пуском), 12 торпед, 225 управляемых боеприпасов, разрабатываемых в рамках концепции NetFires. Кроме того, ПЛА сможет нести до 90 БЛА, два крупных ПА и четыре комплекта выставляемых средств обнаружения.

Благодаря оснащению ПЛА системой электродвижения с внешне расположенными гондольными двигателями кормовой отсек освобождается от компонентов ГЭУ. В результате масса полезной нагрузки по сравнению с базовым проектом ПЛА «Вирджиния» может быть увеличена на 180 т (с 88 до 268 т). В данном проекте кормовой отсек используется для размещения и обслуживания двух многоцелевых ПА MRUUV, выпуск и прием которых осуществляется через так называемую «интерфейсную» камеру диаметром 2,9 м и длиной 14,3 м. Отсек оборудуется грузовым люком диаметром 2,24 м и стеллажами для хранения блоков со сменным оборудованием ПА – двух больших и 12 меньшего размера. Предусмотрено наличие оборудования для производства и хранения запасов кислорода и водорода, используемых в топливных элементах ПА и других видах полезной нагрузки.

В данном проекте предполагается реализация принципа «каскадности» полезной нагрузки: ПЛА выпускает крупный ПА, который доставляет к побережью и выпускает малогабаритные ПА или БЛА, которые в свою очередь выставляют подводные средства обнаружения или необслуживаемые наземные датчики. В таком случае ПА должен быть крупнее разрабатываемых противоминных подводных аппаратов. В качестве возможного кандидата рассматривается удлиненный вариант коммерческого ПА «Осирис», разрабатываемого фирмой «Боинг». Специалисты группы считают также возможным на перспективных ПЛА типа «Вирджиния», в конструкции которых будет применяться ограждение выдвигаемых устройств (ОВУ) куполообразной формы, устанавливая «интерфейсную» камеру в его кормовой части.

Еще один проект, разработанный этой группой, предусматривает создание ПЛА с тремя прочными корпусами и оптимизированным в гидродинамическом отношении легким корпусом, несущим носовую и бортовые конформные антенны, изготовленные по технологии CAVES. Оружие размещается в пяти носовых и шести кормовых пусковых контейнерах, а также в пусковых установках пакетного типа.

Вторая группа фирм и научных организаций, возглавляемая фирмой «Локхид – Мартин», также предлагает несколько концептуальных проектов, для которых разработаны «гибкий» модуль полезной нагрузки FPM (Flexible Payload Module) и контейнеры капсулированной системы скрытого пуска SACS (Stealthy Affordable Capsule System). Модуль FPM может устанавливаться как в шахтной ПУ, так и в проницаемом объеме.

В соответствии с проектом «Вирджиния-плюс» корпус ПЛА удлиняется на 9 м, при этом ее водоизмещение увеличивается на 900 т. Благодаря наличию носовой конформной антенны ИВСА и исключению из состава ГАК сферической антенны носовая оконечность используется для размещения трех модулей FPM. Дополнительная секция (за ограждением выдвигаемых устройств) используется для установки пусковых контейнеров диаметром 2,1 м, имеющих как верхние, так и нижние люки. В этой же секции оборудуются жилые помещения для 18 боевых пловцов.

Для трех других проектов диаметр корпуса ПЛА выбран равным 12,8 м. Так, проект «Мерримак» (водоизмещение 12 200 т, длина 116,5 м) характеризуется удлиненным ОВУ низкого профиля, носовым отсеком (длина 21,35 м, диаметр 11,6 м) с переменной полезной нагрузкой благодаря размещению в нем ПУ барабанного типа.

По проекту «Ренегайд-1» возможно создание ПЛА (водоизмещение 11 700 т, длина 102,2 м), отличающейся от ПЛА предыдущего проекта наличием системы электродвижения и полной кормовой оконечностью. Следующий проект «Ренегайд-2» (водоизмещение 10 100 т, длина корпуса 90 м) предусматривает оснащение подводной лодки нетрадиционным оружием.

*(Продолжение следует)*

## ПЛАНЫ ФИРМЫ «БОИНГ» ПО СОЗДАНИЮ НОВОГО САМОЛЕТА БПА

Капитан 1 ранга Ю. ТИХОВ

Фирма «Боинг» представила Германии и Италии свое предложение, реализация которого позволит осуществить программу по созданию для них нового самолета базовой патрульной авиации (БПА) МРА-Р (Maritime Patrol Aircraft), объединенной с аналогичным проектом ВМС США. В случае принятия положительного решения данный контракт, который в настоящее время рассматривается как один из вариантов, может привести к появлению крупнейших за последнее время совместных трансатлантических военных предприятий.

Предложение фирмы «Боинг» по программе МРА-Р базируется на платформе «Боинг-737МРА», используемой для программы ВМС США ММА (Multi-mission Maritime Aircraft), предусматривающей разработку многоцелевого морского самолета. В 2001 году ВМС отказались от идеи продления срока службы Р-3С/МРА в пользу конкурса на новый самолет. Одним из конкурентов в этой области является компания «Локхид-Мартин», представившая свой новый вариант – Р-3 «Орион-2001».

Объединение программ МРА-Р и ММА нашло поддержку у высшего руководства ВМС США. Правительство страны заинтересовано в рассмотрении любых совместных проектов, которые могли бы снизить общую стоимость программы ММА. Кроме того, объединенные усилия предполагают расширение экспортной стратегии в отношении самолетов ММА. Например, европейские компании, выбранные для сотрудничества по программе «Боинг-737МРА», смогут разделить на международном рынке как работу по самолету, так и доходы от продаж.

ВМС США рассчитывают выбрать побе-

дителя по программе ММА к концу 2003 года и подписать контракт в начале 2004-го. Ускоренные темпы проведения операции в Афганистане оказали определенное давление на министерство обороны и не позволяют отказаться от программы. Предположительно вместо 230 самолетов Р-3, в настоящее время состоящих на вооружении американского флота, планируется закупить 150 ММА, обладающих большими боевыми возможностями.

Германии и Италии требуется в общей сложности 24 МРА-Р. Сейчас авиационный парк ВМС этих стран состоит из самолетов «Атлантик» разработки фирмы «Дассо». Руководство военно-морских сил Германии планирует снять с вооружения первую партию самолетов БПА «Атлантик» в 2010 году, а Италии – гораздо раньше, но для поддержания полетопригодности этих машин их необходимо усовершенствовать. Германия предполагает приобрести примерно 10 новых самолетов, а Италия – 14.

На участие в программе МРА-Р претендуют следующие фирмы: «Боинг» (самолет Боинг 737МРА); «ЕАДС/Аlenia» (вариант А320); «Локхид-Мартин» (Р-3 «Орион-2001»); L3 (восстановление Р-3, находящихся в хранилищах на авиабазе Дэвис-Монтана (штат Аризона). Заявки на участие в работах были поданы в конце июля 2002 года, их оценка должна завершиться в начале 2003-го, и в этом же году будет объявлен победитель. Подписать контракт планируется в 2004 году. Общая сумма бюджетных расходов составит 3,4 млрд долларов.

Германии и Италии рассчитывают на поставки МРА-Р в 2008 году. Приобретение таких самолетов зафиксировано в программах по закупкам техники обеих стран.



Редакционная коллегия, сотрудники редакции журнала «Зарубежное военное обозрение» с глубоким прискорбием извещают о скоропостижной кончине на 45-м году жизни капитана 1 ранга **СЫСОЕВА Сергея Александровича** и выражают соболезнование родным и близким покойного.

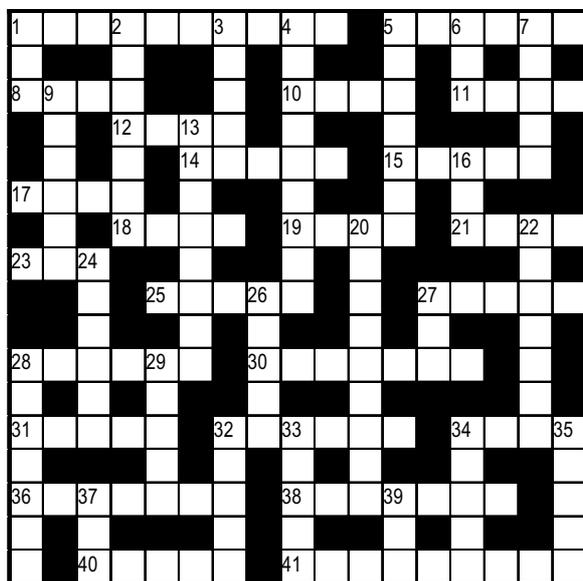
Являясь членом редакционной коллегии, Сергей Александрович много сделал для повышения авторитета, совершенствования и популяризации журнала. Его отличали большая эрудиция, глубокое знание проблем и высокий профессионализм.

Безвременная смерть вырвала из наших рядов прекрасного, веселого, жизнерадостного человека, хорошего семьянина, отличного офицера.

Память о капитане 1 ранга Сысоеве Сергее Александровиче навсегда сохранится в наших сердцах.

Редколлегия, редакция журнала

## КРОССВОРД



**По горизонтали:** 1. Выгрузка войск и грузов с судов на морское побережье. 5. Французский легкий военно-транспортный самолет. 8. Приспособление из нескольких блоков с продернутой через них снастью, служащее для облегчения работы по подъему грузов и др. 10. Германская авиационная 30-мм пушка. 11. Элемент гусеницы ходовой части боевых машин. 12. Американский военный журнал, освещающий вопросы строительства сухопутных войск. 14. Американский генерал, участник боевых действий в 1-й мировой войне, именем которого назван пункт дислокации национального учебного центра сухопутных войск США. 15. Английский противолодочный бомбомет. 17. Израильский тактический истребитель. 18. Тип фрегатов ВМС Турции. 19. Германская колесная разведывательная БРМ. 21. Деталь в ручной гранате, предохраняющая ее от преждевременного срабатывания. 23. Тюфяк, используемый при различных спортивных упражнениях для предохранения от ушибов при падении или прыжке. 25. Американский

военно-транспортный вертолет. 27. Узкий, глубокий морской залив с высокими скалистыми берегами, удобный для скрытой стоянки кораблей. 28. Обширная область явлений, препятствующих нормальному функционированию различных средств. 30. Остров у юго-восточного побережья Азии, провинция КНР. 31. Приспособление для облегчения и механизации заряжания артиллерийского орудия. 32. Канадский базовый патрульный самолет. 34. Колющее и режущее холодное оружие, укрепляемое на дульной части ствола винтовки. 36. Отличительный знак устанавливаемого образца на форменных головных уборах. 38. Швейцарский двухместный учебно-тренировочный самолет. 40. Тип израильских ракетных катеров. 41. Передающая радиостанция с точно известными координатами, принимающая сигналы которой можно определить пеленг.

**По вертикали:** 1. Сокращенное название огневого средства, расположенного в специально оборудованном укрытии. 2. Средство вооруженной борьбы государства. 3. Государство в северо-западной Африке, член ОАС, ОПЕК, ЛАГ. 4. Авиабаза США на юге Турции. 5. Английский десантный вертолетоносный корабль-док. 6. Прибор для измерения глубины моря с корабля. 7. Тип американских атомных ракетных подводных лодок. 9. Большое число собранных в одном районе кораблей, самолетов или танков. 13. Японская фирма, выпускающая, в том числе, и военную технику. 16. Рубашка и колющее холодное оружие, элемент парадно-выходной формы одежды офицеров и генералов в некоторых азиатских странах. 20. Мыс на побережье штата Флорида в США, где расположен космодром. 22. Горная система в Европе. 24. Порошкообразная смесь, используется в зажигательных снарядах и бомбах. 26. Официальный нормативно-правовой документ, определяющий повседневную деятельность военнослужащего. 27. Внесистемная безразмерная единица уровня громкости звука. 28. Американский вертолет поиска и спасения, применяемый в береговой охране США. 29. Специалист по взлому сложных компьютерных программ. 32. Израильский легкий военно-транспортный самолет. 33. Ручное приспособление для усиления звуков голоса при переговорах на небольших расстояниях. 34. Способ овладения крупным населенным пунктом. 35. Деталь стреляющего механизма затвора огнестрельного оружия. 37. Система условных обозначений для скрытой передачи сведений секретного характера. 39. Один из крупнейших железнодорожных туннелей в Японии.

### Ответы на кроссворд, опубликованный в № 12 2002 года

**По горизонтали:** 1. Эстония. 4. Отбой. 6. Горло. 9. Аламеда. 10. Рак. 11. Гук. 13. «Астер». 16. Полка. 17. «Матра». 19. «Голкипер». 20. Политика. 22. Сидра. 24. «Икара». 26. Лодка. 27. Акр. 31. Лек. 32. Оборона. 33. Якорь. 34. Риска. 35. «Торнадо».

**По вертикали:** 1. Эйлат. 2. «Отоматик». 3. «Ягуар». 4. «Озорио». 5. Биак. 7. Ранг. 8. «Отокар». 12. Капитан. 13. Арсенал. 14. Реторта. 15. Амфибия. 16. «Пегас». 18. Атака. 21. Андерсен. 23. Италия. 25. Ракета. 28. «Рино». 29. «Колет». 30. «Сауро». 31. «Ларс».

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

При перепечатке ссылка на «Зарубежное военное обозрение» обязательна.  
Рукописи не возвращаются и не рецензируются.

Сдано в набор 13.01.2003. Подписано в печать 23.01.2003.  
Формат 70 x 108 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Офсетная печать. Усл. печ. л. 8,4 + 1/2 печ. л. Усл. кр.-отт. 11,9.  
Учетно-изд. л. 13,65. Заказ 2879. Тираж 5,7 тыс. экз. Цена свободная.

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

## ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

### АВСТРАЛИЯ

Население 19,2 млн чел. Военный бюджет 7,6 млрд долл. (на 2002 год). Регулярные ВС 50,92 тыс. чел. (в т. ч. 6 364 женщин). Резерв 20,3 тыс. чел., в т. ч. СВ – 16,2 тыс., ВВС – 2 тыс., ВМС – 2,1 тыс. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 4,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,2 млн.

**СВ:** 25,15 тыс. чел. (в т. ч. 2,5 тыс. женщин), плюс организованный резерв 16,2 тыс., 13 полков (бронетанковый, 2 разведывательных, 3 артиллерийских, зенитный артиллерийский, 3 инженерных, 2 АА, спецназначения), 6 пб, 2 батальона на БТР, батальон командос. Вооружение: 71 танк «Леопард-1А3», 364 БТР М113 с 76-мм пушкой (119 на хранении), 111 ASLAV-25, 276 буксируемых орудий калибров 105 и 155 мм, 296 81-мм минометов, 577 84-мм и 74 106-мм БЗО, 18 ЗРК «Рапира», 17 ПЗРК RBS-70, 104 вертолета и 6 самолетов АА, 15 катеров.

**ВВС:** 13,2 тыс. чел., 156 б. с. (в т. ч. БПА), 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 71 AF-18A и В, 31 F-111С и G, 4 RF-111С, 33 «Хок-127», 17 AP-3С, 3 ТАР-3В, 62 РС-9А, 5 Боинг 707, 2 Боинг 737, 24 С-130Н и J, 14 ДНС-4, 10 HS-748, 3 «Челленджер», 4 «Бич 200».

**ВМС:** 12,57 тыс. чел. (в т. ч. 990 в авиации и 1 900 женщин). ФЛОТ: 5 ПЛ «Коллинз», 10 ФР УРО (6 «Оливер Х. Перри», 4 «Анзак»), 15 ПКА «Фримантл», 6 МТК «Хуон», 6 ТЩ, 3 ДВТР (2 «Ньюпорт», «Сэр Бидайвер»), 6 ДК, 4 ДКА, 6 ГИСУ, 2 УК, 2 ТНЗ, ТРС. АВИАЦИЯ: 3 аз (ПЛВ, таз, вспом.); самолетов – 2 ВАе HS-748; вертолетов – 51 (16 S-70B-2 «Сихок», 7 «Си Кинг» HAS.50, 12 AS-350В, 5 Белл 206В, 11 SH-2G «Сиспайт»).

### АВСТРИЯ

Население 8,1 млн чел. Военный бюджет 1,7 млрд долл. (2001). Регулярные ВС 34,6 тыс. чел. Резерв 72 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 7 мес., затем до 90 дней переподготовки для лиц призывного возраста в течение 8 лет. Моб. ресурсы 2,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,6 млн.

**СВ:** 34,6 тыс. чел., командование СВ (3 пехотные и 2 мотопехотные бригады, 2 самоходных артиллерийских полка, противотанковый дивизион, 3 инженерных и 2 разведывательных батальона), 9 командований земель (в их составе пехотный полк и 20 батальонов сокращенного состава). Вооружение: 160 танков М60А3, 114 «Леопард-2А4», 493 БТР, 255 БМТВ, 124 105- и 155-мм БГ, 162 155-мм СГ, 871 миномет калибров 81, 107 и 120 мм, 378 ПУ ПТУР RBS-56 «Билл», 87 СПУ «Ягуар-1», 2 088 БЗО «Карл Густав», 374 106-мм БЗО М-40А1, 227 105-мм танковых пушек в стационарных укрытиях, 464 20-мм ЗУ, 2 ПКА.

**ВВС:** 6,8 тыс. чел. (в т. ч. 2,4 тыс. ср. сл.), 52 б. с., 11 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 23 J-350Е «Дракен», 29 SAAB-1050Е, 2 «Скайхейв-3М», 14 О-1 (L-19А и E), 12 РС-6В, 16 РС-7. Вертолеты: 11 OH-58В, 11 АВ-206А, 22 АВ-212, 8 АВ-204 (9 в рез.), 23 SA-319 «Алуэтт-3».

### АЛБАНИЯ

Население 3,1 млн чел. Военный бюджет 43,08 млн долл. (2002). Регулярные ВС 27 тыс. чел. (находятся в стадии реформирования). Моб. ресурсы 763,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 617 тыс.

**СВ:** около 20 тыс. чел. (находятся в стадии реорганизации). Боевой и численный состав неизвестен. Вооружение: 400 танков Т-59 и Т-34 (на хранении), 15 БРДМ-1, 103 БТР, 50 РСЗО калибра 107 мм, 615 орудия буксируемой артиллерии (122, 130 и 152 мм), 909 минометов (82, 120 и 160 мм), противотанковая артиллерия (в т. ч. 61 85-мм пушка и 50 100-мм орудий), 125 орудий ЗА (37 и 57 мм).

**ВВС:** 4,5 тыс. чел., 98 б. с., 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 10 МиГ-15, 15 МиГ-15УТИ, 14 МиГ-17, 64 МиГ-19, 10 МиГ-21, 10 Ан-2, 3 Ил-14, 6 С-47, 8 СГ-5, 6 Як-11, 20 Ми-4, 4 SA-316, Белл 222.

**ВМС:** около 2,5 тыс. чел. 6 ТКА «Хучуань», 2 АКА «Шанхай-2», 8 ПКА, 4 МТК.

### АЛЖИР

Население 32 млн 136 тыс. чел. Военный бюджет 2,1 млрд долл. (2001). Регулярные ВС 136,7 тыс. чел. Резерв 150 тыс. чел. Военизированные формирования 181,2 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 60 тыс. (44 БРМ, 200 БТР, 2 вертолета Ми-2), силы национальной безопасности – 20 тыс., республиканская гвардия – 1,2 тыс., войска гражданской обороны – 100 тыс. Комплектование: смешанное (СВ по призыву, ВВС и ВМС на добровольной основе). Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 8,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 5,2 млн.

**СВ:** 120 тыс. чел., 6 военных районов, 5 дивизий (2 бронетанко-

вые, 2 механизированные, воздушно-десантная), отдельная бронетанковая бригада, 4 отдельные мотопехотные и механизированные бригады, 14 отдельных пехотных батальонов, 2 артиллерийских, ПВО и 6 зенитных артиллерийских дивизионов. Вооружение: 1 089 танков (288 Т-55, 334 Т-62, 467 Т-72), 700 БМП-1, 289 БМП-2, 85 БРДМ-2, 890 БТР, 318 буксируемых орудий, 185 СГ калибров 122 и 152 мм, 126 РСЗО, 330 минометов, 246 орудий противотанковой артиллерии и 565 ЗА, 330 ПЗРК ЗСУ-23-4 «Шилка».

**ВВС:** 10 тыс. чел., 222 б. с., 63 б. в. Тактические подразделения: 4 ибаэ, 5 иаз ПВО, раз, 2 бпаэ, 2 таэ, 3 угаэ, 3 зрп ПВО. Самолетный и вертолетный парк: 28 Су-24, 47 МиГ-21, 63 МиГ-23, 19 МиГ-25, 20 МиГ-29, 15 «Супер Кинг-В-200Т», 52 L-39, 5 Т-34С, 35 ZLIN-43, 10 С-130Н, 8 С-130Н-30, 6 Ил-78, 9 Ил-76, 2 «Фалкон-900», 3 «Гольфстрим-3», 2 F.27 «Фалкон», 25 Ми-2, 2 Ми-4, 5 Ми-6, 33 Ми-24, 46 Ми-8 и Ми-17, 2 AS-355.

**ВМС:** 6,7 тыс. чел. (в т. ч. 500 в БОХР). ФЛОТ: 2 ПЛ пр. 877Э, 3 МПК пр. 1159.2, 3 КОРВ «Джебел Хина», 3 МРК пр. 1234, 9 РКА пр. 205, 11 АКА, 3 ТДК, 1 ГИСУ, 1 ВСУ. БВ: 4 батареи ПКР П-15.

**БОХР:** 7 ПК, 9 ПКА, ВСУ.

### АНГОЛА

Население 13,5 млн чел. Военный бюджет 250 млн долл. (2002). Регулярные ВС 100 тыс. чел. Военизированные формирования: полиция немедленного реагирования – 10 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 2,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,2 млн.

**СВ:** 90 тыс. чел., 35 полков (бронетанковые и пехотные различного состава). Вооружение: 660 танков (Т-54/55, Т-62, Т-72), более 400 БМП-1/-2, 40 БРДМ-2, 170 БТР, 400 орудий ПА, до 100 РСЗО, около 300 минометов, 500 БЗО калибров 82 и 107 мм, свыше 450 ЗАВ (в т. ч. 20 ЗСУ-23-4 «Шилка»), 575 ЗРК («Стрела-7, -14, -16»).

**ВВС и ПВО:** 6 тыс. чел., 104 б. с., 40 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 30 МиГ-23, 12 Су-22, 22 Су-25, 2 Су-27, 20 МиГ-21МФ и БИС, 9 РС-7, 2 ЕМВ-111, ЕМВ-312, F.27МРА, 2 Ан-2, 8 Ан-12, 9 Ан-26, 6 ВВ-2, 2 С-130, 2 С-212, 4 РС-6В, 2 L-100-20, 3 Цессна 172, 6 Як-11, 25 Ми-8 и -17, 14 Ми-24Б, 6 SA-365М, 6 SA-342, 8 AS-565, 30 IAR-316.

**ВМС:** около 4 тыс. чел. 7 ПКА.

### АНТИГУА И БАРБУДА

Население 68 тыс. чел. Военный бюджет 4 млн долл. (2002). Регулярные ВС 170 чел. Резерв 75 чел.

**СВ:** 125 человек. **ВВС:** нет. **ВМС:** 45 чел., 2 ПКА.

### АРГЕНТИНА

Население 37,5 млн чел. Военный бюджет 940 млн долл. (2000). Регулярные ВС 69,9 тыс. чел. Военизированные формирования 31,24 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 18 тыс., БОХР – 13,24 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ и ВВС – 12 мес., ВМС – 14. Моб. ресурсы 9,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 7,4 млн.

**СВ:** 41,4 тыс. чел., 3 АК, 9 бригад (2 бронетанковые, 3 механизированные, пехотная для боевых действий в джунглях, 2 горнопехотные, учебная), бронекавалерийский полк, 6 отдельных батальонов (мотопехотный, 2 инженерных, 3 АА), зенитный адн, 2 роты спецназа. Стратегический резерв: механизированная и воздушно-десантная бригады. Вооружение: 350 танков (200 ТАМ, 50 АМХ-13, 100 СК-105 «Кирасир»), 105 БМП (ТАМ УСТР, АМХ-УС), 75 БРМ, 450 БТР, 200 буксируемых орудий (155-мм СТЕФА, 105-мм М56), 20 155-мм самоходных орудия F3, 15 155-мм СГ VCA, 10 РСЗО калибров 105 и 127 мм, 1 100 81-мм минометов и 360 120-мм, 600 ПУ ПТУР («Мамба», «Матого»), 1 105 БЗО (75, 90 и 105 мм), 80 ПЗРК, около 100 зенитных пушек, 44 самолета и 61 вертолет.

**ВВС:** 12,5 тыс. чел., 130 б. с., 29 б. в. Тактические части и подразделения: 5 ибаэ, 3 тиаэ ПВО, раз, бпаэ, 6 таэ. Самолетный и вертолетный парк: 23 «Даггер Нешер-А и -В», 6 «Мираж-5», 36 А-4, 29 IА-58А, 13 «Мираж-3», 5 IА-50, 3 «Лирджет-35А», 5 Боинг 707, 12 С-130, L-100-30, 7 F.27, 4 F.28, 6 ДНС-6, 25 В-45 «Ментор», 27 ЕМВ-312, 13 IА-63, 10 MS-760, 8 Су-29АР, 4 Белл 212, 2 СН-47С, 7 MD-500, SA-315В, 10 УН-1Н.

**ВМС:** 16 тыс. чел. (в т. ч. 2 тыс. в авиации и 2,5 тыс. в МП), 3 ВМР; ФЛОТ: 3 ПЛ (1 пр. 209/1200, 2 TR 1700), 6 ЭМ УРО (4 МЕКО 360, 2 «Шеффилд»), 9 ФР УРО (6 пр. 140, 3 пр. А69), 7 ПК «Оливьери», 3 «Чероки», 2 «Кинг», «Сотойомо»), 6 ПКА (4 «Дабур», 2 пр. ТNC45), 2 ТЩ, 20 ДКА, около 20 ВСУ (в т. ч. 2 ГИСУ, 1 УК, 4 ТН, 3 ТР, 1 БУК, 1 ЛЕД, 3 яхты). АВИАЦИЯ: 6 акр, эскадрильи: самолетов – 5 (шаэ, аз ПЛС, таз, 2 угаэ), вертолетов – 3. Самолеты – 54 (6 «Супер Этандар», 6 S-2ЕТ/Е, 6 P-3В, 4 В-200Т, 1 L-188, 3 F 28, 9 «Супер Кинг

Эр», 1 РС-6, 8 МВ-326ВВ, 10 Т-34); вертолеты – 24 (5 SA-319В, 4 AS-555, 5 АН-3Н, 2 AS-61D, 8 УН-1Н). МП: 7 батальонов (4 пб, штабной и обеспечения, связи, ДВС), 2 дивизиона (ПА и ПВО), инженерная рота, группа командос, рота охраны.  
**БОХР:** 13,24 тыс. чел., 10 районов, 6 ПК, 4 больших и более 60 малых ПКА, 5 самолетов (С-212 S/A 68), 3 вертолета (2 AS-365, SA-330).

#### АФГАНИСТАН

Население 22 млн 567 тыс. чел. Правительство страны создает национальные ВС и полицию. Сухопутные войска насчитывают от 50 тыс. до 60 тыс. чел. 4 региональных командования, 9 штабов корпусов, 32 вооруженных формирования (по одному в провинции) численностью до 2 тыс. чел. каждое. ВВС – около 8 тыс. чел., пограничные войска – около 12 тыс. чел. Военизированные формирования (в основном полиция) около 70 тыс. чел. Моб. ресурсы 6,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,4 млн. На территории страны находятся В и ВТ (количество неизвестно): танки Т-54, Т-55, Т-62, ПТ-76, БМП-1 и -2, БРДМ-1 и -2, БТР-40, -60, -70 и -80, 152 орудия буксируемой артиллерии калибров 76, 85, 100, 122, 130 и 152 мм, РСЗО (122, 140 и 220 мм), минометы (82, 107 и 120 мм), БЗО (73 и 82 мм), орудия ЗА (23, 37, 57, 85 и 100 мм), ПТРК АТ-1, 5 МиГ-21, несколько Ан-24, 5 Ми-24, 2 Л-39, 8 Ми-8 и Ми-17. Количество стрелкового оружия неизвестно. Средства ПВО: ЗУ-23, ЗСУ23-4 «Шилка», пушки (37, 57, 85 и 100 мм), ПЗРК «Стрела».

#### БАГАМСКИЕ ОСТРОВА

Население 313 тыс. чел. Военный бюджет 26 млн долл. (2002). Регулярные ВС 860 чел. Комплектование: на добровольной основе.  
**СВ и ВВС:** нет.  
**ВМС:** 860 чел. (в т. ч. 70 женщин), 13 ПКА, 1 ВСУ, 4 самолета (Цессна 404, Цессна 421С, 2 С-26), рота охраны (около 120 чел.).

#### БАНГЛАДЕШ

Население 140,4 млн чел. Военный бюджет 678 млн долл. (2002). Регулярные ВС 137 тыс. чел. Военизированные формирования 63,2 тыс. чел., в т. ч. бангладешские стрелки – 38 тыс., вооруженная полиция – 5 тыс., «Ансары» (силы безопасности) – 20 тыс., БОХР – 200. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 33,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 19,8 млн.  
**СВ:** 120 тыс. чел., 7 штабов пехотных дивизий, 20 бригад (17 пехотных, бронетанковая, зенитная ракетная, инженерная), артиллерийская дивизия, 2 бронетанковых полка, 2 эскадрильи АА. Вооружение: 240 танков (Т-54, Т-55, Т-59, «62»), 40 БТР-80, 60 БТР-70, 50 БТР УМ531, 140 орудий буксируемой артиллерии калибров 105, 122 и 130 мм, до 100 минометов (81, 82 и 120 мм), 30 106-мм БЗО М40А1, 68 противотанковых пушек (57 и 76 мм), свыше 30 ЗАУ (37 и 57 мм), ПЗРК НН-5А (количество неизвестно), 6 самолетов «Цессна».

**ВВС:** 6,5 тыс. чел., 83 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 8 МиГ-29, 18 А-5, 26 F-6 и FT-6, 23 F-7М и FT-7В, 8 L-39 ЗА, 3 Ан-32, 20 РТ-6, 12 Т-37В, 8 СМ-170, 11 Белл 212, 2 Белл 206Л, Ми-8, 15 Ми-17.

**ВМС:** 10,5 тыс. чел., 2 ФР УРО («Усоверш. Ульсан», «Цзянху-1»), 3 ФР («Солсбери», 2 «Леопард»), 10 РКА (5 «Хуанфан», 5 «Хёгу»), 4 ТКА «Хучуань», 26 ПКА (в т. ч. «Си Драгон», «Хайнань», 8 «Шанхай-2»), 5 МТК (4 «Ривер», Т-43), 11 ДКА, УК, 2 ТН, ПМ, ВСУ, 2 БУК.

#### БАРБАДОС

Население 271 тыс. чел. Военный бюджет 13 млн долл. (2002). Регулярные ВС 610 чел. Резерв 430 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 72,3 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 49,7 тыс.

**СВ:** 500 человек (кадрированный пб).

**ВВС:** нет.

**ВМС:** 110 чел., 7 ПКА.

#### БАХРЕЙН

Население 626 тыс. чел. Военный бюджет 315 млн долл. (2001). Регулярные ВС 10,7 тыс. чел. Военизированные формирования 10,16 тыс. чел., в т. ч. полиция – 9 тыс., национальная гвардия – 900, БОХР – 260. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 220 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 121,5 тыс.  
**СВ:** 8,5 тыс. чел., 3 бригады (бронетанковая, пехотная, артиллерийская), батальон гвардии эмира, батальон СпН, смешанный зенитный дивизион. Национальная гвардия: 900 чел., 3 батальона, подразделение ПК. Вооружение: 140 танков М60А3, 25 БМП УРР-765, 46 БРМ, 235 БТР (из них 115 М113А2), 22 буксируемых орудия, 62 203-мм СГ М110, 9 227-мм РСЗО MLRS (включая АТАСМС), 21 миномет, 31 БЗО, 15 ПУ ПТУР ТОУ, 27 ЗАУ, 81 ПУ ЗУР «Усовершенствованный Хок», 7 «Кроталь», 60 ПЗРК RBS-70, 18 «Стингер».

**ВВС:** 1,2 тыс. чел., 34 б. с., 40 б. в. Тактические подразделения: ибаз, 2 иаз, 4 ваз. Самолетный и вертолетный парк: 12 F-5Е и F, 22 F-16С и D, 2 «Гольфстрим», Боинг 727, 3 Т-67М, РJ-85, 12 АВ-212, 24 АН-1Е, 3 ВО-105, УН-60Л, S-70А.

**ВМС:** 1 тыс. чел., 1 ФР УРО «Оливер Х. Перри», 2 КОРВ «Аль-Манам», 4 РКА пр. ТНС 45, 4 ПКА (2 ФРВ 38, 2 ФРВ 20), 4 ТР. АВИАЦИЯ: 2 вертолета ВО-105.

**БОХР:** около 260 чел., 22 ПКА, 1 ДКА.

#### БЕЛИЗ

Население 246 тыс. чел. Военный бюджет 18,5 млн долл. (2002). Регулярные ВС 1,05 тыс. чел. Резерв 700 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 58,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 34,7 тыс.

**СВ:** 1,05 тыс. чел., 3 пб, группа обеспечения, 3 роты резерва. Вооружение: 6 минометов калибра 81 мм, 8 84-мм БЗО «Карл Густав».

**ВВС:** представлены авиационным крылом, входящим в состав СВ. Самолеты: ВН-2В, Т-67-200, Цессна 182.

**Морские силы обороны** (в составе СВ): 39 чел., 3 ПКА, 8 катеров.

#### БЕЛЬГИЯ

Население 10,3 млн чел. Военный бюджет 2,7 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 39,26 тыс. чел. Резерв 100,5 тыс. чел., в т. ч. СВ – 71,5 тыс., ВВС – 10 тыс., ВМС – 3,3 тыс., медицинская служба – 15,7 тыс. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,1 млн.

**СВ:** 26,4 тыс. чел. (включая 1,5 тыс. женщин), объединенное территориальное командование (2 инженерных, 2 бн связи), механизированная дивизия, дивизия боевого обеспечения, аэромобильная бригада, отдельная группа АА, территориальная оборона: 11 легких пб. Вооружение: 132 танка «Леопард-1А5», 218 БМП УРР-765, 119 БРМ, 322 БТР (187 М113, 95 «Спартан», 50 «Пандур»), 159 ББМ типа БТР, 272 орудия ПА (в т. ч. 108 СГ калибра 155 мм), 268 минометов, 420 ПУ ПТУР «Милан», 118 ПЗРК «Мистраль», 51 ЗСУ «Гепард», 10 самолетов ВН-2А, 74 вертолета (28 боевых А109-ВА, 18 разведывательных А109-А, 28 общего назначения SA-318), 18 БЛА (из них 3 «Хантер»).

**ВВС:** 8,6 тыс. чел., 90 б. с. (45 рез.), б. в. нет. Тактические подразделения: 6 ибаз, 2 таэ, ваз ПСП, 3 утаэ. Самолетный и вертолетный парк: 90 F-16А и В, 6 «Мираж-5ВА, -ВВ и -ВВ» (рез.), 11 С-130Н, 3 HS.748, 2 «Фалкон-20», «Фалкон-900В», 10 СМ-170, 29 «Альфа Джет», 5 «Си Кинг», 33 SF-260.

**ВМС:** 2,4 тыс. чел. (в т. ч. 280 женщин), 3 ФР «Виллинген», 7 МТК «Астер», ПКА, 2 ШК, ГИСУ, УК, 6 БУК, 3 вертолета SA-316В.

#### БЕНИН

Население 6,4 млн чел. Военный бюджет 47 млн долл. (2002). Регулярные ВС 4,55 тыс. чел. Военизированные формирования: жандармерия – 2,5 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 1,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 698 тыс.

**СВ:** 4,3 тыс. чел., 6 батальонов (3 пехотных, специального назначения, инженерный, танковый), артиллерийская батарея. Вооружение: 18 танков ПТ-76, 31 БРМ, 16 105-мм БГ, 89-мм БЗО, минометы калибра 81 мм.

**ВВС:** 150 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 2 Ан-26, 2 С-47, «Коммандер-500В», 2 До-128, Боинг 707-320, F.28, ДНС-6, 2 AS-350В, SE-3130.

**ВМС:** свыше 100 чел., 2 ПКА.

#### БОЛГАРИЯ

Население 7,9 млн чел. Военный бюджет 431 млн долл. (2002). Регулярные ВС 68,45 тыс. чел. Резерв 303 тыс. чел., в т. ч. СВ – 250,5 тыс., ВВС – 45 тыс., ВМС – 7,5 тыс. Военизированные формирования 34 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска – 12 тыс., полиция безопасности – 4 тыс., железнодорожные и строительные войска – 18 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 9 мес. Моб. ресурсы 2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,7 млн.

**СВ:** 31,05 тыс. чел., 3 военных округа (штабы АК), в составе которых мотострелковая дивизия и 12 бригад (2 танковые, 6 механизированные, 3 артиллерийские, легкая пехотная), а также учебный центр. Имеются 6 отдельных бригад (4 ракетные ОТР, зенитная ракетная и воздушно-десантная), а также штаб отдельной многонациональной бригады, 10 отдельных полков (2 артиллерийских, реактивный артиллерийский, 3 противотанковых, 3 зенитных артиллерийских, зенитный ракетный). Организованный резерв: горный, 3 пехотных полка, 8 полков территориальной обороны. Вооружение: 36 ПУ ОТР Р-17э, 1 475 танков (1 042 Т-55, 433 Т-72), 214 БМП, около 3 000 БТР, 58 БРДМ, около 1 550 орудий ПА (из них 692 122-мм СГ 2С1 «Гвоздика», 68 САУ-100), 222 РСЗО БМ-21, 200 ПУ ПТУР, 400 орудий ЗА, 67 ПУ ЗУР.

**ВВС:** 17,8 тыс. чел., 232 б. с., 43 б. в. Боевой состав: ибаз (39 Су-25), 3 иап (64 МиГ-23, 77 МиГ-21, 21 МиГ-29), рап (21 Су-22, 10 МиГ-21), тап (2 Ту-134, 2 Ан-24, 5 Ан-26, 6 L-410, Як-40), 2 вап (8 Ми-8, 31 Ми-17, 43 Ми-24, 6 Белл 206, Белл 430), 2 уап (12 L-29, 30 L-39ZA).

**ВМС:** 4,37 тыс. чел. ФЛОТ: ПЛ пр. 633, МРК пр. 1159, 7 МПК (4 «Поти», 1 пр. 1241.1М, 2 пр. 1241Р), 5 РКА пр. 205, 9 РКА пр. 1400М, 20 МТК (в т. ч. 4 пр. 257Д, 4 пр. 12650, 4 пр. 1258,

6 пр. 1259, 2 пр. 501), 2 ДК пр. 770, 6 ДКА пр. 106К, 17 ВСУ (в т. ч. 3 ГИСУ, 2 ТН). АВИАЦИЯ: 260 чел., 1 аз ПЛВ (3 Ми-14). БЕРЕГОВО-ВЫЕ ВОЙСКА: 2 полка (20 батарей артиллерийских и ПКР).

#### БОЛИВИЯ

Население 8 млн 379 тыс. чел. Военный бюджет 138 млн долл. (2001). Регулярные ВС 31,5 тыс. чел. Военизированные формирования 37,1 тыс. чел., в т. ч. национальная полиция – 31,1 тыс., полицейские силы по борьбе с наркоманией – 6 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 1,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,2 млн.

**СВ:** 25 тыс. чел., 6 военных районов, части армейского подчинения (2 бронетанковых батальона, механизированный полк, полк охраны президента), 10 дивизий смешанного состава (8 кавалерийских групп, моторизованный полк, 10 артиллерийских полков, зенитный ракетный полк, 22 пб (в т. ч. 5 штурмовых пб), парашютно-десантный батальон, 6 инженерных батальонов). Вооружение: 36 легких танков «Кирасир», 24 БРМ, 72 БТР, 128 буксируемых орудий калибров 75, 105 и 122 мм, более 50 минометов (81 и 107 мм), 4 самолета.

**ВВС:** 3 тыс. чел. (в т. ч. 2 тыс. ср. сл.), 37 б. с., 16 б. в. Тактические подразделения: 2 ибаэ, аз связи, 3 таэ, ваз, ваз ПСП. Самолетный и вертолетный парк: 18 АТ-33АН, 19 РС-7, «Бич Бонанза», «Бич Барон», 9 С-130А, В и Н, 3 «Кинг Эйр», 2 С-47, 18 Цессна 206, 10 Цессна 152, Цессна 185, 13 Цессна 206, Цессна 208, 2 Цессна 402, Цессна 210, 4 SF-260СВ, 6 Т-23, 10 Т-33А, «Ланкар-320», 2 «Лирджет-25», 3 F-27-400, IAI-201, CASA-212, 16 Хьюз 500М, 4 НВ-315В, 2 SA-315В.

**ВМС:** 3,5 тыс. чел. (в т. ч. 1,7 тыс. чел. МП и 1,8 тыс. ср. сл.), 6 ВМР, 12 ПКА, 42 речных катера, 19 ВСУ.

#### БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА

Население 4,1 млн чел. Военный бюджет 130 млн долл. (2002). Резерв 150 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Моб. ресурсы 953 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 767 тыс.

**СВ:** *Мусульманско-хорватская федерация:* 13,2 тыс. чел., 1 объединенный штаб, 4 штаба АК, 5 бригад (механизированная, танковая, 2 пехотные, инженерная). Вооружение (находится на складах под контролем сил SFOR): 211 танков (Т-34, Т-54, Т-55, М60А3, М-84, ПТ-76 и АМХ-30), 35 БМП1, 118 БТР, 880 артиллерийских орудий (включая 27 100-мм ПТ пушек, 7 122-мм САУ), 99 РСЗО, 356 минометов, 250 ПТУР, 25 вертолетов (10 Ми-8 и Ми-17, 15 УН-1Н), 3 самолета УТВА-75.

*Армия Сербской Республики:* 6,6 тыс. чел., 2 штаба корпусов, 5 бригад (механизированная, танковая, 2 учебные, обеспечения), Вооружение (находится на складах под контролем сил SFOR): ПУ ТР «Луна», 137 танков (Т-55, М-84), 103 БМП, 98 БТР, 581 артиллерийское орудие (из них 24 122-мм СГ), 69 РСЗО, 70 120-мм минометов, 975 орудий ЗА, 30 вертолетов (10 Ми-8 и 20 SA-341), 19 самолетов.

#### БОТСВАНА

Население 1,6 млн чел. Военный бюджет 277 млн долл. (2002). Регулярные ВС 9 тыс. чел. Военизированные формирования (мобильные полицейские подразделения) 1,5 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 344 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 182,3 тыс.

**СВ:** 8,5 тыс. чел. (планируется 10 тыс. чел.) танковая, 2 пехотные бригады, в составе которых 4 пехотных и бронекавалерийский батальоны, 2 зенитных артиллерийских дивизиона, инженерный полк, рота СпН; артиллерийская бригада, бригада ПВО. Вооружение: 36 легких танков «Скорпион», 50 легких танков СК-105, 12 БРМ, 30 БТР-60 и 6 «Спартан», 18 орудий ПА, 18 минометов, 6 ПУ ПТУР ТУУ, 30 84-мм БЗО «Карл Густав», 7 20-мм ЗАУ М-167, 28 ПЗРК (6 «Джавелин», 12 «Стрела-2» и 10 «Игла-1»).

**ВВС:** акр 500 чел., 30 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 13 F-5А и В, 2 CN-235, 2 «Скайвэн-3М», ВАе 125-800, 3 С-130, 2 CN-212, «Гольфстрим-4», 10 ВN-2 «Дефендер», 2 Цессна 152, 7 РС-7, 2 AS-350В, 5 Белл 412.

#### БРАЗИЛИЯ

Население 172 млн чел. Военный бюджет 10,7 млрд долл. (2001). Регулярные ВС 287,6 тыс. чел. Резерв: 1-й очереди 1,115 млн чел., 2-й – 225 тыс. Военизированные формирования (силы общественной безопасности) 385,6 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. (может быть увеличен до 18). Моб. ресурсы 47,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 38,2 млн.

**СВ:** 189 тыс. чел., 7 военных командований, 12 военных округов, 8 штабов дивизий, 28 бригад (бронетанковая, 3 мотопехотные, 4 механизированные, 10 моторизованных, 4 для ведения боевых действий в джунглях, АА, пограничная, легкая пехотная, воздушно-десантная, береговой обороны, зенитная артиллерийская), 3 кавалерийских полка, 12 групп (10 артиллерийских, 2 инженерные), 10 отдельных инженерных батальонов. Вооружение: 87 тан-

ков «Леопард-1», 91 танк М60А3, 286 легких танков М41В/С, 409 БРМ, 803 БТР, 489 буксируемых орудий калибров 105 и 155 мм, 112 СГ калибров 105 и 155 мм, более 16 РСЗО, 4 ПУ ПТУР «Милан», 18 ПУ ПТУР «Эрикс», 1 020 минометов, 4 ПУ ЗРК «Роланд-2», 40 ПЗРК «Игла», 204 ЗАУ, 70 вертолетов (из них 15 боевых, ожидается поставка 8 AS-532).

**ВВС:** 50 тыс. чел. (в т. ч. 5 тыс. ср. сл.), 264 б. с., 29 б. в. Командования: противовоздушной обороны, тактическое, базовой патрульной авиации, транспортное, учебное. Тактические подразделения: 2 иаз ПВО, 3 ибаэ, 2 убаэ, 2 раз, 7 аз связи, 3 плаэ и ПСП, 13 таэ. Самолетный и вертолетный парк: 18 F-103Е и D, 47 F-5Е, В и F, 91 ЕМВ-326, 14 АМХ, 4 РС-95, 10 ЕМВ-110В, 10 RT-26, 12 «Лирджет-35», 9 С-130Н, 2 КС-130Н, 4 КС-137, 12 С-91, 3 RC-130Е, 212 С-95А, В и С, 24 С-115, VC-91, 2 VC-96, 5 VC-97, 15 УУ-9, 50 С-42, 3 Цессна 205, 25 Т-23, 98 Т-25, 61 Т-27, 31 У-7, 30 У-42, 29 УН-1Н, 4 ОН-6А, 25 ОН-13, 6 AS-332, 8 AS-355, 4 Белл 206, 27 НВ-350В.

**ВМС:** 48,6 тыс. чел. (в т. ч. авиация, МП, 3,2 тысяч ср. сл.). ФЛОТ: 8 ВМР и 1 речной округ, эскадры: ФР (2), ЭМ, КОРВ; 4 ПЛ «Тупи», АВМ «Сан-Паулу» (бывший «Фош»), 10 ФР УРО (4 «Бродсуорд», 6 «Нитерой»), 4 ФР «Гарсия», 4 КОРВ «Инауам», 6 ПК «Империял Маринейро», 28 ПКА, 5 речных ПКА, 3 ДК (2 ДТД «Томастон», ТДК «Ньюпорт»), 43 ДКА, 6 МТК «Шютце», 6 ОИС, 1 УК, 16 ВСУ (в т. ч. СС ПЛ, 4 ТР, 3 госпитальных судна, 2 ТН, 6 БУК). АВИАЦИЯ: 1,15 тыс. чел., эскадрильи: самолетов – 1 шаз, вертолетов – 8 (в т. ч. 2 аз ПЛВ). Самолеты – 18 АF-1, вертолеты – 76 (7 УН-14, 13 «Супер Линкс», 13 SH-3 «Си Кинг» разл. модификаций, 16 УН-12, 11 УН-13, 16 «Джетрейнджер-3»). МП: 13,9 тыс. чел., 1 дивизия МП (3 пб, ПА и ПВО, роты танковая и штабная), группа обеспечения (батальоны инженерный, МТО и ДВС), батальон ССО, 7 групп безопасности. Вооружение: 6 БРМ ЕЕ-9, 24 плавающих БТР (11 LVTP-7А1, 13 AAV-7А1), 33 БТР (28 М-113, 5 ЕЕ-11), 33 105-мм (15 М-101, 18 L-118) и 6 155-мм (М-114) БГ, 8 81- и 120-мм минометов, 8 БЗО М-40А1, 6 40-мм СУ Л/70.

#### БРУНЕЙ

Население 334 тыс. чел. Военный бюджет 267 млн долл. (2002). Регулярные ВС 7 тыс. чел. Резерв (СВ) 700 чел. Военизированные формирования 3,75 тыс. чел., в т. ч. подразделение резерва «Гурки» – 2 тыс., королевская полиция – 1,75 тыс. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 88,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе – 51,3 тыс.

**СВ:** 4,9 тыс. чел. (включая 250 женщин), 6 батальонов (3 пехотных, разведывательный, инженерный, обеспечения), зенитная ракетная батарея. Вооружение: 20 легких танков «Скорпион» (16 планируется модернизировать), 39 БТР, 24 81-мм миномета.

**ВВС и ПВО:** 1,1 тыс. чел., б. с. нет, 5 б. в. Вертолетный парк: 5 ВО-105, 10 Белл 212, Белл 214, 5 S-70А и С, 2 Белл 206В. Учебно-тренировочные самолеты: 2 SF-260W, 4 РС-7, CN-235, 12 ЗРК «Рапира», 16 ЗРК «Мистраль».

**ВМС:** 1 тыс. чел., 1 КОРВ пр. «Бруней», 3 РКА, 3 ПКА, 4 ДКА. АВИАЦИЯ: самолеты – 3 CN-235, вертолеты – ВО-105, S-70А и Белл 112.

#### БУРКИНА-ФАСО

Население 11,9 млн чел. Военный бюджет 38 млн долл. (2002). Регулярные ВС (включая жандармерию) 10,2 тыс. чел. Военизированные формирования 49,45 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 4,2 тыс., рота обеспечения безопасности – 250, народная милиция – 45 тыс. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,2 млн.

**СВ:** 5,8 тыс. чел., 6 военных районов, 6 полков (5 пехотных, воздушно-десантный), танковый батальон, артиллерийский дивизион, инженерный батальон. Вооружение: 79 БРМ (AML-60 и -90, «Каскавел», М8, М20, «Феррет»), 13 БТР М-3, 14 буксируемых орудий, 81-мм минометы, 4 107-мм РСЗО, 30 14,5-мм и 120-мм зенитных установок.

**ВВС:** 200 чел., 5 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 5 SF-260W и WL, «Бич Супер Кинг», «Коммандер-500В», 2 HS-748, 2 N-262, Боинг 727, 2 Цессна 150, SA-316В, AS-350, 3 Ми-17.

#### БУРУНДИ

Население 6,5 млн чел. Военный бюджет 33 млн долл. (2002). Регулярные ВС 45,5 тыс. чел. (включая жандармерию). Военизированные формирования (жандармерия) 5,5 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 658 тыс.

**СВ:** 40 тыс. чел., 10 батальонов (7 пехотных, 2 легких танковых, инженерный), артиллерийский дивизион, зенитный артиллерийский дивизион, несколько отдельных пехотных рот. Вооружение: 122 БРМ, 47 БТР, 18 БГ Д-30, 90 минометов (82 и 120 мм), 12 РСЗО БМ-21, 60 75-мм БЗО, 150 ЗАУ, 30 ПЗРК. Авиационное крыло: 200 чел., 10 самолетов (из них 4 боевых), 6 вертолетов (3 SA-316В, 2 Ми-8, Ми-24).

## ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Население 59,5 млн чел. Военный бюджет 38,4 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 210,45 тыс. чел. (из них 17,35 тыс. женщин). Резерв 256,75 тыс. чел., в т. ч. СВ – 201,15 тыс., ВВС – 41,3 тыс., ВМС – 14,3 тыс., территориальные войска – 40,4 тыс. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 14,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 12,1 млн.

**СВ:** 114,8 тыс. чел., штаб командования СВ, командование тыла в Германии, 3 штаба дивизий (взамен реорганизованных военных округов), бронетанковая (3 бробр, 3 артиллерийских, 4 инженерных, зенитный артиллерийский полки и полк АА) и механизированная (3 мбр, 3 артиллерийских, 4 инженерных, зенитный артиллерийский полки) дивизии, 3 бронекавалерийских полка, 2 полка РСЗО MLRS, 2 зенитных ракетных и инженерный полки, 14 штабов пехотных бригад, штаб бригады ПВО, бригада авиационной поддержки, аэромобильная бригада. Всего боевых частей: 6 бронетанковых, 4 бронекавалерийских полка, 6 мотопехотных (на БТР «Саксон»), 9 механизированных (на БМП «Урриор») и 25 легких пехотных (включая 3 воздушно-десантных и 2 пб «Гурка») батальона, полк СпН (SAS), 11 артиллерийских (2 полка РСЗО, 6 самоходных, 2 полевой артиллерии, учебный) и 4 зенитных артиллерийских, 11 инженерных полков, 5 полков АА (в т. ч. учебный), 4 отдельных авиационных полка. Территориальные войска: 2 полка спецназначения (SAS), 3 артиллерийских (РСЗО MLRS, ПА, инструментальной разведки), 4 зенитных ракетных, 5 инженерных и авиационный полки, 15 пб, 4 легких разведывательных батальона. Вооружение: 594 танка (386 «Челленджер-2», 205 «Челленджер», 3 «Чифтен»), 1 017 БМП, 475 БРМ, 2 363 БТР, 1675 ББМ типа БТР, 457 орудий ПА (в т. ч. 179 самоходных), 64 РСЗО MLRS, 510 минометов калибра 81 мм, более 900 ПУ ПТУР, 715 ЗРК, 270 боевых вертолетов, 8 БЛА «Феникс», 14 катеров различного назначения. **ВВС:** 53,3 тыс. чел., 332 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 10 ибаз, 5 иаз ПВО, 4 раз, 3 бпаз, 2 аз AWACS, аз РТР, 3 таз, азс, 9 ваз, 2 ваз ПСП. Самолетный и вертолетный парк: 206 «Торнадо» модификаций GR.1, 1А и 1В, F.3 (89 в рез.), 46 «Ягуар» модификаций GR.1А и GR.1В и Т.2А и Т.2В (еще 26 в рез.), 60 «Харриер» модификаций GR-7 (27 в рез.) и Т-10, 101 «Хок» Т.1 (22 в рез.), 4 С-17А, 5 «Канберра», 23 «Нимрод», 20 MR-2, 6 Е-3Д, 4 С-17А, 9 «Тристар», С-2А, 19 VC-10, 4 К-3, 5 К-4, 50 «Геркулес-С.1 и -С.3», 5 ВАе-125СС-3, 2 ВАе-146, 76 «Тукано», 9 «Джетстрим», 45 «Файтлай», 5 «Уэссекс», 38 СН-47, 39 SA-330, 25 «Си Кинг», 38 AS-350, 3 AS-355, 9 Белл 412ЕР.

**ВМС:** 42,4 тыс. чел. (в т. ч. 3 650 женщин). Командования: флота, на территории Великобритании, авиации, МП, учебное. ФЛОТ: флотилии – НК, ПЛ, МТС, эскадры рыбохраны и гидрографии. Корабельный состав: 4 ПЛАРБ «Вэнгард», 12 ПЛА (5 «Свифтшур», 7 «Трафальгар»), 3 АВЛ «Инвинсибл», 11 ЭМ УРО (4 «Манчестер», 7 «Шеффилд»), 21 ФР УРО (5 «Корнуолл», 16 «Дюк»), 22 МТК (11 «Хант», 11 «Сэндаун»), 1 АВВ «Оушн», 4 КВП «Гриффон», 12 МДК, 14 ДКА, 5 ПК (2 «Касл», 3 «Айлэнд»), 16 ПКА «Арчер», 23 ВСУ (3 УПРС, 9 ТНЗ, 7 ТРС, 3 ГИСУ, 1 ПМ). АВИАЦИЯ: 6,2 тыс. чел. (в т. ч. 330 женщин). Эскадрильи: самолетов – 4 (2 ишаз, убишаз, угаз); вертолетов – 12 (5 аз ПЛВ, 2 аз ЛМВ, аз ДРЛО, аз ВОП, аз ПСП). Самолеты – 159 (47/7 «Си Харриер» FA2/T8, 92/13 «Харриер» GR.7/T10). Вертолеты – 161 (24 «Си Кинг» HAS 5/6, 10 «Си Кинг» AEW 2/7, 29 «Си Кинг» HC Mk4, 57 «Линкс» HAS.3/HMA8, 26 «Мерлин» HM Mk1, 9 «Газель» AH Mk1, 6 «Линкс» AH Mk7). МОРСКАЯ ПЕХОТА: 7 тыс. чел., бригада командос (3 бн, ап, батарея ПВО, полк МТО, 2 аз ТДВ), группа «Коммачио» (охрана важных объектов), 5 групп боевых пловцов. Вооружение: 24 105-мм орудия, 10 ЗРК «Рапира», 72 ПТРК «Милан», 12 ПЗРК «Джавелин-S15», 27 81-мм минометов, 15 вертолетов (6 «Линкс» AH Mk7, 9 «Газель» AH Mk1), 33 ДКА, более 70 катеров. КОМАНДОВАНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ ВЕЛИКОБРИТАНИИ: вспомогательный флот (2 400 чел. гражд. персонала на ВСУ): 9 ТН, 4 ТРС, ПМ, судно обеспечения, 2 ТР, 4 ТДК «Сэр Бидайвер», 1 ДГТР «Сэр Гэлахэд»; вспомогательная служба флота (280 чел. гражд. персонала): около 20 судов и катеров.

## ВЕНГРИЯ

Население 9,9 млн чел. Военный бюджет 1,084 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 33,4 тыс. чел. Резерв 90,3 тыс. чел., в т. ч. СВ – 74,9 тыс., ВВС – 15,4 тыс. Военнослужащие формирования 14 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска – 12 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 6 мес. Моб. ресурсы 2,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2 млн.

**СВ:** 23,6 тыс. чел., штаб СВ, штаб войск гарнизона, мобильное командование, учебное командование (5 школ/учебных центров), 3 мотопехотные, смешанная артиллерийская и инженерная бригады, зенитный ракетный, легкий смешанного состава, военной полиции полки, 2 разведывательные и инженерно-саперный батальоны. В резерве 4 механизированные бригады. Вооружение: 743 танка (505 Т-55, в т. ч. 108 на хранении, и 238 Т-72), 490 БМП-1, 798 БТР, 104 БРМ, 310 ББМ типа БТР, 528 орудия буксируемой артиллерии, 151 СГ «Гвоздика», 56 122-мм РСЗО БМ-21, 99 120-мм минометов (на хранении), 364 ПУ ПТУР, 268 противотанковых пушек калибров 85 и

100 мм (в т. ч. 162 Д-44 на хранении), 186 57-мм зенитных пушек С-60 (в т. ч. 46 на хранении), 50 речных катеров, 348 ПЗРК (243 «Стрела», 45 «Мистраль», 60 «Игла»).

**ВВС:** 7,7 тыс. чел., 37 б. с., 49 б. в. Тактические части: 2 ибап, вап, 2 зрп. Самолетный и вертолетный парк: 22 МиГ-21 модификаций БИС, МФ и УМ, 27 МиГ-29, 19 L-39, 12 Як-52, 8 Ан-26, 49 Ми-24, 20 Ми-2, 24 Ми-8 и Ми-17.

## ВЕНЕСУЭЛА

Население 24,6 млн чел. Военный бюджет 1,053 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 82,3 тыс. чел., в т. ч. 23 тыс. чел. национальной гвардии. Резерв (СВ) 8 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ и ВВС – 24 мес., ВМС – 30. Моб. ресурсы 6,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,7 млн.

**СВ:** 34 тыс. чел., 6 штабов пехотных дивизий, 13 бригад (бронетанковая, кавалерийская, 7 пехотных, воздушно-десантная, 2 рейнджеров, мобильная по борьбе с партизанами), полк АА. Резерв: 7 батальонов (6 пехотных, танковых), артиллерийский дивизион. Вооружение: 81 танк AMX-30, 191 легкий танк (75 М18, 36 AMX-13 и 80 «Скорпион»), 30 БРМ, 290 БТР, 92 буксируемых орудия калибров 105 и 155 мм, 10 155-мм СГ, 20 РСЗО калибра 160 мм, 225 минометов, 12 самолетов и 26 вертолетов (в т. ч. 7 боевых А-109).

**ВВС:** 7 тыс. чел., 125 б. с., 31 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 22 F-16А и В, 16 CF-5А и В, 7 NF-5А и В, 16 «Мираж-50ЕВ», 12 SF-260, 32 EMB-312, 15 OV-10А, 3 «Фалкон-20ДС», 7 C-123, 5 C-130Н, 8 G-222, 2 HS-748, 2 Боинг 707, Боинг 737, 9 Цессна 182, 20 Т-34, 17 Т-2Д, 10 SA-16, 12 УН-1Д, 5 УН-1Н, 2 Белл 214, 5 Белл 412, 8 AS-332В, 2 УН-1Н, 18 Ми-8 и Ми-17.

**ВМС:** 18,3 тыс. чел. (в т. ч. 4 тыс. ср. сл.); флот, МП, авиация, БОХР. ФЛОТ: дивизионы: ПЛ, ФР, сил патрульных, амфибийных, обслуживания; 2 ПЛ пр. 209/1300, 6 ФР УРО «Модернизированный Лупо», 6 РКА «Конституусон», 4 ТДК пр. 1171, 2 ДКА, 2 ТР, 1 учебный барк, 1 ОИС, 2 ГИСУ. АВИАЦИЯ: 500 чел., самолеты – 17 (в т. ч. 8 С-212 разл. модификаций), вертолеты – 15 (8 АВ-212 ASW, 4 Белл 412, 3 Белл 206). МП: 7 800 чел., 4 пб, 1 адн (батареи: 3 ПА и 1 ЗА), батальоны: ДВС, инженерный, транспортный, связи; полк военной полиции, группа командос, речное командование. Вооружение: 11 ПБТР LVTR-7A1, 35 БТР (25 «Уругу», 10 «Фукс»), 18 105-мм БГ М-56, 6 ЗСУ М-42.

**БОХР:** 1 тыс. чел., 2 ПК «Альмиранте Клементе», 16 ПКА, 27 речных ПКА, 1 ВСУ.

## ВЬЕТНАМ

Население 80,97 млн чел. Военный бюджет 2,4 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 484 тыс. чел. Резерв до 4 млн чел. Военнослужащие формирования (пограничные войска) 40 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. (ВМС и ВВС – 36 мес.). Моб. ресурсы 20,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 12,9 млн.

**СВ:** 412 тыс. чел., 8 военных округов, 14 штабов АК, 58 пехотные, 3 механизированные и 8 инженерных дивизий, 10 отдельных танковых бригад, до 10 бригад ПА, воздушно-десантная бригада, 15 отдельных пехотных полков, 20 отдельных инженерных бригад, 10–16 строительных дивизий, полк разминирования. Вооружение: 1 935 танков (45 Т-34, 850 Т-54/55, 70 Т-62, 300 ПТ-76, 350 Т-59, 320 Т-62/63), 300 БМП, 100 БРДМ, 1 280 БТР, 2 300 буксируемых орудий, 30 152-мм СГ «Акация», более 700 РСЗО (в т. ч. 350 БМ-21 «Град»), 12 000 ЗАУ, имеются также ПТРК АТ-3, БЗО (75, 82 и 87 мм).

**ВВС:** 30 тыс. чел., 189 б. с., 26 б. в. Тактические части: 2 ибап, 5 иап, 3 тап, 3 уиап. Самолетный и вертолетный парк: 53 Су-22, 12 Су-27, 124 МиГ-21БИС, ПФ и У, 4 Бе-12, 12 Ан-2, 12 Ан-26, 4 Як-40, 18 L-39, 26 Ми-24, 10 Ка-28, 30 Ми-8 и -17, 4 Ми-6.

**ВМС:** 42 тыс. чел. (в т. ч. 27 тыс. в МП), 2 СМПЛ «Юго», 1 ФР «Барнегат», 4 МПК пр. 159, 5 МРК пр. 1241, 8 РКА пр. 205, 9 ТКА (5 пр. 206М, 4 пр. 206Т), 26 ПКА (2 пр. 1041.2, 4 «Столкрафт», 14 пр. 1400М, 4 пр. 201, 2 пр. 368), 6 ТДК (3 пр. 771, 3 LST-1), около 30 ДКА, 8 МТК (2 пр. 266, 4 пр. 1265, 2 пр. 1258), 1 ГИСУ пр. 870, 20 ТР, 2 ТН, 2 крановых судна, 10 БУК.

## ГАБОН

Население 1,3 млн чел. Военный бюджет 125 млн долл. (2002). Регулярные ВС 4,7 тыс. чел. Военнослужащие формирования, в т. ч. жандармерия – 2 тыс. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 280,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 144 тыс.

**СВ:** 3,2 тыс. чел., батальон президентской гвардии (3 пехотные и бронеразведывательная роты, артиллерийские и зенитные артиллерийские батареи), под непосредственным командованием президента находится еще 8 пехотных, воздушно-десантная и инженерные роты. Вооружение: 70 БРМ, 12 БМП, 21 БТР, 4 105-мм БГ М101, 8 140-мм РСЗО, 39 минометов калибров 81 и 120 мм, 4 ПУ ПТУР «Милан», 41 ЗАУ.

**ВВС:** 1 тыс. чел., 10 б. с., 5 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 9 «Мираж-5» (G, G2 и DG), EMB-111, 4 CM-170, 3 Т-34, С-130Н, 3 L-100-30, 2 EMB-110, 2 YS-11А, CN-235, 4 CM-170,

ATR-42F, «Фалкон-900», 5 SA-342, 3 SA-330C, 3 SA-316, AS-332.  
**ВМС:** свыше 500 чел., PKA, 2 ПКА, ТДК «Батрал», 2 ДКА.

#### ГАИТИ

Население 8 млн 448 тыс. чел. ВС нет. Национальная полиция 5,3 тыс. чел., БОХР 30 чел. В и ВТ, принадлежавшие распущенным в 1994 году ВС, уничтожены. Моб. ресурсы 1,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 835,6 тыс.

#### ГАЙАНА

Население 868 тыс. чел. Военный бюджет 5,7 млн долл. (2002). Регулярные ВС 1,6 тыс. чел. Резерв 1,5 тыс. чел. Военизированные формирования (народная милиция) 1,5 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 204 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 158,8 тыс.

**СВ:** 1,4 тыс. чел., пб, 3 роты (специального назначения, огневой поддержки, инженерная). Вооружение: 9 БРМ, 6 130-мм БГ М46, 48 минометов (12 81-мм, 18 82-мм, 18 120-мм).

**ВВС:** 100 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: Y-12, «Скайвэн-3М», Белл 206, Белл 412.

**ВМС:** 100 чел., 1 речной ПК.

#### ГАМБИЯ

Население 1,4 млн чел. Военный бюджет 2,4 млн долл. (2002). Регулярные ВС 800 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 298 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 150 тыс.

**СВ:** 800 чел., 2 пехотных и инженерный батальоны, рота президентской гвардии.

**ВВС:** нет.

**ВМС** (входят в состав СВ): около 70 чел., 3 ПКА.

#### ГАНА

Население 19,7 млн чел. Военный бюджет 42 млн долл. (2002). Регулярные ВС 7 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 4,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,6 млн.

**СВ:** 5 тыс. чел., 2 штаба командований, 2 пехотные бригады (6 пб), батальон охраны президента, учебный батальон, 3 полка (разведывательный, артиллерийский, инженерный), 2 парашютно-десантные роты. Вооружение: 3 БРМ «Каскавел», 50 БМТВ «Пирана», 78 минометов, 50 84-мм БЗО «Карл Густав», 8 ЗАУ, 6 122-мм гаубиц Д-30, ПЗРК «Стрела-2М».

**ВВС:** 1 тыс. чел., 19 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 12 L-29, 2 L-39, 2 MB-339F, 3 MB-326K, 5 «Фоккер» (4 F-27, F-28), C-212, 6 «Скайвэн», 2 Белл 212, 2 Ми-2, 4 SA-319.

**ВМС:** 1 тыс. чел., 6 ПКА.

#### ГВАТЕМАЛА

Население 11,541 млн чел. Военный бюджет 126 млн долл. (2002). Регулярные ВС 31,4 тыс. чел. Резерв 35,2 тыс. чел., в т. ч. СВ – 35 тыс., ВВС – 200. Военизированные формирования (национальная полиция) 19 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 30 мес. Моб. ресурсы 2,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,9 млн.

**СВ:** 29,2 тыс. чел., 15 военных зон (22 пехотных, учебный и 6 бронетанковых батальонов), 2 пехотные бригады, группа специальных операций, 10 батальонов (охраны президента, 2 парашютных, 5 пехотных, инженерный, разведывательный). Резерв: 19 пб (оценка). Вооружение: 16 БРМ, 47 БТР, 76 орудий буксируемой артиллерии калибров 75 и 105 мм, 85 минометов, 120 безоткатных орудий, 32 20-мм ЗУ М-55 и GAI-D01.

**ВВС:** 700 чел., 10 б. с., 12 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 4 А-37В, 6 РС-7, 2 F-27, «Супер Кинг», 2 Цессна 206, Цессна 310, 5 Т-35В, 6 Т-41, 4 Т-67, 9 Белл 212, 3 Белл 412, 9 Белл 206, ЗУН-1Н, 3 S-76, 5 Цессна R172K.

**ВМС:** 1,5 тыс. чел. (в т. ч. 650 в МП), 15 ПКА, 20 речных ПКА.

#### ГВИНЕЯ

Население 8,3 млн чел. Военный бюджет 43 млн долл. (2002). Регулярные ВС 9,7 тыс. чел. Военизированные формирования 2,6 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 1 тыс., республиканская гвардия – 1,6 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 1,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 873 тыс.

**СВ:** 8,5 тыс. чел., 9 батальонов (танковый, 5 пехотных, специального назначения, командос, инженерный), 2 дивизиона (артиллерийский, зенитный артиллерийский). Вооружение: 45 танков (Т-34, Т-54, ПТ-76), 25 БРМ, 40 БТР, 26 орудий ПА, 20 120-мм минометов, более 40 ЗАУ, ПЗРК «Стрела-2».

**ВВС:** 800 чел., 8 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 4 МиГ-17Ф, 4 МиГ-21, 2 МиГ-15УТИ, 4 Ан-14, Ан-24, IAR-330, Ми-8, SA-316В, SA-330, SA-342К.

**ВМС:** 400 чел.

#### ГВИНЕЯ-БИСАУ

Население 1,2 млн чел. Военный бюджет 3 млн долл. (2001). Регулярные ВС 9,25 тыс. чел., включая жандармерию. Военизированные формирования (жандармерия) 2 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Моб. ресурсы 285 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 163 тыс.

**СВ:** 6,8 тыс. чел., 6 батальонов (танковый, 5 пехотных), артиллерийский дивизион, разведывательная и инженерная роты. Вооружение: 10 танков Т-34, 15 ПТ-76, 10 БРДМ-2, 55 БТР, 26 орудий ПА, 8 120-мм минометов, 34 ЗАУ, ПЗРК «Стрела-2», несколько 75- и 89-мм БЗО.

**ВВС:** 100 чел., 3 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 3 МиГ-17Ф, SA-318, 2 SA-319.

**ВМС:** 350 чел., 3 ПКА.

#### ГЕРМАНИЯ

Население 82 млн чел. Военный бюджет 24,9 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 296 тыс. чел. (в т. ч. 7,1 тыс. женщин). Резерв 390,3 тыс. чел., в т. ч. СВ – 317,05 тыс., ВВС – 61,25 тыс., ВМС – 12 тыс. Комплектование: смешанное. Срок службы: по призыву 9 мес., по контракту 12–23. Моб. ресурсы 20,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 17,8 млн.

**СВ:** 203,2 тыс. чел., командование сухопутных сил (в его составе: дивизия специальных операций, куда входят 2 вдрб и бр СпН, аэромобильная дивизия (включает аэромобильную мбр и бригаду АА, (куда входят пять полков), бригаду РТР, полк обеспечения); командование поддержки сухопутных сил (3 бригады тыла). 3 корпусных командования, в т. ч. 1-й германо-голландский (2 тд), 2-й (1 тд) и 4-й (2 тд) армейские корпуса, части корпусного подчинения: 2 бригады тыла, германский элемент германо-голландского и германо-датско-польского корпусов, полк вертолетов ПТУР. Всего в составе корпусов: 9 танковых и 9 мотопехотных бригад, германский компонент франко-германской бригады, танковая и мотопехотная бригады сокращенного состава, пехотная и горнопехотные бригады, 7 артиллерийских и 7 зенитных артиллерийских полков, 7 инженерных бригад, 6 разведывательных батальонов. Вооружение: 2 490 ОБТ (707 «Леопард-1» разных модификаций, 1 783 «Леопард-2», в т. ч. 350 подлежат модернизации до уровня А6), 523 БРМ, 2 110 БМП «Мардер», 133 ББМ «Визел», 873 БТР «Фукс», 2 201 БТР М113, 56 APCV-2, 1 735 орудий ПА (в т. ч. 353 буксируемых, 643 СГ: 516 155-мм СГ М-109А3Г, 127 PzH2000), 227 РСЗО различного калибра, 512 минометов, 2 002 ПУ ПТУР (в т. ч. 1 618 «Милан», 174 «Хот» («Ягуар-1»), 210 ТОУ), 1 535 орудий ЗА, 143 ЗРК «Роланд», ПЗРК «Стингер», 566 вертолетов (202 ударных ВО-105, 364 УН-1Д, 107 СН-53Г, 95 ВО-105М, 35 «Алуэпт-2»), 13 катеров, несколько БЛА CL-289.

**ВВС:** 67,3 тыс. чел. (в т. ч. 16 100 ср. сл.), 446 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 10 ибаз, 8 иаз ПВО, 2 раз, 2 аз РЭБ, 4 таз, 24 зрдн. Самолетный и вертолетный парк: 152 F-4F, 8 F-104, 266 «Торнадо» (IDS, ADV и ECR), 23 МиГ-29, началось поступление EF-2000, 83 С.160, 7 А-310, 7 CL-601, 4 L-410S, 35 Т-37В, 40 Т-38А, 72 УН-1Д, 3 AS.532. ПВО: 72 ПУ ЗУР «Хок», 84 «Роланд», 36 «Патриот».

**ВМС:** 25,55 тыс. чел. (в т. ч. 1 тыс. женщин и 5 тыс. ср. сл.). Флотилии: ПЛ (2 эск.), ЭМ (эск. ЭМ, 3 эск. ФР), ПКА (3 эск.), 2 МТС (4 эск.), сил обеспечения; командования: авиации, связи, электроники. ФЛОТ: 14 ПЛ (2 типа 205, 12 типа 206А), 2 ЭМ УРО «Лютьенс», 12 ФР УРО (8 «Бремен», 4 «Бранденбург»), 23 РКА (10 «Гепард», 10 «Альбатрос», 3 «Тигр»), 40 МТК (5 «Хамельн», 18 «Тройка», 12 «Франкенталь», 5 пр. 333), водолазное судно МТС, 6 ДКА, 63 ВСУ (в т. ч. 7 ТН/ТНЗ, 6 ПБ, 12 ТР, 16 БУК, 1 ЛЕД, 3 РЗК, 2 УК, 1 ТРСБ, 5 плавказарм, 2 ТЛ, 2 плавкрана, 4 плавдока). АВИАЦИЯ: 3,7 тыс. чел., 8 аз, сведенных в 3 акр: 2 ибаз, 1 угаз; 1 раз, 1 паз, 1 аз ПЛВ; 1 аз ПСП. Самолеты: 50 «Торнадо», 14 «Атлантик» (в т. ч. 4 РТР), 4 Do-228. Вертолеты: 15 «Си Линкс», 22 «Си Кинг», 7 «Супер Линкс».

#### ГОНДУРАС

Население 6,6 млн чел. Военный бюджет 115 млн долл. (2002). Регулярные ВС 8,3 тыс. чел. Резерв 60 тыс. чел. Военизированные формирования (силы национальной безопасности) 6 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 1,59 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 869 тыс.

**СВ:** 5,5 тыс. чел., 6 военных зон, 4 пехотные бригады, бронекавалерийский полк, рота охраны президента, группа СпН (батальоны: парашютно-десантный и специального назначения), отдельный инженерный батальон. Резерв: пехотная бригада. Вооружение: 12 легких танков «Скорпион», 67 ББМ, 28 буксируемых орудий ПА 105 и 155 мм), минометы (60, 81 и 120 мм), 120 84-мм БЗО «Карл Густав», 80 106-мм БЗО М-40А1, 48 ЗАУ.

**ВВС:** 1,8 тыс. чел., 49 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 13 А-37В, 11 F-5E и F, 11 EMB-312, 6 Т-41А, 5 С-47, 3 С-130А, L-188, 2 IAI-201, IAI-1124, 3 Цессна 172, 2 Цессна 182,

6 Цессна 185, Цессна 401, 4 С-101СС, «Коммандер», 2 РА-31, 9 Белл 412SP, 2 Хьюз 500, 4 УН-1В, S-76, «Агуста 109».

**ВМС:** 1 тыс. чел. (в т. ч. 400 в МП), 11 ПКА, 1 ДКА, 20 речных катеров.

#### ГРЕНАДА

Население 97 тыс. чел. Регулярные ВС 500 чел.

**ВМС:** 2 тыс. чел., 4 ПКА.

#### ГРЕЦИЯ

Население 10,6 млн чел. Военный бюджет 3,5 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 177,6 тыс. чел. (в т. ч. 5,52 тыс. женщин). Резерв 291 тыс. чел., в т. ч. СВ – 235 тыс., ВВС – 32 тыс., ВМС – 24 тыс. Военизированные формирования (БОХР) 4 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ – 16 мес., ВВС и ВМС – 19. Моб. ресурсы 2,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2 млн.

**СВ:** 114 тыс. чел. (в т. ч. 2,7 тыс. женщин), 3 военных округа, армия, 2 командования, 5 штабов корпусов (в т. ч. штаб СБР), 5 штабов дивизий (танковой, 3 механизированных и пехотной), 5 пехотных дивизий, 5 пехотных бригад, 7 механизированных бригад, 5 отдельных танковых бригад, 4 разведывательных и амфибийный батальоны, бригада АА (5 бн), 5 дивизионов ПА, 10 зенитных артиллерийских и 2 зенитных ракетных дивизиона (ЗРК «Хок»), отдельная авиационная рота, амфибийный батальон. Войска СпН: бр морской пехоты, командование спецопераций, бригада командос. Вооружение: 1 735 танков (695 М48А5, 628 М60А1/А3, 412 «Леопард-1»), 500 БМП-1, 1 671 БТР М-113, 175 БРМ (130 М-8, 37 VBL, 8 НММВ), 1 901 орудие ПА (в т. ч. 400 самоходных), 152 РСЗО (36 MLRS, включая АТАСМС), 3 420 минометов (231 самоходный), 888 ПУ ПТУР (290 «Милан», 336 ТОУ, 262 АТ-4), 42 ПУ ЗУР «Хок», 1 000 ПЗРК «Стингер», 21 ЗРПК «Тунгуска», батарея ЗРК С-300 (на о. Крит), 506 ЗУ-23-2, 150 вертолетов АА (20 боевых АН-64А, 9 СН-47Д, 76 УН-1Н, 31 АВ-205А, 14 АВ-206), 43 самолета U-17А.

**ВВС:** 33 тыс. чел. (в т. ч. 7,5 тыс. ср. сл.), 418 б. с., б. в. нет. Тактические части и подразделения: 11 ибаз, 6 иаз ПВО, раз, 3 таэ, 4 утаэ, ваз, зрдн ПВО 36 ПУ «Найк – Геркулес», 12 зрбат «Скайгарт». Самолетный и вертолетный парк: 96 А-7Н, 97 F-5, 92 F-4Е и RF-4Е, 74 F-16 модификаций CG и DG, 25 «Мираж-Ф.1СГ», 34 «Мираж-2000», 4 С-47, 10 С-130Н, 5 С-130В, 10 СL-215, 13 Do-28, 35 Т-2, 45 Т-6А, 28 Т-33А, 34 Т-37В и С, 19 Т-41D, 3 YS-11-200, 13 АВ-205А, АВ-206, 4 АВ-212, 7 Белл 47G.

**ВМС:** 19 тыс. чел. (в т. ч. 1,3 тыс. женщин и 9,8 тыс. ср. сл.). ФЛОТ: 8 ПЛ (4 пр. 209/1100, 4 пр. 209/1200), 4 ЭМ УРО «Чарльз Ф. Адамс», 12 ФР УРО (4 МЕКО 200НН, 7 «Кортенаэр», «Нокс»), 5 КОРВ «Тетис», 19 ПКА «Комбатан-2», -2А и -3», 8 ТКА (4 «Ягуар», 4 «Андромеда»), 6 ПК, 5 ПКА, 3М «Акцион», 13 МТК (8 «Алкион», 3 «Адьютант», 2 «Хант»), 10 ДК (6 ТДК, 4 МДК), 75 ДКА, 22 ВСУ (в т. ч. 6 ТН, 1 ПБ, 2 ТР, 4 ГИСУ, 1 УК). АВИАЦИЯ: 250 чел. Самолеты: 1 паэ (6 Р-3В). Вертолеты: 2 аэ (10 АВ-212, 10 S-70В).

#### ДАНИЯ

Население 5,308 млн чел. Военный бюджет 2,4 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 22,7 тыс. чел. Резерв 64,9 тыс. чел., в т. ч. СВ – 46 тыс., ВВС – 11,6 тыс., ВМС – 7,3 тыс. Хемверн 59,3 тыс. чел., в т. ч. СВ – 46,4 тыс., ВВС – 5,5 тыс., ВМС – 4,5 тыс. Комплектование: смешанное. Срок срочной службы 12 мес., для некоторых категорий л/с – 24 мес. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

**СВ:** 12,8 тыс. чел. (без учета 3 тыс. гражданских лиц и включая 350 женщин), командование операций, механизированная дивизия, полковая тактическая группа, бригада быстрого реагирования, мпбр, отдельный здн, рота боевых вертолетов, группа разведывательных вертолетов, отдельные разведывательный, танковый и инженерный батальоны, отдельная батарея РСЗО, часть СпН. Вооружение: 248 танков: 230 «Леопард-1А5», 18 «Леопард-2А4», 695 БТР (в т. ч. 315 М113, 11 «Пирани-3», 369 БМ типа БТР), 36 БРМ, 417 орудий ПА (в т. ч. 76 155-мм СГ М-109), 12 РСЗО MLRS, 160 120-мм минометов «Бранд», 455 калибра 81 мм (включая 53 самоходных), 140 ПУ ПТУР ТОУ, 1 131 БЗО «Карл Густав», ПЗРК «Стингер», 25 вертолетов (в т. ч. 12 боевых AS-550С2).

**ВВС:** 4,5 тыс. чел. (в т. ч. 100 ср. сл.), 68 б. с., б. в. нет. Тактические части и подразделения: 3 ибаз, таэ, ваз ПСП, утаэ. Самолетный и вертолетный парк: 68 F-16А и В, 3 С-130Н, 2 «Гольфстрим-3», 28 SAAB Т-17, 8 S-61, 2 зрбн (36 ПУ ЗУР «Усовершенствованный Хок»).

**ВМС:** 4 тыс. чел. (в т. ч. 150 женщин и БВ). ФЛОТ: 6 ПЛ (3 «Мод. Коббен», 2 «Нарвал», «Нёкен»), 3 ФР УРО «Нильс Юэль», 4 ФР «Тетис», 14 «Фловексен», 12 ПКА (3 «Агдлек», 9 ПКА «Барсё»), 4 ЗМ (2 «Фальстер», 2 «Линдормен»), 9 МТК, 16 ВСУ (в т. ч. 4 ЛЕД, 1 ТН, 1 королевская яхта). АВИАЦИЯ: 2 самолета SMA-3, «Челленджер 604», 15 вертолетов (8 «Линкс» Mk91, 7 S-61А «Си Кинг»). БВ: 2 батареи (16 ПУ) ПКР «Гарпун», 150-мм орудия, 9 РЛП.

**БОХР:** 4 тыс. чел., 29 ПКА.

#### ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО

Население 52,5 млн чел. Военный бюджет 400 млн долл. (2001). Регулярные ВС 81,4 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 11,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 5,8 млн.

**СВ:** около 79 тыс. чел., 13 бригад (10 пехотных, охраны президента, командос, мотопехотная). Вооружение: до 60 танков Т-59, 140 БРМ, около 80 БТР, более 100 орудий буксируемой артиллерии (75, 85, 122 и 130 мм), 30 РСЗО (107 и 122 мм), более 50 минометов, ПЗРК «Стрела-2», свыше 50 зенитных установок (14, 5, 37 и 40 мм).

**ВВС:** около 1,5 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 4 Су-25, до 10 Ми-24

**ВМС:** около 900 чел. Корабельного состава нет.

#### ДЖИБУТИ

Население 632 тыс. чел. Военный бюджет 23 млн долл. (2002). Регулярные ВС 9,85 тыс. чел., включая жандармерию. Военизированные формирования 2,5 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 1,4 тыс., национальная служба безопасности – 2,5 тыс. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 105,8 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 62 тыс.

**СВ:** 8 тыс. чел., 3 командования, 4 батальона (пехотный, охраны границы, танковый, поддержки), артиллерийская батарея, воздушно-десантная рота. Вооружение: 15 БРМ, 12 БТР, 6 122-мм буксируемых гаубиц Д-30, 45 минометов калибров 81 и 120 мм, 16 106-мм БЗО М40А1, 15 ЗАУ (20, 23 и 40 мм).

**ВВС:** 250 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 2 С-212, 2 N-2501F, 2 Цессна U-206G, «Соката-235GT», 3 AS-355, AS-350, Ми-8, несколько Ми-24.

**ВМС:** около 200 чел., 7 ПКА.

#### ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Население 8 млн 653 тыс. чел. Военный бюджет 145 млн долл. (2001). Регулярные ВС 24,5 тыс. чел. Военизированные формирования (национальная полиция) 15 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,7 млн.

**СВ:** 15 тыс. чел., 3 оборонительные зоны, 4 пехотные бригады, 4 батальона (бронетанковый, президентской гвардии, специального назначения, инженерный), артиллерийский дивизион. Вооружение: 24 БМТВ (12 АМХ-13, 12 М41А1), 8 БРМ, 20 БТР, 22 105-мм буксируемых орудия М101, 24 миномета калибров 81 и 120 мм.

**ВВС:** 5,5 тыс. чел., 16 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 6 А-37В, 8 Т-35В, 3 Т-41D, 10 ЕМВ-314, «Бич 60», «Бич 200», Цессна 207, 2 РА-31, ОН-1А, SE-3130, 6 УН-1Н, 2 SA-365.

**ВМС:** 4 тыс. чел. 16 ПКА, 4 ВСУ, 5 БУК, подразделения: охраны и спецназначения.

#### ЕГИПЕТ

Население 70 млн 615 тыс. чел. Военный бюджет 3 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 443 тыс. чел. Резерв 254 тыс. чел., в т. ч. СВ – 150 тыс., ВВС – 20 тыс., ВМС – 14 тыс., ПВО – 70 тыс. Военизированные формирования 330 тыс. чел., в т. ч. центральные силы безопасности – 250 тыс., национальная гвардия – 60 тыс., пограничные войска – 20 тыс., БОХР – 2 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы от 12 до 36 мес. Моб. ресурсы 19,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 14,1 млн.

**СВ:** 320 тыс. чел., 4 военных округа, 2 штаба ПА, 4 танковые и 8 механизированных дивизий, отдельные бригады (бронетанковая республиканской гвардии, аэромобильная, парашотно-десантная, 2 ракетные, 4 бронетанковые, 4 механизированные, 2 пехотные, 15 артиллерийских, аэромобильная), группа командос. Вооружение: 9 ПУ ОТР, 9 ПУ ТР, 3 860 танков (в т. ч. 555 М1А1 «Абрамс», еще 100 планируется поставить), 795 БМП (в т. ч. 310 YPR-765), 412 БРМ, 4 308 БТР, 971 буксируемых орудий, 288 СГ калибров 122 и 155 мм (планируется поставить 179 155-мм), 156 РСЗО, 2 400 минометов, 2 350 ПУ ПТУР (1 400 «Малютка», 220 «Милан»), 200 «Свингайр», 530 ТОУ, 934 ЗАУ, 696 ПЗРК, 520 107-мм БЗО В-11.

**ВВС:** 29 тыс. чел., 608 б. с., 128 б. в. Тактические подразделения: 7 ибаз, 22 иаз ПВО, 2 раз, 6 ваз, утаэ. Самолетный и вертолетный парк: 41 «Альфа Джет», 44 PRC J-6, 28 F-4Е, 84 «Мираж-5» модификаций D, E, E2, SDR и SDD, 21 «Мираж-2000» (С и D), 167 F-16 (А, В, С и D), 98 МиГ-21, 53 PRC J-7, 49 ЕМВ-312, 95 L-29, 12 L-39, 30 L-59Е, 23 С-130Н, 78 SA-342 (К и L), 6 «Бич 1900», 4 ДНС-5D, «Супер Кинг Эр», 2 «Гольфстрим-3 и -4», 3 «Фалкон-20», 35 АН-64А, 25 «Коммандо», 14 СН-47С, 66 Ми-8, 12 Ми-4, 15 УН-12Е. БЛА: 29 «Скараб».

**ПВО:** 75 тыс. чел., 4 дивизии, ПУ: 300 SA-2, 232 SA-3, 200 SA-6, 78 «Усовершенствованный Хок», 24 «Кроталь».

**ВМС:** 19 тыс. чел. (в т. ч. около 12 тыс. ср. сл.), 4 ПЛ пр. 033, 1 ЭМ типа Z, 10 ФР УРО (4 «Оливер Х. Перри», 2 «Нокс», 2 «Дескуриерта», 2 «Цзяньху»), 19 ПКА (4 пр. 205, 6 «Рамадан», 5 «Октобер»,

4 «Хегу»), 18 ПКА (6 «Шершень», 4 «Шанхай-2», 8 «Хайнань»), 3 МДК пр. 770, 9 ДКА пр. 106, 13 МТК (4 пр. 254, 6 пр. 266, 3 «Свифтшип»), 22 ВСУ (8 ТН, 2 торпедолова, президентская яхта, 6 БУК). Авиация: 10 вертолетов SH-2G(E). **БОХР:** 2 тыс. чел., 75 ПКА.

#### ЗАМБИЯ

Население 9,8 млн чел. Военный бюджет 23 млн долл. (2002). Регулярные ВС 21,6 тыс. чел. Военизированные формирования 1,4 тыс. чел., в т. ч. подразделения мобильной полиции – 700, военизированной полиции – 700. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

**СВ:** 20 тыс. чел., 3 штаба бригад, 3 полка (танковый, инженерный и артиллерийский), 9 пехотных батальонов. Вооружение: 60 танков (Т-55, Т-59, ПТ-76), 72 БРДМ-2, 13 БТР-60, 96 буксирных орудий ПА, 50 РСЗО БМ-21, 91 миномет, 161 ЗАУ, ПЗРК «Стрела-2», ПУ ПТУР «Малютка».

**ВВС:** 1,6 тыс. чел., 63 б. с., несколько б. в. Тактические подразделения: ибаз, иаз ПВО, таэ. Самолетный и вертолетный парк: 14 МиГ-19, 14 МиГ-21, 15 EMB-326GB, 8 SF-260MZ, 4 АН-26, 4 С-47, 3 ДНС-4, 4 ДНС-5D, HS-748, 3 Як-40, 12 «Галеб G-2», 7 Do-28, 4 АВ-205А, 5 АВ-212, 12 Ми-8, 12 АВ-47G.

#### ЗИМБАБВЕ

Население 11,4 млн чел. Военный бюджет 631 млн долл. (2002). Регулярные ВС 36 тыс. чел. Военизированные формирования 21,8 тыс. чел., в т. ч. полицейские силы республики – 19,5 тыс., полицейские части поддержки – 2,3 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 2,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,7 млн.

**СВ:** 32 тыс. чел., 5 штабов бригад, бригада охраны президента, механизированная и артиллерийская бригады, 21 батальон (включая 3 президентской охраны, механизированный, СпН, парашютно-десантный), 4 полка (зенитный артиллерийский, ПА, 2 инженерных). Вооружение: 40 танков Т-59 и Т-69, 80 БМТВ «Каскавел», 330 БТР, 30 буксирных 122-мм орудий, 516 минометов калибров 81, 82 и 120 мм, 70 РСЗО, 215 ЗАУ, 17 ПЗРК «Стрела-2».

**ВВС:** 4 тыс. чел., 54 б. с., 32 б. в. Тактические подразделения: 2 ибаз, иаз ПВО, раз, таэ, 2 ваз. Самолетный и вертолетный парк: 11 «Хантер» (FGA-90 и -80, Т-81), 5 «Хок» Mk60, 11 F-7 (МиГ-21), 14 Цессна 337, 22 SF-260, 6 BN-2, 11 C-212-200, 24 SA-319, 10 АВ-412, 4 AS-532UL.

#### ИЗРАИЛЬ

Население 6,2 млн чел. Военный бюджет 9,4 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 161,5 тыс. чел. Резерв 425 тыс. чел., в т. ч. СВ – 400 тыс., ВВС – 20 тыс., ВМС – 5 тыс. Военизированные формирования 8,05 тыс. чел., в т. ч. пограничная охрана – 8 тыс., БОХР – 50. Комплектование: по призыву. Срок службы: военнослужащие срочной службы – 36 (мужчины) и 24 (женщины) мес. Моб. ресурсы 1,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,2 млн.

**СВ:** 120 тыс. чел., 3 территориальных командования, командование охраны границ, 4 штаба корпусов, 2 бронетанковые, 5 пехотных и аэромобильная дивизии. Оргштатная структура дивизий различная. Резерв: 8 бронетанковых дивизий. Вооружение: более 20 ПУ ОТР, 3 750 танков (1 600 «Меркава», 900 M60A1/3, 300 «Центурион», 250 – M48A5, 200 Т-55, 100 Т-62, 400 «Мага-7»), около 6 100 БМП и БТР, 400 БРМ, 550 орудий буксируемой артиллерии калибров 105, 122, 130 и 155 мм, 905 СГ (105, 155, 175 и 203 мм), 198 РСЗО, 6 470 минометов (5 000 – калибра 60 мм, 700 – 81 мм, 530 – 120 мм, 240 – 160 мм), 1 325 ПУ ПТУР, более 1 300 орудий ЗА, 1 298 ПЗРК.

**ВВС:** 35 тыс. чел. (20 тыс. ср. сл., в основном в ПВО), 454 б. с. (250 в рез.), 135 б. в. Тактические части и подразделения: 13 ибаз и иаз ПВО, ттакр, 28 зрбат. Самолетный и вертолетный парк: 86 F-15 (А, В, С, D и I), 232 F-16 (А, В, С и D), 50 F-4E-2000, 13 RF-4E, 26 A-4N, 14 Боинг 707, 5 KC-130N, 11 C-47, 5 C-130H, 3 IAI-200, 15 Do-28, 10 «Кинг Эр-2000», 3 IAI-1124 «Сискен», 20 Цессна U-206, 2 «Исландэр», 8 «Куин Эр-80», 45 CM-170, 28 «Супер Каб», 55 АН-1Е и F, 33 Хьюз 500MD, 42 АН-64А, 5 AS-565, 41 СН-53D, 10 УН-60, 15 S-70А, 54 Белл 212, 43 Белл 206. БЛА: «Скаут», «Сичер», «Пионер», «Файерби», «Самсон», «Делайн», «Хантер», «Гермес-450», «Скай ай», «Гарпи». ЗУР: «Эрроу», «Хок», «Пэтриот», «Чапэрэл».

**ВМС:** около 6,5 тыс. чел. (в т. ч. 300 командос и 2,5 тыс. ср. сл.), 3 ПЛ «Дельфин», 3 КОРВ «Саар-5», 10 ПКА (8 «Саар-4.5» и 2 «Саар-4»), 28 ПКА (13 «Супер Двора», 15 «Дабур»).

#### ИНДИЯ

Население 1 млрд, 25,1 млн чел. Военный бюджет 15,6 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 1 млн 298 тыс. чел. Резерв 535 тыс. чел., в т. ч. СВ – 300 тыс., ВВС – 140 тыс., ВМС – 55 тыс., территориальные войска – 40 тыс. Военизированные формирования 1 млн 89,7 тыс. чел., в т. ч. национальные силы безопасности – 7,4 тыс.,

специальные военизированные силы – 3 тыс., специальные пограничные силы – 9 тыс., раштрийские стрелки – 40 тыс., силы боевого охранения – 31 тыс., полиция на индо-тибетской границе – 32,4 тыс., ассамские стрелки – 52,5 тыс., силы охраны железных дорог – 70 тыс., центральные силы промышленной безопасности – 95 тыс., полиция центрального резерва – 167,4 тыс., пограничные силы безопасности – 174 тыс., БОХР – 8 тыс., силы вооруженной провинциальной полиции – 400 тыс., национальная гвардия – 574 тыс., силы гражданской обороны – 453 тыс. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 270 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 159,7 млн.

**СВ:** 1,1 млн чел., 5 военных округов, 4 полевые армии, 12 армейских корпусов, 35 дивизий (3 бронетанковые, 4 быстрого реагирования, 18 пехотных, 9 горнопехотных, артиллерийская ПА), ракетный полк, 15 отдельных бригад (7 бронетанковых, 5 пехотных, 2 горнопехотные, воздушно-десантная), 4 зенитные артиллерийские, 3 инженерные бригады, ракетный полк. Территориальная армия: 25 пехотных батальонов и 29 вооруженных формирований. Вооружение: 3–5 ПУ ОТР «Притхви», 3 898 танков (700 Т-55, 1 900 Т-72, 40 Т-90, 1 200 «Виджаянта», 14 «Арджун»), 84 Т-90 (ожидается поставка 26 единиц), около 90 ПТ-76; 1 500 БМП, 100 БРДМ-2, 317 БТР, 4 175 буксирных орудий, около 180 СГ, 150 РСЗО (планируется поставить до 12 214-мм «Пинаха»), более 6 000 минометов, 4 024 орудия ЗА, около 1 725 ЗРК, 162 вертолета АА, несколько БЛА типов «Сечер» и «Нисхант».

**ВВС:** 145 тыс. чел., 701 б. с., 22 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 73 МиГ-29, 28 Су-30 (К и МКИ), 79 МиГ 23 (БН, МФ и УМ), 147 МиГ-27, 317 МиГ-21 (БИС, МФ, ПФМА, ФЛ и У), 94 «Ягуар», 8 МиГ-25 (Р и У), 35 «Мираж-2000» (Н и ТН), 12 «Канберра» (B58, PR-57 и PR-67), 2 Боинг 707, 4 HS-748, 4 HS-748, 105 АН-32, 43 Do-228, 25 Ил-76, 120 «Киран-1», 56 «Киран-2», 38 «Хантер» (F-56, Т-66), 34 Ми-25 и Ми-35, 80 Ми-8, 37 Ми-17, 10 Ми-26, 20 «Читак», 2 Ми-24, более 280 ЗУР.

**ВМС:** 53 тыс. чел. (в т. ч. 1 тыс. в МП, около 2 тыс. женщин). Оперативные командования: Западное, Восточное, Южное, Дальневосточное. ФЛОТ: 16 ПЛ (4 пр. 209/1500, 10 пр. 877ЭМ, 2 пр. 641), 1 АВЛ «Гермес», 8 ЭМ УРО (3 «Дели»), 5 пр. 61МЭ), 7 ФР УРО (2 пр. 1135.6/17, 3 «Годавари», 2 «Брахмалутра»), 5 ФР «Линдер», 25 КОРВ (1 пр. 1234Э, 4 пр. 25А, 4 «Хури»), 4 пр. 1241.2, 12 пр. 1241РЭ), 6 ПК «Сукания», 12 ПКА, 10 ДК (2 ТДК «Магар», 5 пр. 773), 6 ДКА, 17 МТК (12 пр. 266М, 5 пр. 1258), 1 ОИС, 10 ГИСУ, 2 УК (в т. ч. «Линдер»), 2 учебных парусных судна, 36 ВСУ (в т. ч. 1 ПБПЛ, 3 ТНЗ, 6 ТН, 2 ТРС, СС ПЛ), 12 БУК. АВИАЦИЯ: 5 тыс. чел. Эскадрильи: самолетов – 8 (2 ишаэ, 2 паэ, 1 раэ, 1 таэ, 2 утаэ); вертолетов – 9 (6 аэ ПЛВ, 1 аэ ПСП, 2 утаэ). Самолеты – 106 (21 «Си Харриер» FRS.51, 24 «МиГ-29К», 4 Ту-22М, 10 Ту-142, 24 Do-228, 5 Ил-38, 18 «Дефендер»), вертолеты – 70 (30 «Си Кинг» Mk42A/B/C, 17 Ка-28, 23 SA-319В).

**БОХР:** около 8 тыс. чел., 12 ПК (3 «Самар», 9 «Викрам»), 21 ПКА, 17 катеров. Самолеты – 17 Do-228, вертолеты – 15 «Читак».

#### ИНДОНЕЗИЯ

Население 214,8 млн чел. Военный бюджет 1,125 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 297 тыс. чел. Резерв 400 тыс. чел. Военизированные формирования 207 тыс. чел., в т. ч. полиция – 195 тыс., морская полиция – 12 тыс. (46 ПКА), таможня. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 61,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 35,8 млн.

**СВ:** 230 тыс. чел., стратегический резерв, в его составе: 2 штаба пехотных дивизий, 3 пехотные и 3 воздушно-десантные бригады, 2 полка ПА, зенитный артиллерийский полк, 2 танковых и 2 инженерных батальона, 11 военных районов и командование военным округом, куда входят: 2 пбр, 81 отдельный батальон (65 пехотных, в т. ч. 5 парашютно-десантных, 8 бронекавалерийских, 8 инженерных), 11 дивизионов ПА, 10 зенитных дивизионов, смешанная АЭ, вертолетная эскадрилья. Войска СпН: около 5 тыс. чел., 3 группы СпН, в составе которой имеются 8 подразделений, предназначенных для борьбы с терроризмом. Вооружение: 355 танков (АМХ-13, ПТ-76, «Скорпион»), 11 БМП-2, 142 БРМ, 631 БТР, 285 буксирных орудий, 875 минометов калибров 81 и 120 мм, 415 зенитных артиллерийских установок, 51 ПУ ЗУР «Рапира», 42 ПЗРК RBS-70, 32 самолета и 90 вертолетов АА.

**ВВС:** 27 тыс. чел., 90 б. с., 6 в. нет. Тактические подразделения: 4 ибаз, иаз ПВО, раз, блаэ, 4 таэ, 3 утаэ, 3 ваз. Самолетный и вертолетный парк: 14 А-4, 10 F-16А и В, 7 «Хок» Mk53, 35 «Хок» Mk109 и Mk209, 12 F-5Е и F, 12 OV-10F, Боинг 707, 3 Боинг 737-200, 18 С-130 (В, Н и Н-30), 2 KC-130В, 4 Цессна 207, 5 Цессна 401, 2 С-402, 6 F.27-400, 3 F.28-1000 и -3000, 10 NC-212, 10 CN-235-110, 19 SF-260W, 39 AS-202, 2 Цессна 172, 20 Т-34С, 6 Т-41D, 10 S-58Т, 10 Хьюз 500, 11 NAS-330, 5 NAS-332L, 4 NBO-105CD, 2 Белл 204.

**ВМС:** 40 тыс. чел. (в т. ч. 12 тыс. в МП, 1 тыс. в авиации). ФЛОТ (Западный и Восточный оперативные флоты, КМП): 2 ПЛ пр. 209/1300, 10 ФР УРО (3 «Фатахилла», 6 «Ван Спейк», «Хаджар Девантара»), 4 ФР «Клуд Джонс», 16 КОРВ пр. 1331М, 4 ПКА «Дэгтер», 4

ТКА «Лурссен», 14 ПКА, 26 ДК, в т. ч. 14 ТДК (7 LST-512, 6 «Такосма», «Телук Амбойна») и 12 СДК пр. 108, 54 ДКА, 13 МТК (2 «Трипартит», 1 пр. 254, 9 «Кондор-2»), 1 ШК, 9 ГИСУ, ПМ, 1 ТНЗ, 3 ТН, 3 ТР, 2 парусных учебных судна, 3 БУК. АВИАЦИЯ: самолеты – 58 (11 CN-235, 35 «Номад», 3 Боинг 737, 9 F-5E); вертолеты – 17 (13 NBO-105С, 1 NAS-332F, 3 «Уосп-НАS.1»). МП: 2 пбр (6 пб), 1 батальон СпН, 1 ап (ПА, ПВО). Вооружение – 100 танков ПТ-76, 14 БРДМ, 10 БМП АМХ-10 РАС 90, 84 БТР (24 АМХ-10Р, 60 БТР-50П), 48 СГ (20 105-мм LG-1 Mk.2, 28 122-мм М-38), 15 140-мм РСЗО БМ-14.

#### ИОРДАНИЯ

Население 6 млн 869 тыс. чел. Военный бюджет 1 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 100,24 тыс. чел. Резерв 35 тыс. чел., в т. ч. СВ – 30 тыс. Военизированные формирования («народная армия») 35 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 1,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 859 тыс.

**СВ:** 84,7 тыс. чел., 3 командования (в их составе – 5 мбр, 2 пбр, тбр, 3 артбр, 3 брЗА), бронетанковая дивизия, бригада королевской гвардии, командование специальных операций (бригады рейнджеров, парашютно-десантная и СпН), бригада ПА. Южный военный округ: 4 батальона (разведывательный и 3 пехотных). Вооружение: 1 198 танков (78 М-48 на хранении, 305 М-60, 274 «Чифтен», 281 «Центурион», 241 «Челленджер» (288 планируется поставить)), 19 «Скорпион»), 26 БМП-2, 1 500 БТР (1 400 М-113, 50 БТР-80, 50 «Спартан»), 113 буксируемых орудий калибров 105, 155 и 203 мм, 418 СГ, 800 минометов (81, 107 и 120 мм), 640 ПУ ПТУР, 4 800 106-мм БЗО, 416 орудий ЗА, 250 ПЗРК «Ред Ай», 50 ЗРК «Оса», 50 ЗРК «Стрела-10».

**ВВС:** 15 тыс. чел. (3,4 тыс. в ПВО), 101 б. с., 22 б. в. Тактические подразделения: 4 ибаз, 2 иаз ПВО, 3 таэ, 3 ваэ, 3 таэз, 14 зрбат. Самолетный и вертолетный парк: 55 F-5E и F, 16 F-16A и B, 30 «Мираж-Ф.1СJ, ЕJ, ВJ и В», 4 С-130Н, 2 С-212А, 2 «Гольф-стрим-3», 16 «Булдог», 13 С-101, L-1011, А-340-211, 22 АН-1S, 10 АS-332М, 3 ВО-105, 8 Хьюз 500D, 50 УН-1, 8 УН-60, 4 S-70A. 80 ПУ ЗУР «Усовершенствованный Хок».

**ВМС:** 540 чел., 10 ПКА.

#### ИРАК

Население 22,3 млн чел. Военный бюджет 1,4 млрд долл. (2001). Регулярные ВС 389 тыс. чел. Резерв 650 тыс. чел. Военизированные формирования до 44 тыс. чел., в т. ч. подразделения безопасности – 15 тыс., пограничные войска – 9 тыс., федаины Садама (добровольческое вооруженное формирование) – до 20 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 18–24 мес. Моб. ресурсы 5,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3 млн.

**СВ:** 350 тыс. чел., 7 штабов корпусов, 23 дивизии (3 бронетанковые, 3 механизированные, 11 пехотных, 6 республиканской гвардии), 11 отдельных бригад (4 республиканской гвардии, 2 СпН, 5 командос). АА 5 крыльев. Вооружение: до 6 ПУ ОТР и 50 ПУ ТР, около 2 600 танков (Т-55, Т-59, Т-62, 700 Т-72), до 1 200 БМП, до 1 800 БТР, 400 БРМ, 1 900 буксируемых орудий ПА, 200 СГ, 200 РСЗО, 164 вертолетов АА (62 боевых).

**ВВС** (оценочно): 37 тыс. чел. (в т. ч. 17 тыс. в ПВО), 316 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 40 МиГ-21, 50 МиГ-23, 17 МиГ-25, 10 МиГ-29, 40 Су-22, 2 Су-24, 50 «Мираж-Ф.1», 50 L-39, АН-2, 5 АН-12, 3 Ил-76, 25 РС-7, 12 РС-9, АН-2, 3 АН-12, АН-24, АН-26, Ми-24, Ми-8, Ми-17, Ми-6, 20 АS-202, 50 ЕМВ-312. БЛА: несколько модифицированных самолетов L-29.

**ВМС:** около 2 тыс. чел., 1 РКА пр. 205, 1 ПКА.

#### ИРАН

Население 68 млн 281 тыс. чел. Военный бюджет 4,1 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 520 тыс. чел. Резерв (СВ) 350 тыс. чел. Военизированные формирования «басидж» (народное ополчение) 300 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 21 мес. Моб. ресурсы 17,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 10,2 млн.

**СВ Армии:** 325 тыс. чел., 4 штаба корпуса, 12 дивизий (6 пехотных, 4 бронетанковые, 2 командос), несколько бригад (в т. ч.: воздушная, десантная, танковые, пехотные, командос), 5 артиллерийских групп, АА.

**СВ Корпуса «стражей исламской революции»:** 125 тыс. чел., 17–20 дивизий (в т. ч. 10 пехотных, 2 бронетанковые, СпН и 5 механизированных), 15–20 отдельных бригад (4 артиллерийские, ракетная, зенитная ракетная, парашютная, СпН, связи, инженерно-саперная, химической защиты, пехотная, бронетанковая, пограничные части и части идеологической обработки).

Вооружение СВ Армии и КСИР: 17 ПУ ОТР, 30 ПУ ТР, 1 565 танков (157 М47/М48, 150 М60А1, 200 «Чифтен», 500 Т-55 и Т-59, 75 Т-62, 480 Т-72, 10 «Зульфикар»), 350 БМП-1, 400 БМП-2, 500 БТР (из них 250 М-113), 35 БРМ, 2 085 буксируемых орудий (калибров 105, 122, 130, 152, 155 и 203,2 мм), 310 СГ (122, 155, 170, 175 и 203,2 мм), около 900 РСЗО, 5 000 минометов, 75 ПУ ПТУР, 1 700 ЗАУ, 195 вертолетов (из них 50 боевых АН-1J).

**ВВС:** 52 тыс. чел. (в т. ч. 15 тыс. в ПВО), 306 б. с., б. в. нет.

Тактические подразделения: 9 ибаэ, 7 итаэ, раз, 6 таэ 17 зрдн. Самолетный и вертолетный парк: 65 F-4 (D и E), 60 F-5 (E и F), 25 F-14, 30 Су-24, 7 Су-25, 24 F-7, 25 МиГ-29, 6 RF-4E, 3 Боинг 707, 5 Боинг 747F, 23 С-130 (E, H, MP), 10 F.27, «Фалкон-20», 10 РС-6В, 20 F-33А, 15 ЕМВ-312, 40 РС-7, 7 Т-33, 20 F-5В, 8 ТВ-21, 4 ТВ-200, 22 МF1-17, 2 АВ-206А, 30 Белл 214С, 2 СН-47. 150 ПУ «Хок», 30 «Рапира», 15 «Тайгеркет», 45 HQ-2J.

**ВМС:** 38 тыс. чел. (в т. ч. 20 тыс. в ВМС Корпуса «стражей исламской революции»). ФЛОТ: 3 ПЛ пр. 877ЭКМ, 3 СМПЛ, 3 ФР УРО «Алванд», 2 КОРВ «Баяндор», 20 РКА (10 «Комбатант-3», 10 «Худонг»), более 40 ПКА, 13 ДК (в т. ч. 6 ТДК), 6 КВП, 3 МТК, 38 ВСУ (в т. ч. 3 ТН, 7 ТР). АВИАЦИЯ: около 2 тыс. чел., самолеты – 9 (5 Do-228, 4 F-27); вертолеты – 33 (10 АВ-212, 14 АSН-3D, 9 RH-53D). МП: более 2,6 тыс. чел., 3 бригады. Ракетные войска: 4 бригады, свыше 300 ПКР С-201 и С-801.

#### ИРЛАНДИЯ

Население 3,8 млн чел. Военный бюджет 724 млн долл. (2002). Регулярные ВС 10,46 тыс. чел. Резерв 14 875 чел., в т. ч. СВ – 14,5 тыс. (1-й очереди – 500, 2-й – 14 тыс.), ВМС – 300, ВВС – 75. Комплектование: на добровольной основе. Срок службы 36 мес. Моб. ресурсы 974,2 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 790,2 тыс.

**СВ:** 8,5 тыс. чел., 3 пехотные бригады (в каждой 3 пб, артиллерийский полк, разведывательный батальон и саперная рота), зенитный артиллерийский полк, рота рейнджеров, легкий танковый батальон. Резерв: 4 армейские группы, 18 пб, 6 артиллерийских полков, 3 разведывательных и 3 инженерных батальона, 3 зенитные батареи. Вооружение: 14 легких танков «Скорпион», 33 БРМ, около 40 БТР, 66 орудий ПА, 464 миномета, 21 ПУ ПТУР «Милан», 26 ЗАУ, 7 ПЗРК RBS-70.

**ВВС:** 860 чел., б. с. и б. в. нет. Тактические подразделения: 3 аз (2 учебно-боевые и связи), 4 ваэ. Самолетный и вертолетный парк: 2 CN-235MP, 6 Цессна FR-172 модификаций Н и К, 8 SA-316В, 5 SA-365F1, 2 SA-342L.

**ВМС:** 1,1 тыс. чел., 8 ПКА, 2 самолета CN-235, 4 вертолета SA-365F.

#### ИСЛАНДИЯ

Население 283 тыс. чел. Военный бюджет 15,3 млн долл. (2001). Регулярные ВС нет. Военизированные формирования (БОХР) 120 чел. Моб. ресурсы 71 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 62,6 тыс.

**БОХР:** 120 чел., 3 ПК, 1 ПКА, самолет F-27, 3 вертолета (SA-365N, AS-332, AS-350В).

#### ИСПАНИЯ

Население 39,9 млн чел. Военный бюджет 8,4 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 177,95 тыс. чел. Резерв 328,5 тыс. чел., в т. ч. СВ – 265 тыс., ВВС – 45 тыс., ВМС – 18,5 тыс. Военизированные формирования 71,26 тыс. чел., в т. ч. гражданская гвардия – 70,5 тыс., силы наблюдения за остановкой на море – 760. Комплектование: по призыву. Срок службы 9 мес. Моб. ресурсы 10,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 8,3 млн.

**СВ:** 118,8 тыс. чел., 4 региональных командования, механизированная дивизия, дивизия быстрого реагирования, 9 общевойсковых бригад (2 бронекавалерийские, 3 легкие пехотные, горнопехотная, аэромобильная, воздушно-десантная, бригада «испанского легиона»), 2 полка «испанского легиона», 3 гарнизона на островах, артиллерийская бригада, инженерная бригада, бригада АА, полк береговой артиллерии, 3 батальона спецопераций, 6 зенитных артиллерийских полков. Резерв: 2 мд, артиллерийский и инженерный полки. Вооружение: 688 танков (в т. ч. 108 «Леопард-2 А4», 150 АМХ-30), 317 БРМ, 68 БМП, 2 023 БТР (из них 1 337 М-113), 414 орудий буксируемой артиллерии и 194 – самоходной, 14 РСЗО калибра 140 мм, 414 120-мм и 1 314 81-мм минометов, 442 ПУ ПТУР «Милан», 28 ПУ ХОТ, 200 ПУ ТУУ, 735 орудий ЗА, 24 ПУ ЗУР «Усовершенствованный Хок», 18 «Роланд», 13 «Скайгарт Аспиде», 108 ПЗРК «Мистраль», 153 вертолета (из них 28 ударных).

**ВВС:** 22,75 тыс. чел., 198 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: ибаэ, 5 иаз ПВО, раз, бпаэ, 11 таэ, 6 аз обеспечения, 9 таэз, ваэ ПСП. Самолетный и вертолетный парк: 91 EF-18А и В, 23 F-5В, 65 «Мираж-Ф.1» модификаций CF, VE и EE, 12 RF-4С, 7 Р-3А и В, 3 Боинг 707, 7 С-130Н, 5 KC-130Н, 75 С-212, 2 Цессна 560, 74 С-101, 15 CL-215, 5 «Фалкон-20С», «Фалкон-50», 2 «Фалкон-900», 21 Do-27, 3 F.27, 37 E-26, 20 CN-235, 2 С-295, 25 E-24, 5 АS-330, 12 АS-332, 13 Хьюз 300, 8 S-76С, 15 EC-120В.

**ВМС:** 26,95 тыс. чел. (в т. ч. 1,6 тыс. женщин) и 7,9 тыс. гражданских служащих; флот, 4 ВМЗ. ФЛОТ: флотилии: эскортных (3 эскадры), подводных и минно-тральных сил; группы: авиации и амфибийных сил; 8 ПЛ (4 «Агоста», 4 «Дафнэ»), 1 АВЛ «Принц Астурский», 18 ФР УРО («Алваро де Базан», 6 «Санта-Мария», 5 «Балеарес», 6 «Дескуберта»), 7 ПК (4 «Сервиола», «Чилро», 2 «Альборан»), 26 ПКА (в т. ч. 10 «Анага», 6 «Барселона»), 9 МТК (5 «Адью-

тант», 4 «Сегура»), 4 ДК (2 ДВКД «Галисия», 2 ТДК «Ньюпорт»), 14 ДКА, 1 РЭК, 1 ОИС, 6 ГИСУ, 2 ТНЗ, 3 ТН, 3 ТР, 1 СС, 3 водолазных судна, 5 учебных парусных судов, 4 БУК. АВИАЦИЯ: 700 чел. Самолеты — 18 EAV-8B/8B+ (шаэ), 3 «Сайтейшн-2» (аэс); вертолеты: 10 SH-3D/G/H (аэ ПЛВ), 6 SH-70L (аэ ПЛВ), 10 AV-212, 10 Хьюз 500 (угаз). МОРСКАЯ ПЕХОТА: 5,6 тыс. чел. Бригада (3 тыс. чел., 2 пб, 1 батальон обеспечения, 3 батареи ПА), 5 гарнизонных групп. Вооружение: 33 танка (16 М60А3, 17 «Скорпион»), 51 БТР (16 LVTR-7, 35 BLR), 12 БГ М-56, 6 СГ М-109А, 54 106-мм БЗО, 30 ПУ ПТУР (12 ТОУ, 18 «Дракон»), 12 ПУ ЗУР «Мистраль».

#### ИТАЛИЯ

Население 57,5 млн чел. Военный бюджет 19,4 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 216,8 тыс. чел. Резерв 65,2 тыс. чел., в т. ч. СВ — 11,9 тыс., ВВС — 30,3 тыс., ВМС — 23 тыс. Военизированные формирования 254,3 тыс. чел., в т. ч. войска карабинеров — 111,8 тыс., министерство внутренних дел — 79 тыс., финансовая гвардия — 63,5 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 10 мес. Моб. ресурсы 14,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 12,1 млн. СВ: 128 тыс. чел. Штаб оперативного командования, 3 штаба военных округов, СБР (в т. ч. батальон связи), альпийские войска (3 альпийские бригады, инженерный полк, полк АА, альпийский парашютный батальон), 2 командования оборонительных сил (танковая, 6 механизированных, бронекавалерийская и аэромобильная бригады, 2 инженерных полка, полк АА), командование поддержки оперативных сил: дивизия ПВО (2 полка ЗУР «Хок», 2 полка ШОРАД), артиллерийская бригада (тяжелый артиллерийский полк, 2 артиллерийских полка, полк ЗОМП), инженерная бригада, дивизия АА (3 полка и отдельный батальон АА). Вооружение: 1 018 танков (в т. ч. 440 «Леопард-1»), 1 709 БТР (из них 920 М-113), 1 354 орудий ПА (в т. ч. 260 СГ М-109G/L, 22 РСЗО MLRS, 1 924 миномета калибров 81 и 120 мм, 434 80-мм безоткатных орудия, 66 ПУ ЗУР «Хок», 80 ПЗРК «Стингер», 120 орудий ЗА, 359 вертолетов (из них 45 ударных А-129), 432 ПУ ПТУР ТОУ-2В, 752 ПУ ПТУР «Милан», 12 самолетов, 5 БЛА.

**ВВС:** 50,8 тыс. чел. (в т. ч. 8,2 тыс. ср. сл.), 329 б. с., 6 б. в. Тактические подразделения: 8 ибаэ, 6 иаэ ПВО, 2 аэ бла, аэ РЭБ, аэ самолетов-лабораторий, 3 таэ, 3 аэс, угаз ваз ПСП, 12 зрдн. Самолетный и вертолетный парк: 100 «Торнадо-IDS, -ADV, -ECR», 49 F-104ASA, 12 TF-104G, 74 AMX, 69 MB-339, 14 MB-339CD, 10 «Атлантик», 2 Боинг 707-320, 16 C-130H, 22 G-222, DC9-32, 2 «Гольфстрим-3», 3 «Фалкон-50», 7 P-166, 5 P-180, 4 PD-808, 33 SF-260M, 33 SIAI-208, 23 NH-3F, SH-3D, 27 AV-212, 48 NH-500D. ПВО 3 зрдн «Найк — Геркулес», 9 зрдн «Спада».

**ВМС:** 38 тыс. чел. (в т. ч. 5 тыс. ср. сл.); Флот, 5 территориальных командований, ССО. ФЛОТ: 3 эскадры, флотилия корветов, командования подводных и минно-тральных сил, авиация. 6 ПЛ (2 «Сауро», 4 «Усовершенствованный Сауро»), 1 АВЛ «Гарибальди», 1 КР «В. Венето», 4 ЭМ УРО (2 «Де ла Пенне», 2 «Аудаче»), 13 ФР УРО (8 «Мастрале», «Луло», 4 «Артильере»), 8 КОРВ «Минерва», 6 ПК (2 «Команданте», 4 «Кассиопея»), 4 ПКА «Эсплораторе», 3 ДВКД «Сан-Джорджи», 26 ДКА, 1 ШК МТС, 12 МТК (4 «Леричи», 8 «Гаэта»), 45 ВСУ (в т. ч. 8 ТР, 3 ТНЗ, 14 ТН, 5 ОС, 1 РЭК, 3 ОИС, 2 СС, 3 ПМ, 2 водолажных судна), 5 учебных судов (в т. ч. 2 парусных), 51 БУК (в т. ч. 43 рейдовых), ССО: группы: специального назначения (3), боевых пловцов (1). АВИАЦИЯ: 2,5 тыс. чел. Эскадрильи: самолетов — 1 шаэ; вертолетов — 5 аэ ПЛВ, 1 аэ ТДВ. Самолеты — 18 (16 AV-8B, 2 TAV-8B); вертолеты — 101 (26 SH-3D/H, 51 AV-212, 24 EH-101). МП: 1 тыс. чел., вооружение — 30 БТР VCC-1, 10 БТР LVTR-7, 16 81-мм минометов, 8 106-мм БЗО, 6 ПУ ПТУР «Милан».

#### ЙЕМЕН

Население 18 млн 885 тыс. чел. Военный бюджет 515 млн долл. (2002). Регулярные ВС 66,5 тыс. чел. Резерв (СВ) 40 тыс. чел. Военизированные формирования 70 тыс. чел., в т. ч. силы министерства национальной безопасности — 50 тыс., вооруженные отряды племен — 20 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 3,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,1 млн.

**СВ:** 60 тыс. чел., 49 бригад (11 бронетанковых, 2 спецназначения, 16 пехотных, 9 механизированных, ракетная, 2 воздушно-десантные, 2 ПВО и 7 артиллерийских). Вооружение: 18 ПУ ОТР, 10 ПУ ТР, 790 танков (30 Т-34, 450 Т-55, 200 Т-62, 50 М60, 60 Т-72), 130 БРМ, 200 БМП, 710 БТР, 310 буксируемых орудий, 25 СГ, 36 130-мм орудий береговой артиллерии, 30 100-мм орудий, 294 РСЗО, более 70 ПУ ПТУР, 530 ЗУ калибров 20, 23, 37, 57 и 85 мм, 500 минометов, около 800 ЗРК.

**ВВС:** 5 тыс. чел. (в т. ч. ПВО), 76 б. с. (еще 40 в рез.), 8 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 12 F-5E и В, 30 Су-20 и -22, 24 МиГ-21, 10 МиГ-29, 2 Ан-12, 6 Ан-26, 3 С-130H, 4 Ил-14, 3 Ил-76, 14 Як-11, 2 АВ-212, АВ-47, 14 Ми-8, 8 Ми-35.

**ВМС:** 1,5 тыс. чел. (в т. ч. 500 в МП), 4 РКА (3 «Хаунфен», 1 пр. 1241), 2 малых (пр. 1400) ПКА, 1 ДК, 2 МДК пр. 1176, 4 ДКА, 6 МТК (1 пр. 266МЭ, 5 пр. 1258), 2 ТН.

#### КАБО-ВЕРДЕ

Население 430 тыс. чел. Военный бюджет 5 млн долл. (2002). Регулярные ВС 1,2 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Моб. ресурсы 83 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 48 тыс.

**СВ:** 1 тыс. чел., 2 пб. Вооружение: 10 БРДМ-2, 24 орудия ПА калибров 75 и 76 мм, 18 минометов (82 и 120 мм), 30 ЗАУ, 50 ПЗРК «Стрела-2».

**ВВС:** 100 чел. Самолет Do-228.

**БОХР:** свыше 100 чел., 2 ПКА.

#### КАМБОДЖА

Население 11,45 млн чел. Военный бюджет 248 млн долл. (2002). Регулярные ВС более 125 тыс. чел., включая вооруженные формирования провинций — 45 тыс. Военизированные формирования (полиция) 67 тыс. чел. Моб. ресурсы 2,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,4 млн.

**СВ:** 75 тыс. чел., 6 военных округов, 22 пехотные дивизии, 3 отдельные пехотные бригады, бригада прикрытия, 14 полков (9 пехотных, парашютно-десантный, 4 инженерных), 3 танковых и разведывательный батальоны, артиллерийский и зенитный артиллерийский дивизионы. Вооружение: 170 танков (Т-55, Т-59, ПТ-76), 190 БТР, 400 орудий буксируемой артиллерии, до 50 РСЗО, минометы калибров 82, 120 и 160 мм, 37- и 57-мм ЗУ, ПЗРК «Стрела-2».

**ВВС:** 2 тыс. чел., 24 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 19 МиГ-21, 5 L-39, 5 P-92, 2 Ан-24, 2 Y-12, ВН-2, Цессна 421, 14 Ми-8 и -17, 2 Ми-26, AS-365.

**ВМС:** около 3 тыс. чел. (в т. ч. 1 500 в МП); 2 ПКА пр. 205П, 2 речных ПКА. МОРСКАЯ ПЕХОТА: 7 пб, 1 адн.

#### КАМЕРУН

Население 15,2 млн чел. Военный бюджет 132 млн долл. (2002). Регулярные ВС 23,1 тыс. чел., включая 9 тыс. чел. жандармерии. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 3,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,7 млн.

**СВ:** 12,5 тыс. тыс., 8 военных районов (в каждом пехотный батальон), 8 отдельных батальонов (парашютно-десантный, инженерный, 6 пехотных, в т. ч. учебный), артиллерийский дивизион, зенитный артиллерийский дивизион, батальон президентской гвардии, бронекавалерийский. Вооружение: 21 БРМ, 14 БМТВ, 33 БТР, 54 буксируемых орудия калибров 75, 105 и 130 мм, 20 РСЗО БМ-21, ПУ ПТУР «Милан», 53 БЗО (57- и 106-мм), 54 ЗАУ.

**ВВС:** 300 чел., 15 б. с., 4 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 4 «Альфа Джет», 5 СМ-170, 6 МВ-326, 3 Do-128, 3 С-130H и Н-30, ДНС-4, 4 ДНС-5D, IAI-201, 2 PA-23, Боинг 707, 4 SA-342L, 3 Белл 206, 3 SE-3130, SA-318, 3 SA-319, 2 AS-332, SA-365.

**ВМС:** 1,3 тыс. чел., 1 РКА Р-48, 2 ПКА, 6 речных ПКА.

#### КАНАДА

Население 31 млн чел. Военный бюджет 7,6 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 52,3 тыс. чел. (6,1 тыс. женщин). Резерв 36,8 тыс. чел., в т. ч. СВ — 20,7 тыс., ВВС — 2,1 тыс., ВМС — 14 тыс., резерв 1-й очереди — 600. Военизированные формирования (БОХР) 4,7 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 8,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 7 млн.

**СВ:** 19,3 тыс. чел., 3 мотопехотные бригадные группы (в каждой 3 пб, танковый, артиллерийский и инженерный полки и зенитная ракетная батарея), отдельный зенитный ракетный и отдельный инженерный полки, подразделение коммандос. Резерв: 18 танковых, 51 пехотный и 12 инженерных батальонов, 20 батальонов тыла, 15 адн, 14 медицинских рот. Канадские рейнджеры: 127 патрулей. Вооружение: 114 танков «Леопард-1», 403 БРМ (203 «Койот», 195 «Кугар» и 5 «Линкс»), 618 ББМ («Кодиак», «Гризли», «Бизон»), 1275 БТР (1 214 М113, 61 М577), 213 орудий буксируемой артиллерии, 58 155-мм СГ М109А4, 167 81-мм минометов, 150 ПУ ПТУР ТОУ, 425 ПУ ПТУР «Эрикс», 1 040 БО «Карл Густав», 91 ЗАУ, 22 МРК ADATS, 96 ПЗРК («Джавелин», «Старбест»).

**ВВС:** 13,5 тыс. чел., 140 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 5 иаэ ПВО, 2 аэ РЭБ, 4 бпаэ, 6 таэ, 6 ваз, 3 ваз РЭБ, 4 аэ ПСП, 4 угаз. Самолетный и вертолетный парк: 122 CF-18A и В, 18 СР-140, 3 СР-140А, 32 СС-130Е и Н, 5 КСС-130, 5 СС-150, 7 СС-109, 8 СС-144, 4 СС-138, 7 СС-115, 27 СТ-133, 136 СТ-114, 4 СТ-142, 12 СН-113, 29 СН-124, 14 СН-135, 75 СН-146.

**ВМС:** 9 тыс. чел. (в т. ч. 2,8 тыс. женщин). ФЛОТ: 4 опер. группы. 4 ПЛ «Виктория», 4 ЭМ УРО «Ирокез», 12 ФР «Галифакс», 15 МТК (в т. ч. 12 «Кингстон»), ОИС, 7 ВСУ (в т. ч. 2 ТНЗ, ГИСУ), 13 БУК.

**БОХР:** 4,7 тыс. чел. более 130 судов, в т. ч. 17 ЛЕД, 20 ГИСУ, 8 ПК; 26 вертолетов (5 Белл 206L, 5 Белл 212, 15 ВО-105СВС, 1 S-61N).

#### КАТАР

Население 610 тыс. чел. Военный бюджет 1,6 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 12,4 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 301,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 160 тыс.

**СВ:** 8,5 тыс. чел., полк эмирской гвардии, полк ПА, 6 батальонов (танковый, специального назначения, 4 мотопехотных), противотанковый и минометный дивизионы. Вооружение: 35 танка АМХ-30, 36 БРМ, 40 БМП АМХ-10Р, 190 БТР, 36 ББМ, 12 155-мм гаубиц G5, 28 155-мм СГ F-3, 4 РСЗО «Астрос», 45 минометов, 100 ПУ ПТУР («Милан», «Хот»), около 40 84-мм БЗО.

**ВВС:** 2,1 тыс. чел., 18 б. с., 19 б. в. Тактические подразделения: ибаз, иаз ПВО, таз, зрдн. Самолетный и вертолетный парк: 6 «Альфа Джет», 12 «Мираж-2000-5ЕДА и -DDA», 2 Боинг 707, Боинг 727, 2 «Фалкон-900», А-340, 6 АS-332F, 11 SA-342L, 12 «Коммандо» (Мк3, Мк2А и Мк2С), ПУ ЗРК: 9 «Роланд», 20 SA-7, 10 «Блоупайп», 12 ПЗРК «Стингер».

**ВМС:** 1,8 тыс. чел. (в т. ч. морская полиция), 4 ПК «Барзан», 3 РКА «Комбатан-3», более 40 малых ПКА, 1 ДКА. БО: 2 батареи (12 спаренных ПУ) ПКР «Экзосет» ММ-40.

#### КЕНИЯ

Население 31 млн 305 тыс. чел. Военный бюджет 268 млн долл. (2002). Регулярные ВС 24,4 тыс. чел. Военизированные формирования (полиция) 5 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 7,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,6 млн.

**СВ:** 20 тыс. чел., 5 бригад (бронетанковая, 2 пехотные, артиллерийская, инженерная), 5 батальонов (пехотный, 2 инженерных, парашютно-десантный, разведывательный аэромобильный), зенитный артиллерийский дивизион. Вооружение: 78 танков «Виккерс» Мк3, 92 БРМ, 62 БТР, 40 105-мм буксируемых гаубиц, 62 миномета калибров 81 и 120 мм, 54 ПУ ПТУР (40 «Микан», 14 «Свингейр»), 80 БЗО, около 100 ЗАУ.

**ВВС:** 3 тыс. чел., 29 б. с., 34 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 9 F-5E и F-8 «Хок» Мк52, 12 «Тукано», 7 ДНС-5D, 6 Do-28D-2, PA-31, 3 ДНС-8, «Фоккер-70», 12 «Булдог-103 и -107», 36 Хьюз 500D, М и МЕ, 9 IAI-330, 3 SA-330, SA-342.

**ВМС:** 1,4 тыс. чел., 2 РКА, 2 ПКА, 2 ДКА, 2 ПМ.

**МОРСКАЯ ПОЛИЦИЯ:** 5 ПКА (2 на оз. Виктория), 14 катеров.

#### КИПР

Население 900 тыс. чел. Военный бюджет 321 млн долл. (2001). Регулярные ВС 10 тыс. чел. (из них 500 женщины). Резерв 60 тыс. чел. Военизированные формирования 750 чел., в т. ч. военная полиция – 500, морская полиция – 250. Комплектование: по призыву. Срок службы 26 мес. Моб. ресурсы 145,3 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 106,9 тыс.

**Национальная гвардия:** 10 тыс. чел., штаб армейского корпуса, авиационное и морское командования, 2 штаба легких пехотных дивизий, 2 штаба легких пехотных бригад, бронетанковая бригада, полк СпН, бригада поддержки, артиллерийский полк, береговая батарея ПКР «Экзосет». Вооружение: 154 танка (113 АМХ-30, 41 Т-80У), 139 БРМ, 43 БМП-3, 307 БТР, 144 орудия буксируемой артиллерии, 12 155-мм СГ F-3, 18 128-мм РСЗО, 380 минометов, 67 ПУ ПТУР, 80 ЗАУ, 84 ПЗРК; 6 самоходных ЗРК, 4 ПКА, 3 самолета, 11 вертолетов (в т. ч. 2 на консервации).

#### КИТАЙ

Население 1 млрд 293 млн 239 тыс. чел. Военный бюджет 20 млрд долл. (2002). Регулярные ВС около 2,27 млн чел. (в т. ч. 136 тыс. женщин). Военизированные формирования (народная вооруженная полиция) 1,5 млн чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 361,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 198,4 млн.

**СВ:** 1,6 млн чел., 7 военных округов, 21 общевойсковая армия (44 пехотные, 9 танковых и 6 артиллерийских дивизий, мпд), 12 танковых, 13 пехотных, 22 мотопехотных и 20 артиллерийских бригад, 7 вертолетных полков, 3 воздушно-десантные дивизии (сведены в воздушно-десантный корпус), 5 отдельных пехотных дивизий, отдельная танковая и 2 пехотные бригады, отдельная артиллерийская дивизия, 34 отдельные артиллерийские бригады, 4 зенитные артиллерийские бригады, местные войска: 12 пехотных дивизий, горнопехотная и 4 пехотные бригады, 87 пб, 50 инженерных полков, 50 полков связи. Резерв: 1 млн чел., 50 дивизий (пехотных, артиллерийских, зенитных ракетных), 100 отдельных полков (пехотных и артиллерийских). Вооружение: около 9 500 танков, 1 200 ББМ, 5 000 БТР и БМП, 14 000 орудий ПА, 1200 СГ, 6 500 ПУ ПТУР, 2 400 РСЗО калибров 122, 130, 273 и 320 мм, 15 000 ЗАУ и ПУ ЗУР, около 321 вертолета различных модификаций.

**ВВС:** 420 тыс. чел. (в т. ч. 220 тыс. – в ПВО), около 4 000 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 40 Н-5, 140 Н-6 (Ту-16), 300 Q-5, 2 500 J-6 (МиГ-19), 700 J-7 (МиГ-21), 180 J-8, 90 J-11 (Су-27), 38 Су-30МКК, 40 НЗ-5 (Ил-28), 100 JZ-6, 2 Ил-18, 20 Ил-76, 19 Ту-154М, 6 Боинг 737-200, 5 СL-601, 300 Y-5 (Ан-2), 100 Y-7 (Ан-24 и -26), 48 Y-8 (Ан-12), 15 Y-11, 8 Y-12, 8 HY-6, 6 АS-332, 4 Белл 214, 40 Ми-8, 100 Z-5 (Ми-4), 50 Z-9 (SA-365N).

**ВМС:** около 250 тыс. чел. (в т. ч. более 40 тыс. ср. сл.). Оперативные флоты: Северный, Восточный, Южный. ФЛОТ – эскадры: ПЛ (6), эскортных кораблей (7), МТК (3); учебная флотилия; 16

ВМБ; корабельный состав: ПЛАРБ пр. 092 «Ся», 5 ПЛА пр. 091 «Хань», 69 ПЛ (2 пр. 039 «Сун», 4 пр. 636/877ЭКМ, 23 пр. 035 «Минь», 40 пр. 033 «Ромео»), 21 ЭМ УРО (2 пр. 956, 1 пр. 051 «Люхай», 2 пр. 052 «Люйху», 16 пр. 051 «Люйда»), 43 ФР УРО (8 пр. 053 «Цзяньвэй-2», 4 пр. 053 «Цзяньвэй-1», 1 пр. 053 «Цзяньху-2», 27 пр. 053 «Цзяньху-1», 3 пр. 053/HT «Цзяньху-3/4»), 77 РКА (6 пр. 037/2 «Хоуцзянь», 16 пр. 037/1G «Хоусинь», 30 пр. 021 «Хуанфань», 25 пр. 024 «Хэгу»/«Хоку»), 15 ТКА пр. 025/026 «Хучуань», 117 ПКА (95 пр. 037 «Хайнань», 20 пр. 037/1 «Хайцзюй»), 2 «Хайци», 98 АКА пр. 062 «Шанхай-2» и 15 пр. 062/1 «Хайчжуй», 40 МТК (27 пр. 010 Т-43, 9 «Восао», 4 пр. 312), 1 ЗМ «Волей», 18 ТДК (8 пр. 074 «Юйтин», 7 пр. 072 «Юйкань», 3 «Шань»), 24 СДК (1 пр. 073 «Юйден», «Юйдао», 22 пр. 079 «Юйлин»), 13 МДК пр. 074 «Юхай», 44 ДКА (36 пр. 067 «Юннань», 8 пр. 068/069 «Юшинь»), 10 ДКВП «Цзиньша», 2 УК, 3 ТРС (2 «Фусинь», «Наньюн»), 9 ПБ ПЛ (3 «Дайянь», «Дачжи», 5 «Далянь»), 2 СС ПЛ, 2 СС, 1 ПМ, 25 ТР, 33 ТН, 53 специализированных судна (в т. ч. 5 КИК, 7 РЗК), 4 ЛЕД, 51 БУК. АВИАЦИЯ: 26 тыс. чел., 8 ад (27 ап). Самолеты – до 608 (28 «Хун-6», 50 «Хун-5», 30 «Цян-5», 250 «Цзянь-6», 48 «Цзянь-7», 48 «Цзянь-8», 4 «Шуйхун-5», 50 Y-5, 4 Y-7, 8 Y-8, 2 Як-42, 6 Ан-26, 53 РТ-6, 16 JJ-6, 4 JJ-7, 7 HZ-5); вертолеты – 43 (6 SA-321/«Чжи-8», 10 «Чжи-9А», 10 Ка-28). МП: около 10 тыс. чел., 1 бригада (батальоны: 3 пб, 1 мб, 1 – плавающих танков, 1 артдивизион), подразделения СпН. Вооружение: танки Т-59, Т-63, БТР, 122-мм орудия ПА, РСЗО, ПТРК, ПЗРК. БЕРЕГОВАЯ ОБОРОНА: 28 тыс. чел., 25 районов, 35 ракетных и артиллерийских полков (ПКРК «Хайин-2 и -4», 85-, 100- и 130-мм орудия).

#### КНДР

Население 24,5 млн чел. Военный бюджет 1,4 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 1 млн 82 тыс. чел. Резерв 4,7 млн чел. Военизированные формирования (подразделения безопасности) 189 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ – 5–8 лет, ВВС – 3–4 года, ВМС – 5–10 лет. Моб. ресурсы 6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,7 млн.

**СВ:** 950 тыс. чел., 20 корпусов (бронетанковый, 4 механизированных, 12 пехотных, 2 артиллерийских, обороны столицы), 27 пехотных дивизий, 15 танковых, 14 механизированных бригад, ракетная бригада ОТР, 35 артиллерийских, 9 бригад РСЗО, ракетный полк ТР. Командование войск СпН (88 тыс. чел.): 10 бригада снайперов, 12 легких пехотных бригад, 17 разведывательных и воздушно-десантных батальонов. Резерв: 40 пехотных дивизий, 18 пехотных бригад. Вооружение: 30 ПУ ОТР, 24 ПУ ТР, около 3 500 ОБТ (Т-34, Т-54/55, Т-59, Т-62), 2 500 БТР, 10 400 артиллерийских орудий (в т. ч. 3 500 орудий буксируемой и 4 400 самоходной артиллерии), 2 500 РСЗО, 7 500 минометов, 11 000 ЗАУ (из них около 3 000 на стационарных позициях), около 10 000 ПЗРК, ПУ ПТУР.

**ВВС:** 86 тыс. чел., 621 б. с., 24 б. в. Соединения: 6 ад (1 в военном округе). Тактические части: 3 бап, 15 ибап и иап. Самолетный и вертолетный парк: 80 Н-5 (Ил-28), 107 J-5 (МиГ-17), 159 J-6 (МиГ-19), 130 J-7 (МиГ-21), 46 МиГ-23, 46 МиГ-29, 18 Су-7, 35 Су-25, 10 СJ-5, 7 СJ-6, 280 Ан-2, 6 Ан-24, 2 Ил-18, 4 Ил-62М, 2 Ту-134, 4 Ту-154, 35 FT-2 (МиГ-15УТИ), 170 Як-18, 80 Хьюз 500D, 139 Ми-2, 15 Ми-8 и -17, 48 Z-5.

**ВМС:** около 46 тыс. чел., ФЛОТ: 22 ПЛ пр. 033, 26 малых ПЛ «Санг-О», 36 СМПЛ, 3 ФР УРО, 3 МПК, 38 РКА (8 пр. 205, 4 «Хуанфань», 14 «Сочжу», 12 пр. 183), более 100 ТКА (в т. ч. 16 пр. 183), 38 больших (в т. ч. 6 «Хайнань») и около 120 малых ПКА (в т. ч. 12 «Шанхай-2»), 10 МДК «Хантэ», 121 ДКА, 135 ДКВП, 24 МТК «Юкто-1/2», 8 ПБ СМПЛ, 4 ГИСУ. БЕРЕГОВАЯ ОБОРОНА: 2 полка ПУ ПКР «Силхорам», 122-, 130- и 152-мм орудия.

#### КОЛУМБИЯ

Население 42,8 млн чел. Военный бюджет 1,7 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 158 тыс. чел. Резерв 60,7 тыс. чел., в т. ч. СВ – 54,7 тыс., ВВС – 1,2 тыс., ВМС – 4,8 тыс. Военизированные формирования (национальная полиция) 104,6 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12–18 мес. Моб. ресурсы 10,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 7,7 млн.

**СВ:** 136 тыс. чел., 5 штабов дивизий, 17 бригад (6 механизированных, 9 пехотных, 2 аэромобильные), 3 бригады для борьбы с повстанцами, 2 учебные, бригада АА, 3 батальона для борьбы с наркоторговцами, артиллерийский дн. Вооружение: 12 легких танков М3А1 (на хранении), 135 БРМ, более 200 БТР, 20 ПУ ПТУР, 156 орудий ПА, 396 минометов калибров 81, 107 и 120 мм, 30 40-мм ЗУ, 65 БЗО, около 100 вертолетов.

**ВВС:** 7 тыс. чел. (в т. ч. 3,9 тыс. ср. сл.), 58 б. с., 23 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 7 «Мираж-5», 11 «Кфир» (С2 и ТС-2), 4 АС-47, 3 IА-58А, 20 А-37В, 13 OV-10, 12 Т-27, 9 Т-34М, 12 Т-37, 8 Т-41, 20 А-37В, Боинг 707, 2 Боинг 727, 9 С-130В и Н, С-117, 2 С-47, 2 CASA-212, 2 «Бандейранте», 3 CN-235, 5 Белл 205, 13 Белл 212, 2 Белл 412, 2 УН-1В, 21 УН-1Н, 21 УН-60А и L, 16 MD-500D, MD и ME, 6 Ми-17, 12 F-28F.

**ВМС:** 15 тыс. чел. (в т. ч. авиация, МП, БОХР, 7 тыс. ср. сл.).

ФЛОТ: 2 ПЛ пр. 209/1200, 2 СМПЛ, 4 КОРВ пр. FS 1500, 10 больших и 4 малых ПКА, 74 речных ПКА, 4 ГИСУ, 38 ВСУ, 16 речных БУК, 1 уч. парусное судно. МП: 10 тыс. чел., 2 бригады (по 2 пб), 4 отдельных батальона, 1 СДК, 7 ДКА. АВИАЦИЯ: 100 чел., 2 вертолета ВО-105, 2 AS-555, 5 Белл 412.

#### КОНГО

Население 3,1 млн чел. Военный бюджет 90 млн долл. (2002). Регулярные ВС 10 тыс. чел. Военизированные формирования (жандармерия) 2 тыс. чел. Моб. ресурсы 641 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 362,8 тыс.

**СВ:** 8 тыс. чел., 2 танковых, пехотный, воздушно-десантный, инженерный батальоны, 2 пехотные батальонные и артиллерийская группы, 2 пехотные батальонные группы. Вооружение: 25 ОБТ (Т-54/-55, имеется также несколько Т-34 на хранении), 10 легких танков (тип 62, ПТ-76), 15 БТР типа 59, 25 БРДМ, около 70 БТР, более 30 орудий ПА, свыше 10 РСЗО (из них 8 БМ-21), 28 120-мм минометов, 5 противотанковых пушек, 28 ЗАУ.

**ВВС:** 1,2 тыс. чел., 12 б. с., б. в. вет. Самолетный и вертолетный парк: 12 МиГ-21, 5 Ан-24, Ан-26, Боинг 727, N-2501, 4 L-39, 2 SA-316, 2 SA-318, SA-365, 2 Ми-8.

**ВМС:** 800 чел. Корабельного состава нет.

#### КОМОРСКОЕ ОСТРОВА

Население 562,7 тыс. чел. Моб. ресурсы 133 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 79,2 тыс. Данные о ВС нет.

#### КОСТА-РИКА

Население 4 млн 146 тыс. чел. Военный бюджет 94 млн долл. (2001). ВС нет. Военизированные формирования 8,4 тыс. чел., в т. ч. гражданская гвардия – 4,4 тыс., пограничная полиция – 2 тыс., сельская гвардия – 2 тыс. Моб. ресурсы 990 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 663,8 тыс.

#### КОТ-ДИВУАР

Население 16,3 млн чел. Военный бюджет 90 млн долл. (2002). Регулярные ВС 17,05 тыс. чел., включая президентскую гвардию и жандармерию. Резерв 10 тыс. чел. Военизированные формирования 10,45 тыс. чел., в т. ч. президентская гвардия – 1,35 тыс., жандармерия – 7,6 тыс., милиция – 1,5 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 3,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,9 млн.

**СВ:** 6,5 тыс. чел., 4 военных района, 4 батальона (танковый, 3 пехотных), артиллерийский дн, отдельная парашютно-десантная группа, инженерная рота, зенитная артиллерийская батарея. Вооружение: 5 легких танков АМХ-13, 31 БРМ, 25 БТР, 4 105-мм БГ, 16 120-мм минометов АМ50, 21 ЗУ калибров 20 и 40 мм.

**ВВС:** 700 чел., 5 б. с., б. в. вет. Самолетный и вертолетный парк: 5 «Альфа Джет», F.28, «Гольфстрим-4», 3 «Фоккер-100», 3 Бич F-33С, 2 Цессна 150Н, Цессна 421, «Супер Кинг Эр-200», SA-318, SA-319, SA-330, 4 SA-365С.

**ВМС:** 900 чел., 2 ПКА, 1 ТДК, 2 ДКА.

#### КУБА

Население 11 млн 242 тыс. чел. Военный бюджет 37,7 млн долл. (2001). Регулярные ВС 46 тыс. чел. Резерв (СВ) 39 тыс. чел. Военизированные формирования 26,5 тыс. чел., в т. ч. силы госбезопасности – 20 тыс., пограничные силы – 6,5 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 3,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2 млн.

**СВ:** 35 тыс. чел., 3 региональных командования, 3 штаба армий, 4–5 танковых, 9 мотопехотных, воздушно-десантная, 14 резервных, пограничная и зенитная ракетная бригады, зенитный артиллерийский полк. Вооружение: свыше 900 танков (Т-34, Т-55, ПТ-76, Т-62), 400 БМП-1, более 700 БТР, 500 буксируемых орудий, 40 СГ калибров 122 и 152 мм, 175 РСЗО, 1 000 минометов калибров 82 и 120 мм, 400 орудий ЗА, ПЗРК, около 300 ПУ ЗУР.

**ВВС:** 8 тыс. чел. (в т. ч. ПВО), 130 б. с., 45 б. в. Тактические подразделения: 2 ибаз, 4 иаз ПВО, 4 таэ. Самолетный и вертолетный парк: 34 МиГ-23БН, МФ и У, 88 МиГ-21Ф, БИС и У, 6 МиГ-29, 2 Ми-Г-29УБ, 20 Z-326, 8 Ан-2, Ан-24, 15 Ан-26, Ан-30, 2 Ан-32, 4 Як-40, 2 Ил-76, 25 L-39, 4 Як-40, 85 Ми-8 (-17, -25, -35), 5 Ми-14. **ВМС:** 6,5 тыс. чел. (в т. ч. МП). ФЛОТ: 4 флотилии (ПЛ, РКА, ТКА, противолодочных кораблей), 1 дивизион МТК, 2 ВМР; 1 МПК пр. 1241ПЗ, 6 РКА пр. 205, 6 МТК (2 пр. 1265, 4 пр. 1258), 1 ГИСУ. МП: 500 чел., 2 дшб. БО: 122-, 130- и 152-мм орудия, ПКР. **Пограничные силы:** 5 тыс. чел., 21 ПКА (3 пр. 205П, 18 пр. 199).

#### КУВЕЙТ

Население 2 млн 65 тыс. чел. Военный бюджет 3,9 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 15,5 тыс. чел. Резерв 23,7 тыс. чел. Военизированные формирования (национальная гвардия) 6,6 тыс. чел., БОХР 500. Комплектование: смешанное. Срок службы: по призыву 24 мес. Моб. ресурсы 719 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 425 тыс.

**СВ:** 11 тыс. чел., 10 бригад (3 бронетанковые, бригада гвардии эмира, резервная, 2 мотопехотные, артиллерийская, инженерная, разведывательная), отдельный батальон СпН. Вооружение: 368 танков (150 М-84, 218 М1А2, 17 «Чифтен»), 76 БМП-2, 120 БМП-3, 254 БМП «Дезерт Уорриор», 151 БТР, 86 СГ калибра 155 мм, 27 РСЗО «Смерч» калибра 300 мм, 72 минометов, 118 ПУ ПТУР ТΟΥ (включая 8 М-901, 66 на автомобиле НММММ), 200 84-мм БЗО.

**ВВС:** 2,5 тыс. чел., 81 б. с., 20 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 40 F/A-18С и D, 14 «Мираж-Ф.1СК и ВК», 11 «Хок-64», 16 «Шортс Тукано», 3 L-100-30, DC-9, 16 SA-342, 4 AS-332, 8 SA-330. ПВО: 4 зрбат «Хок» (24 ПУ), 6 зрбат «Амун».

**ВМС:** свыше 2 тыс. чел. (в т. ч. 500 в БОХР), 10 РКА (1 ТНС-45, 1 FРВ-57, 8 «Комбатан-1»), 7 ПКА, 2 ДКА, 1 ВСУ.

**БОХР:** 4 ПКА, 30 катеров.

#### ЛАОС

Население 5 млн 564 тыс. чел. Военный бюджет 15,8 млн долл. (2001). Регулярные ВС 29,1 тыс. чел. Военизированные формирования (милиция) 100 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы не менее 18 мес. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 665 тыс.

**СВ:** 25,6 тыс. чел., 4 военных округа, 5 пехотных дивизий, 7 отдельных пехотных и 3 инженерных полка, отдельные танковый батальон, 5 артиллерийских и 9 зенитных артиллерийских дивизионов, 65 отдельных пехотных рот, звено легких самолетов связи. Вооружение: 35 танков (Т-34, Т-55, ПТ-76), 50 БТР, до 100 буксируемых орудий ПА, минометы калибров 81, 82 и 107 мм, орудия ЗА и ПЗРК.

**ВВС:** 3,5 тыс. чел., 24 б. с., б. в. вет. Тактические подразделения: 2 ибаз, таэ, ваэ. Самолетный и вертолетный парк: 24 МиГ-21, 4 Ан-2, 3 Ан-26, Ан-74, 8 Як-18, Як-40, 3 Y-7, Y-12, Ка-32Т, Ми-6, 9 Ми-8, Ми-26, 3 SA-360.

**ВМС** (морская секция армии): около 600 чел., 12 речных ПКА, 4 ДКА.

#### ЛАТВИЯ

Население 2,4 млн чел. Военный бюджет 116 млн долл. (2002). Регулярные ВС 5,5 тыс. чел. Резерв 14,05 тыс. чел., включая национальную гвардию. Военизированные формирования: пограничные войска – 3,2 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 560,1 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 435,3 тыс.

**СВ:** 4,3 тыс. чел., мотопехотная бригада, разведывательный батальон, штаб батальона, инженерный бн, артиллерийская часть, рота миротворческих сил, группа специального назначения. Резерв: национальная гвардия, 5 бригад (в каждой 5–7 бн). Вооружение: 3 танка Т-55, 13 БТР М42 «Псхбил», 2 БРДМ-2, 26 100-мм буксируемых орудий К53, 37 минометов калибров 82 и 120 мм, 18 40-мм ЗАУ, 12 ЗПУ.

**ВВС:** 270 чел. Самолетный и вертолетный парк: 13 Ан-2, L-410, 5 PZL-35, 3 Ми-2, Ми-8.

**ВМС:** 930 чел. (в т. ч. 250 БО). ФЛОТ: 3 ПКА «Сторм», 3 ТЩ (1 пр. 89.2, 2 «Линдау»), БУК, водолазный катер. БО: батальон (2 роты).

**БОХР:** 10 ПКА.

#### ЛЕСОТО

Население 2,2 млн чел. Военный бюджет 22 млн долл. (2002). Регулярные ВС 2 тыс. чел. Моб. ресурсы 504 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 279 тыс.

**СВ:** 2 тыс. чел., 7 пехотных рот, разведроты, рота поддержки, артиллерийская батарея, эскадрилья АА. Вооружение: 22 БРМ, 2 105-мм БГ, 10 минометов калибра 81 мм, 6 106-мм безоткатных орудий М40, 4 самолета и 6 вертолетов (2 ВО-105СВ, Белл 47G, Белл 412SP и Белл 412EP).

#### ЛИБЕРИЯ

Население 3,1 млн чел. Военный бюджет 15 млн долл. (2002). Регулярные ВС от 11 до 15 тыс. чел. Моб. ресурсы 671 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 359,5 тыс. После завершения в 1997 году гражданской войны и выборов президента в стране восстанавливаются государственные институты, в т. ч. ВС. Планируется иметь СВ (4 тыс. чел.), ВВС (300) и ВМС (1 тыс.).

#### ЛИВАН

Население 3,6 млн чел. Военный бюджет 536 млн долл. (2002). Регулярные ВС 71,83 тыс. чел. Военизированные формирования (войска внутренней безопасности) 13 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 712 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 503,4 тыс.

**СВ:** 70 тыс. чел., 5 региональных командований, 11 мотопехотных бригад, бригада президентской гвардии, бригада военной полиции, 9 полков (5 СпН, 2 артиллерийских, десантно-штурмовой и командос). Вооружение: 327 танков (212 Т-55, 115 М48), 36 БМТВ, 1 338 БТР, 89 БРМ, около 150 буксируемых орудий ка-

либров 105, 122, 130 и 155 мм, 23 РСЗО, более 20 ПУ ПТУР ТОУ, 376 минометов.

**ВВС:** 1 тыс. чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 3 «Булдог», 2 SA-342, 16 УН-1Н, 5 АВ-212, 3 SA-330, SA-318.

**ВМС:** 830 чел. (в т. ч. 100 в МП), 7 ПКА, 2 ТДК.

#### ЛИВИЯ

Население 5 млн 644 тыс. чел. Военный бюджет 1,22 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 76 тыс. чел. Резерв 40 тыс. чел. Военизированные формирования: БОХР. Комплектование: по призыву. Срок службы 12–24 мес. Моб. ресурсы 1,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 819 тыс.

**СВ:** 45 тыс. чел., 15 зон (11 – охраны границ, 4 – безопасности), 4 ракетные бригады ОТР, бригада охраны режима, 10 танковых батальонов, 22 артиллерийских дивизиона, 18 пехотных, 10 мотопехотных и 6 парашютно-десантных батальонов, 7 задр. Вооружение: 80 ПУ ОТР Р-17э, 400 ПУ ТР «Луна», 2 210 танков (560 Т-54/-55, 280 Т-62, 145 Т-72, кроме того, 1 225 на хранении), 444 орудий самоходной артиллерии, 647 буксируемых орудий (42 105-мм М101, 190 122-мм Д-30, 60 Д-74, 330 130-мм М46, 25 152-мм), более 500 минометов калибров 82, 120 и 160 мм, до 600 РСЗО (107 и 122 мм), около 3 000 ПУ ПТУР («Милан», «Малютка», «Фагот»), около 1 000 БМП-1 и свыше 1 620 БТР и БРМ (750 БТР-50/-60, 272 ЕЕ-9 «Каскавел», 166 БРДМ-2, 67 ОТ-64, 100 ЕЕ-11 «Уруту», 28 М113), 90 ЗРК («Стрела-1 и -10», 24 «Кроталь»), 600 орудий ЗА калибров 23, 30 и 57 мм.

**ВВС и ПВО:** 23 тыс. чел. (в т. ч. ПВО), 400 б. с., 41 б. в. Тактические части и подразделения: баэ, 7 ибаэ, 9 иаэ ПВО, 2 раз, 9 таэ, 3 збр, 5 зрл. Самолетный и вертолетный парк: 7 Ту-22, 130 МиГ-23БН, У и П, 48 «Мираж-5» (D, DE, DD и DR), 29 «Мираж-Ф.1» (AD, ED и BD), 53 Су-20 и -22, 45 МиГ-21, 70 МиГ-25 (П, Р и ПУ), 23 Ан-26, 2 Ан-124, 7 С-130Н, 5 Л-100 (-20 и -30), 6 G-222, 25 Ил-76, 15 Л-410, 102 G-2 «Галеб», 115 L-39ZO, 20 SF-260WL, 29 Ми-25, 12 Ми-35, 17 СН-47, 50 Ми-2, 34 Ми-8 и -17, 11 SA-316, 5 АВ-206. ПВО: 18 SA-2, 12 SA-3, 24 SA-6 и SA-8.

**ВМС:** 8 тыс. чел. (в т. ч. БОХР), 2 ПЛ пр. 641, 2 ФР пр. 1159, 3 КОРВ пр. 1234Э, 12 РКА (7 «Комбатан-2G», 5 пр. 205М), 2 ТДК РС-700, 3 СДК пр. 773У (2 в рез.), 3 ДКА, 4 МТК пр. 266МЭ, 1 УК, 1 ПБ, 1 водолазное судно, 10 ТР, 1 СС, 7 БУК. БЕРЕГОВАЯ ОБОРОНА: 1 батарея ПКР SSC-3.

#### ЛИТВА

Население 3,7 млн чел. Военный бюджет 230 млн долл. (2002). Регулярные ВС 13,51 тыс. чел. Резерв 309,2 тыс. чел., в т. ч. 1-й очереди – 25 тыс., 2-й – 284,2 тыс. Военизированные формирования 14,49 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска – 5 тыс., БОХР – 540, союз стрелков – 8,85 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 906,1 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 713,6 тыс.

**СВ:** 8,1 тыс. чел., 2 военных округа, мотопехотная бригада (4 мбн), учебный полк, бригада СБР, отдельный егерский полк, инженерный батальон, штабной батальон, артиллерийский дивизион. Резерв: 10 полков территориальной обороны, 36 батальонов, 130 рот территориальной обороны, 2 эскадрильи АА. Вооружение: 87 БТР (27 БТР-60, 49 М-113А1, 11 М42 «Псхбил»), 10 БРДМ-2, 10 МТ-ЛБ, 56 120-мм минометов, 119 84-мм БЗО «Карл Густав», 101 орудие ПА (планируется поставить), около 400 РПГ различного калибра.

**ВВС:** 1 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 6 L-39, 2 L-410, 22 Ан-2, 3 Ан-26, 5 Ми-2, 8 Ми-8 и -17.

**ВМС:** 580 чел. (в т. ч. 300 ср. сл.), 2 МПК пр. 1124М, 3 ПКА, 2 ТЩ пр. 331, ГИСУ.

**БОХР:** 650 чел., 4 ПКА.

#### ЛЮКСЕМБУРГ

Население 436 тыс. чел. Военный бюджет 180 млн долл. (2002). Регулярные ВС 900 чел. Военизированные формирования: жандармерия – 612 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 108,5 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 88,9 тыс. **СВ:** 900 чел., легкий пб, 2 разведывательные роты (одна выделена в состав бельгийской дивизии, входящей в «еврокорпус»). Вооружение: 6 81-мм минометов, 6 ПУ ПТУР ТОУ. **ВВС:** нет, однако официально числится аз НАТО (17 самолетов E-3A AWACS, 2 Боинг 707).

#### МАВРИКИЙ

Население 1,2 млн чел. Военный бюджет 9 млн долл. (2002). ВС нет. Военизированные формирования 2 тыс. чел., в т. ч. специальные мобильные силы – 1,5 тыс., БОХР – 500. Моб. ресурсы 339,2 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 171,7 тыс.

**Специальные мобильные силы:** 1,5 тыс. чел., 9 рот (6 пехотных, 2 мобильных, инженерная), подразделение обеспечения. Вооружение: до 10 БРМ, 18 БТР, 2 81-мм миномета, 4 89-мм БЗО LRAC. **БОХР:** 500 чел., ПК, 12 ПКА, 26 катеров, самолеты: Do-228 и BN-2-T.

#### МАВРИТАНИЯ

Население 2 млн 753 тыс. чел. Военный бюджет 26 млн долл. (2002). Регулярные ВС 15,75 тыс. чел. Военизированные формирования 5 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 3 тыс., национальная гвардия – 2 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 571,5 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 277,6 тыс.

**СВ:** 15 тыс. чел., 6 военных районов, 19 батальонов (охраны президента, 7 моторизованных, 8 пехотных, парашютно-десантных, 2 на верблюдах), 3 артиллерийских и 4 зенитных артиллерийских дивизиона, разведывательная и инженерная роты. Вооружение: 35 танков Т-55, 70 БРМ, 75 буксируемых орудий, 110 минометов калибров 81 и 120 мм, более 50 орудий ЗА, 50 ПУ ПТУР «Милан», 30 ПЗРК «Стрела».

**ВВС:** 250 чел., 8 б. с., б. в. нет. Самолетный парк: 5 BN-2 «Дефендер», 2 ФТВ-337 «Милироул», Т-67, 2 «Чайен-2», 2 Цессна F 337, ДНС-5D, «Гольфстрим-2», 2 Y-12.

**ВМС:** 500 чел., 4 больших и 4 малых ПКА.

#### МАДАГАСКАР

Население 16,4 млн чел. Военный бюджет 48,9 млн долл. (2002). Регулярные ВС 13,5 тыс. чел. Военизированные формирования: жандармерия – 8,1 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 4,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,6 млн.

**СВ:** 12,5 тыс. чел., 2 батальонные группы, инженерный полк. Вооружение: 12 танков ПТ-76, около 80 БРМ, свыше 30 БТР, до 30 орудий ПА (калибров 76, 105 и 122 мм), 70 ЗПУ и ЗАУ (14,5 и 37 мм), 8 минометов М-43.

**ВВС:** 500 чел., 12 б. с., б. в. нет. Самолетный парк: 4 МиГ-17Ф, 8 МиГ-21ФЛ, 4 Ан-26, BN-2, 2 С-212, 2 Як-40, 4 Цессна 172, Цессна 310, 2 Цессна 337, PA-23, 4 Цессна 172, 6 Ми-8.

**ВМС:** 500 чел. (в т. ч. 100 в роте МП), МДК, ТР.

#### МАКЕДОНИЯ

Население 2 млн чел. Военный бюджет 115 млн долл. (2002). Регулярные ВС 12,3 тыс. чел. Резерв 60 тыс. чел. Военизированные формирования: полиция – 7,6 тыс. чел. (100 БТР). Комплектование: по призыву. Срок службы 9 мес. Моб. ресурсы 530,5 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 421,8 тыс.

**СВ:** 11,3 тыс. чел., 2 штаба корпуса, бригада охраны границы, бригада охраны, 4 пбр, 3 мпбр, смешанный ап, инженерный полк. Резерв: 9 лпбр, 3 полка (артиллерийский, противотанковый, ЗА). Вооружение: 125 танков (Т-55, Т-72), 51 БРМ, 112 БТР (из них 30 М-113А), около 270 буксируемых орудий, 43 РСЗО, 450 минометов калибров 60, 82 и 120 мм, 5 речных патрульных катеров.

**ВВС:** 700 чел., самолетный и вертолетный парк: 4 «Злин», 10 UTVA-75, 4 Ми-17.

#### МАЛАВИ

Население 11,6 млн чел. Военный бюджет 5,9 млн долл. (2002). Регулярные ВС 5,3 тыс. чел. (авиационные и морские части входят в состав сухопутных войск). Военизированные формирования (подразделения мобильной полиции) 1,5 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,2 млн.

**СВ:** 5,3 тыс. чел. (в т. ч. акр – 80 чел., ВМС – 220 чел.), 3 пб, 2 батальона (воздушно-десантный, общей поддержки), медицинская рота. Вооружение: 41 БРМ, 9 105-мм буксируемых гаубиц, 8 81-мм минометов L16, 15 ПЗРК «Блоупайп». Самолетный и вертолетный парк: 2 Т-67, 3 Do-228, HS-125-800, SA-330F, 3 AS-350L, «Супер Пума». Катера: 2 ПКА, 1 ДКА.

#### МАЛАЙЗИЯ

Население 22 млн 92 тыс. чел. Военный бюджет 2,9 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 100 тыс. чел. Резерв 41,6 тыс. чел., в т. ч. СВ – 40 тыс., ВВС – 600, ВМС – 1 тыс. Военизированные формирования 20,1 тыс. чел., в т. ч. полевая полиция – 18 тыс., морская полиция – 2,1 тыс. (30 ПКА, 6 ТР, 2 БУК). Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 5,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,3 млн.

**СВ:** 80 тыс. чел., 2 военных округа, штаб АК, 4 штаба дивизий, 13 бригад (механизированная, 11 пехотных, воздушно-десантная), 17 полков (5 танковых, 5 полевой артиллерии, зенитный артиллерийский, СпН, 5 инженерных), 31 пехотный и 3 воздушно-десантных батальона, вертолетная эскадрилья. Резерв: штаб бригады, 12 пехотных полков, 4 батальона охраны автострад. Вооружение: 26 легких танков «Скорпион», 396 БРМ, 791 БТР, 204 орудий буксируемой артиллерии, 300 81-мм минометов, 60 ЗАУ калибров 35 и 40 мм, 48 ПЗРК, 12 ЗРК «Рапира», 9 вертолетов SA-316В.

**ВВС:** 8 тыс. чел., 95 б. с., б. в. нет. Соединения: 4 ад. Тактические подразделения: 5 ибаэ, 2 иаэ ПВО, раз, баэз, 4 таэ, 3 ваз. Самолетный и вертолетный парк: 25 «Хок-108», и -208», 8 F/A-18D,

13 F-5E и F, 2 RF-5E, 17 МиГ-29, 18 MB-339, 4 Бич 200Т, 45 РС-7, 9 РС-7-И, 12 С-130Н, МР и Н-30, 6 СN-235, 20 MD3-160, «Глобал экспресс», «Фалкон-900», 9 Цессна 402В, 3 КС-130Н, F-28, 31 S-61A, 2 S-61N, 2 S-70A, «Агуста-109», 23 SA-316A и В.

**ВМС:** 12 тыс. чел., 2 ФР УРО «Лекиу», 6 КОРВ (2 FS-1500, 4 «Ассад»), 8 РКА (4 «Слика-М», 4 «Комбатан-2»), 2 ПК «Муситари», 24 ПКА, 4 МТК «Леричи», 1 ТДК «Ньюпорт», 33 ДКА, 4 ТРС, 2 ГИСУ, 3 УК, 1 учебное парусное судно. АВИАЦИЯ: 160 чел., 3 вертолета «Уосп-HAS.1», 6 «Супер Линкс».

#### МАЛИ

Население 11,7 млн чел. Военный бюджет 69 млн долл. (2002). Регулярные ВС 7,35 тыс. чел. Военизированные формирования 4,8 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 1,8 тыс., республиканская гвардия – 2 тыс., полиция – 1 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 2,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,2 млн.

**СВ:** 7,35 тыс. чел., 9 батальонов (2 танковых, 4 пехотных, воздушно-десантный, СпН, инженерный), 2 артиллерийских дивизиона, 2 зенитные артиллерийские и зенитная ракетная батареи. Вооружение: 33 танка Т-34 и Т-55, 18 ББМ, 20 БРДМ-2, 50 БТР, более 20 орудий ПА, 2 122-мм РСЗО БМ-21, 30 120-мм минометов, 12 ЗАУ, 12 ПЗРК «Стрела-2».

**ВВС** (входят в состав СВ): 400 чел. Самолетный и вертолетный парк: 5 МиГ-17Ф, 11 МиГ-21, 2 Ан-24, Ан-26, 6 L-29, МиГ-15УТИ, 4 Як-11, 2 Як-18, Ми-8, AS-350, 2 Z-9.

**ВМС:** военизированная организация; 50 чел., 3 ПКА.

#### МАЛДИВСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Население 300,2 тыс. чел. Данных о ВС нет. Моб. ресурсы 66,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 37,1 тыс.

#### МАЛТА

Население 400 тыс. чел. Военный бюджет 28 млн долл. (2002). Регулярные ВС 2,14 тыс. чел. Моб. ресурсы 99,5 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 80 тыс.

**ВС:** 2,14 тыс. чел., наземные войска – 1 854 чел., смешанный полк, пб, полк обеспечения, отдельная зенитная батарея (40 ЗАУ «Бодорс» калибра 40 мм, 50 ЗПУ-4), авиационное крыло (76 чел.). Самолетный и вертолетный парк: 4 «Берд Дог», 2 ВН-2, 12 вертолетов SA-316, 2 NH-369Н, АВ-206А, 4 АВ-47G2; морские силы: 210 чел., 7 ПКА (в т. ч. 3 «Кондор-1»), ДКА.

#### МАРОККО

Население 28 млн 476 тыс. чел. Военный бюджет 1,7 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 196,3 тыс. чел. Резерв (СВ) 150 тыс. чел. Военизированные формирования 50 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 20 тыс., вспомогательные силы – 30 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 7,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,9 млн.

**СВ:** 175 тыс. чел., 2 командования, 6 бригад (3 мотопехотные, 2 парашютно-десантные и охраны), 8 мотопехотных полков, отдельные батальоны (11 танковых, 39 пехотных, горный, 7 инженерных, 2 парашютно-десантных, 2 кавалерийских, 3 пехотных на верблюдах, 7 групп командос, 9 отдельных артиллерийских дивизионов). Вооружение: 744 танка (224 М-48, 420 М-60, 100 Т-72), 100 легких танков «Кирасир», 324 БРМ и 115 БМП, 740 БТР, 205 орудий буксируемой артиллерии, 227 СГ, 26 РСЗО БМ-21, 1 470 минометов, 820 ПУ ПТУР, 350 БЗО, более 420 зенитных орудий, 70 ПЗРК «Стрела-2», 37 ЗРК «Чапарэл».

**ВВС:** 13,5 тыс. чел., 95 б. с., 24 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 39 F-5 (А, В, Е и F), 29 «Мираж-Ф.1ЕН и -СН», 23 «Альфа Джет», 14 С-130Н, 4 ОV-10, Боинг 707, 2 КС-130Н, 7 СN-235, 3 Do-28, 2 «Фалкон-20», «Фалкон-50», 2 «Гольфстрим-2», 9 «Кинг Эр-100 и -200», 8 AS-202, 2 CAP-10, 4 CAP-230, 10 Т-34С, 24 SA-342, 7 СН-47, 29 SA-330, 30 АВ-205А, 20 АВ-206, 3 АВ-212, 2 УН-60.

**ВМС:** 7,8 тыс. чел. (в т. ч. 1,5 тыс. в МП); 2 ФР УРО («Дескубьерт», «Флореаль»), 4 РКА «Лаззага», 17 больших и 6 малых ПКА, 4 ТДК («Ньюпорт»), 3 «Батрал»), 1 МДК, 2 ТРС, 1 ОИС «Роберт Конрад». АВИАЦИЯ: 2 вертолета AS-565МА.

#### МЕКСИКА

Население 100,4 млн чел. Военный бюджет 3,2 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 192,77 тыс. чел. Резерв 300 тыс. Военизированные формирования: территориальная военизированная милиция – 11 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 25,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 18,6 млн.

**СВ:** 144 тыс. чел., 12 военных округов, 3 штаба АК (по три пехотных бригады), 44 зональных гарнизона. Боевые части: механизированный и 81 пб, а также 19 моторизованных, 3 артиллерийских, аэромобильное подразделение СпН в каждом гарнизоне. Стратегический резерв: 4 тбр, аэромобильная бр, бр военной полиции. Отдельные части ПВО и обеспечения. Вооружение: около 200 БРМ, около 890 БТР, 214 орудий буксируемой артиллерии, 5 75-мм СГ DN-5, 1 575 минометов калибров 81 и 120 мм, ПУ ПТУР «Милан»,

30 противотанковых 37-мм пушек М-3, 40 12,7-мм зенитных установок М-55, 40 20-мм зенитных установок «Эрликон», ПЗРК RBV-70.

**ВВС:** 11,77 тыс. чел., 107 б. с., 71 б. в. Тактические подразделения: иаз ПВО, 9 ибаэ, ваэ, раз, 5 таэ. Самолетный и вертолетный парк: 10 F-5E и F, 70 РС-7, 17 АТ-33, 29 F-33С, 20 «Коммандер» (500, 500S), 2 SA 2-37А, 4 С-26, 30 SF-260, CV-580, L-1329, 9 С-130А, 4 «Кинг Эр-90», «Супер Кинг-300», 9 IAI-201, 9 «Арава», 21 МХТ-7-180, 12 РТ-17, 6 М-7, Боинг 757, 2 Боинг 727-100, Цессна 118, 73 Цессна 182S, Цессна 500, L-100, 4 РС-6, 6 «Турбо Коммандер», Белл 205, 22 Белл 206, 24 Белл 212, 24 MD-530F, 6 S-70A, Ми-2, 11 Ми-8, 24 Ми-17, Ми-26Т.

**ВМС:** 37 тыс. чел. (в т. ч. в авиации и МП), два командования: Тихоокеанское и Мексиканского залива; 6 ВМР, 17 ВМЗ. ФЛОТ: 2 ЭМ «Гиринг», 7 ФР (4 «Нокс», 2 «Бронштейн», «Эдсол» – учебный), 35 ПК (4 «Хольцингер», 6 пр. 2000, 6 «Урибэ», 17 «Оук», 2 «Демократ»), 35 ПКА (в т. ч. 3 «Кейп», 30 «Ацтека», 2 «Пойнт»), 16 речных ПКА, 4 ТДК, 21 ВСУ (в т. ч. 7 ТР, 2 ТН, 2 ОИС «Роберт Конрад»), 3 ГИСУ, 4 БУК, учебное парусное судно). АВИАЦИЯ: 1,1 тыс. чел., самолеты – 13 (в т. ч. 8 С-212, 5 Ан-32); вертолеты – 38 (в т. ч. 10 ВО-105, 3 AS-355, 18 Ми-8, 3 SA-318, 4 MD-500E). МП: 8,7 тыс. чел., 3 бригады по 3 бн, вдбр (3 бн), бн президентской гвардии, 14 отдельных батальонов, группа БО (2 адн); вооружение – 25 БТР VAP-3550, 16 105-мм БГ, 6 РСЗО «Фирос», 100 минометов, 106-мм безоткатные орудия, 20- и 40-мм ЗАУ.

#### МОЗАМБИК

Население 18,6 млн чел. Военный бюджет 69 млн долл. (2002). Регулярные ВС до 11,15 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 6,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,9 млн.

**СВ:** до 10 тыс. чел., 13 батальонов (3 специального назначения, 7 пехотных, 2 саперных, снабжения), 2–3 артиллерийские батареи. Вооружение: числится около 400 танков Т-34 и Т-55, из них боеготовых до 80, 30 БРДМ-2, 40 БМП-1, 235 БТР, свыше 130 орудий ПА, 12 РСЗО БМ-21, 400 ЗАУ калибров 20, 23, 37 и 57 мм.

**ВВС:** 1 тыс. чел. (в т. ч. ПВО), б. с. нет, 4 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 5 Ан-26, 2 С-212, 4 РА-32, Цессна 182, 7 «Злин-32», 4 Ми-24, 5 Ми-8.

**ВМС:** свыше 150 чел., 2 катера.

#### МОНГОЛИЯ

Население 2,6 млн чел. Военный бюджет 24,6 млн долл. (2002). Регулярные ВС 9,1 тыс. чел. (включая 300 военных строителей и 500 чел. – л/с ГО). Резерв (СВ) 137 тыс. чел. Военизированные формирования – 7,2 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска 6 тыс. чел., министерство общественной безопасности – 1,2 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 702,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 457,8 тыс.

**СВ:** 7,5 тыс. чел., 6 военных округов, артиллерийский полк, легкий пб быстрого реагирования (1 в стадии формирования), воздушно-десантный батальон. Вооружение: 370 танков (Т-54, Т-55, Т-62), 120 БРДМ-2, 310 БМП-1, 150 БТР-60, около 300 орудий ПА, 130 РСЗО БМ-21, 140 минометов, 200 противотанковых пушек калибров 85 и 100 мм.

**ПВО:** 800 чел., б. с. нет, 11 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 9 МиГ-21 (на хранении), 6 Ан-2, 6 Ан-24, Ан-26, Ан-30, 2 Боинг 727, А-310-300, 11 Ми-24, 2 Ми-8. Наземные силы и средства ПВО: 150 ЗУ и 250 ПЗРК.

#### МЬАНМА

Население 45 млн 381 тыс. чел. Военный бюджет 555 млн долл. (2002). Регулярные ВС 444 тыс. чел. (включая народную полицию и народную милицию). Военизированные формирования 100,25 тыс. чел., в т. ч. народная полиция – 65 тыс., народная милиция – 35 тыс., министерство рыбного хозяйства – 250. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 12,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 6,6 млн.

**СВ:** 325 тыс. чел., 10 легких пд, 12 военных районов, в составе которых 245 пб и 4 тб, 7 адн и 4 зрдн. Вооружение: 100 танков, 105 легких танков, 115 БРМ, 270 БТР, 278 орудий ПА, 30 107-мм РСЗО, 60 орудий противотанковой артиллерии, 46 ЗАУ.

**ВВС:** 9 тыс. чел., 113 б. с., 29 б. в. Тактические подразделения: 2 ибаэ, 3 иаз ПВО, 2 убаэ, 4 ваэ. Самолетный и вертолетный парк: 10 МиГ-29, 50 F-7, 10 FT-7, 22 А-5М, 12 РС-7, 9 РС-9, 10 С-4 «Супер Галейб», 3 F.27, 4 FH-227, 5 РС-6А и В, 2 Y-8D, 4 Цессна 180, Цессна («Ситэйшн-2»), 12 К-8, 2 Y-8D, 12 Белл 205, 6 Белл 206, 9 SA-316, 18 Ми-2, 11 Ми-17, 10 PZL W-3.

**ВМС:** более 10 тыс. чел. (в т. ч. 800 МП). 2 КОРВ, 6 РКА «Хусин», 33 ПКА (в т. ч. 10 «Хайнань»), 2 ПКА «Оспри»), 64 речных ПКА, 18 ДКА, 3 НИС, 8 ВСУ (в т. ч. 6 ТР, 1 ТН, 1 водолазное судно).

#### НАМИБИЯ

Население 1,8 млн чел. Военный бюджет 84 млн долл. (2002). Регулярные ВС 9 тыс. чел. Военизированные формирования 6 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес.

Моб. ресурсы 382,1 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 230,2 тыс.

**СВ:** 9 тыс. чел., 7 батальонов (президентской гвардии, 6 пехотных), бригада поддержки (артиллерийский, зенитный артиллерийский и противотанковый полки). Вооружение: до 20 танков Т-34 и Т-55, более 12 БРМ, 60 БТР, 5 РСЗО БМ-21, 24 140-мм БГ G-2, минометы калибров 81 и 82 мм, 82-мм БЗО, противотанковые пушки (15 и 76 мм), 65 ЗУ (14,5 и 23 мм), около 50 ПЗРК «Стрела-2».

**ВВС:** представлено акр в составе СВ. Вооружение: 2 МиГ-23, 2 У-12, 4 К-8, «Фалкон-900», «Лирджет-36», 5 Цесна 337, до 10 вертолетов.

**БОХР:** около 200 чел., 2 ПКА, 3 ВСУ, 1 самолет, 1 вертолет.

#### НЕПАЛ

Население 23,6 млн чел. Военный бюджет 70 млн долл. (2002). Регулярные ВС 51 тыс. чел. Военизированные формирования: полиция – 40 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 6,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,5 млн.

**СВ:** около 51 тыс. чел., штаб дивизии, 11 бригад (королевской гвардии, 7 пехотных, специального назначения, артиллерийская, инженерная), 44 отдельные пехотные роты, а также авиакрыло. Вооружение: 40 БРМ, 130 БТР, 75 орудий ПА, 70 минометов, 30 ЗАУ.

**ВВС:** представлены акр в составе СВ, б. с. и б. в. нет. Самолеты: ВаЕ-748, «Скайвен», вертолеты: 3 SA-315В, 2 SA-316, 3 AS-332L, 2 Белл 206, AS-350, 3 Ми-17).

#### НИГЕР

Население 11 млн 208 тыс. чел. Военный бюджет 33 млн долл. (2002). Регулярные ВС 5,3 тыс. чел. Военизированные формирования 5,4 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 1,4 тыс., республиканская гвардия – 2,5 тыс., национальная полиция – 1,5 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 2,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,4 млн.

**СВ:** 5,2 тыс. чел., 3 военных округа, 4 бронекавалерийских эскадрона, 10 рот (7 пехотных, 2 парашютные, инженерная), батарея зенитных орудий. Вооружение: 132 БРМ, 22 БТР М3, 40 минометов калибров 81, 82 и 120 мм, 36 89-мм гранатометов, 14 БЗО, противотанковые пушки (85 и 90 мм), 39 20-мм ЗУ.

**ВВС:** 100 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный парк: С-130Н, Do-28, Do-228, Боинг 737-200, Ан-26, 2 Цесна 337Д.

#### НИГЕРИЯ

Население 116,5 млн чел. Военный бюджет 529 млн долл. (2002). Регулярные ВС 78,5 тыс. чел. Военизированные формирования 82 тыс. чел.: портовая полиция 2 тыс. чел., корпус безопасности и гражданской обороны, БОХР (в составе ВМС). Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 26 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 14,9 млн.

**СВ:** 62 тыс. чел., бронетанковая (две танковые бригады), смешанная (мотопехотная и амфибийная бригады, парашютно-десантный батальон) и 2 механизированные (в каждой механизированная и мотопехотная бригады) дивизии, бригада президентской гвардии, зенитная артиллерийская бригада. В каждой дивизии артиллерийская и инженерная бригады, разведывательный батальон. Вооружение: около 200 танков (Т-55, «Виккерс» Mk3), 100 легких танков «Скорпион», 382 БРМ, 330 БТР, 431 буксируемое орудие ПА, 27 155-мм СГ «Палмария», 25 122-мм РСЗО APR-21, более 330 минометов, свыше 90 ЗУ калибров 20, 23 и 40 мм, 16 ЗРК «Роланд», 48 ПЗРК «Блоупайп».

**ВВС:** 9,5 тыс. чел., 86 б. с., 10 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 19 «Альфа Джет», 18 МиГ-21МФ, ФР и У, 15 «Ягуар» (SN и VN), 22 L-39MS, 12 MB-339AN, 25 «Буллдог», 3 «Эр Битл», 8 С-130Н и Н-30, 17 Do-128-6, 3 Do-228, 5 G-222, Боинг 727, 2 «Гольфстрим-2», ВаЕ 125-1000, 15 BO-105D, 4 AS-332, 2 SA-330, 14 Хьюз 300.

**ВМС:** 7 тыс. чел. (в т. ч. БОХР). ФЛОТ: 1 ФР УРО МЕКО 360, 2 КОРВ «Воспер» Mk9, 3 РКА «Комбатан-3», 2 ПКА «Лурссен-57», 2 МТК «Леричи», 2 ТДК, 1 ГИСУ, 3 БУК. АВИАЦИЯ: самолеты: 3F-27, 14 Do-128, 2 вертолета «Линкс» Mk89, 12 BO-105С.

#### НИДЕРЛАНДЫ

Население 15,9 млн чел. Военный бюджет 6,6 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 490,58 тыс. чел. (в т. ч. королевская военная полиция – 3,3 тыс. чел., 1 155 женщин). Резерв 32,2 тыс. чел., в т. ч. СВ – 22,2 тыс., ВВС – 5 тыс., ВМС – 5 тыс. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 4,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,6 млн.

**СВ:** 23,15 тыс. чел., штаб корпуса (германо-голландский), штаб механизированной дивизии, 3 механизированные бригады (из них 2 бригады кадра), аэромобильная бригада, группы ПА и инженерная, батальон ЗА. Всего в боевых частях: 14 батальонов (3 танковых, 6 механизированных, 3 аэромобильных, СпН, разведывательный), 7 дивизионов (6 артиллерийских, зенитный ракетный), 2 батареи MLRS. Территориальное командование: 6 пехотных батальонов. Вооружение: 298 танков «Леопард-2», 30 «Леопард-1», 352

БМП YPR-765, 830 БТР и ББМ типа БТР, 370 орудий ПА (в т. ч. 121 СГ М-109А3), 22 РСЗО MLRS, 155 минометов, 185 БЗО, 77 ЗСУ «Гепард», 312 ПЗРК «Стингер», 753 ПТРК, 6 катеров (3 патрульных, 3 береговой охраны).

**ВВС:** 8,85 тыс. чел., 143 б. с., 30 б. в. Тактические подразделения: 5 ибаз и иаз ПВО, раз, таэ, уаз, 6 ваз (одна ПСП), 12 зрбат. Самолетный и вертолетный парк: 143 F-16 (А и В), 2 F-50, 4 F-60, 2 С-130Н-30, 2 KDC-10, «Гольфстрим-4», 13 PC-7, 3 АВ-412SP, 4 SA-316, 15 BO-105, 30 АН-64D, 13 СН-47D, 17 AS-532U2. ПВО: 8 зрбат «Хок» (4 в Германии), 4 зрбат «Патриот» (в Германии).

**ВМС:** 12,13 тыс. чел. (в т. ч. 1,15 тыс. женщин). ФЛОТ: 4 ПЛ «Валрус», 12 ФР УРО («Де Зевен Провинсен», «Кортенаэр», 2 «Якоб ван Хеёмскерк», 8 «Карел Доорман»), 12 МТК «Алкмаар», 1 ДВКД «Роттердам», 11 ДКА, 10 ВСУ (в т. ч. 3 ТНЗ, 1 ОИС, 2 ГИСУ, 4 вододлазных катера), 1 УК, 1 учебная шхуна, 5 БУК. АВИАЦИЯ: 950 чел., 2 паз, 2 аз ЛМВ. Самолеты – 10 P-3С, вертолеты – 22 «Линкс». МОРСКАЯ ПЕХОТА: 3,1 тыс. чел. 4 батальона МП (1 рез.) и батальон обеспечения. Вооружение: 8 105-мм БГ, 18 81-мм и 14 120-мм минометов, ПТРК «Дракон», АТ-4, ПЗРК «Стингер».

#### НИКАРАГУА

Население 5 млн 246 тыс. чел. Военный бюджет 23 млн долл. (2002). Регулярные ВС 14 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Срок службы: 18–36 мес. Моб. ресурсы 1,19 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 683 тыс.

**СВ:** 12 тыс. чел., 5 региональных командований, 2 бригады (мотопехотная и специального назначения), полковое формирование (пехотный и разведывательный батальоны), транспортный полк, инженерный батальон. Вооружение: 127 танков (Т-55, ПТ-76), 20 БРДМ-2, 168 БТР (102 – на хранении), 42 буксируемых орудия калибров 122 и 152 мм, 151 РСЗО (из них 100 122-мм буксируемых с одной направляющей), 608 минометов, 461 противотанковая пушка, 200 ПЗРК, ПУ ПТУР.

**ВВС:** 1,2 тыс. чел., б. с. нет, 15 б. в. Самолетный и вертолетный парк: Ан-2, 4 Ан-26, Т-41D, 16 Ми-17.

**ВМС:** 800 чел., 3 ПКА «Дабур». МП: 2 роты.

#### НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ

Население 3,3 млн чел. Военный бюджет 677 млн долл. (2001). Регулярные ВС 8,71 тыс. чел., включая 1,28 тыс. женщин. Резерв 5,87 тыс. чел., в т. ч. регулярный резерв: СВ – 1,7 тыс., ВВС – 1,05 тыс., ВМС – 670; территориальные войска: СВ – 2,04 тыс., ВВС – 40, ВМС – 370. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 945,8 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 795,8 тыс.

**СВ:** 4,53 тыс. чел., штаб командования СВ, 2 штаба групп СВ, 3 полка (БТР и БРМ, артиллерийский, инженерный), 2 пб, 2 батальона СпН, войска ПВО в стадии формирования. Резерв: 6 пехотных, танковый и легкий разведывательный батальоны, 4 артиллерийские батареи. Вооружение: 8 легких танков «Скорпион», 56 БТР М113, 24 105-мм орудия ПА, 50 81-мм минометов, 63 БЗО «Карл Густав», 12 ПЗРК «Мистраль».

**ВВС:** 2,2 тыс. чел., 6 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 6 P-3K (приписаны к ВМС), 5 С-130Н, 2 Боинг 727, 13 СТ-4Е, 14 УН-1Н, 5 Белл 47G.

**ВМС:** 1,98 тыс. чел. (в т. ч. 360 женщин), 2 ФР УРО «Анзак», ФР «Линдер», 4 ПКА «Моа», ТНЗ, ТР, ОИС «Сталворт», учебное парусное судно. Авиация: 6 самолетов P-3K «Орион», 5 вертолетов ШН-2 «Сиспрайт».

#### НОРВЕГИЯ

Население 4,5 млн чел. Военный бюджет 3,8 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 26,6 тыс. чел. (в т. ч. формирования центрального подчинения, органы управления национальной гвардии). Резерв 219 тыс. чел., в т. ч. СВ – 89 тыс., ВВС – 25 тыс., ВМС – 22 тыс., хемверн – 83 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 1,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 917,3 тыс.

**СВ:** 14,7 тыс. чел., 2 объединенных командования (Северное – пд (танковая и 2 мпбр), бн рейнджеров, часть охраны границ и учебная часть, отдельная мпбр, Южное – мпбр и тбр, в их составе 2 пб и королевской охраны), 4 окружных командования, 14 территориальных полков, в резерве 20 батальонов (17 пехотных, 3 рейнджеров), адн, инженерная, связи, поддержки роты. Вооружение: 170 танков «Леопард-1», 157 БМП, 189 БТР, 184 орудия ПА (в т. ч. 126 155-мм СГ М109А3), 2 517 84-мм БЗО «Карл Густав», 12 РСЗО MLRS, 450 81-мм минометов, 320 ПУ ПТУР ТОУ, 424 ПУ ПТУР «Эрикс», 252 20-мм ЗАУ Rh-202 (102 на хранении), 300 ПЗРК RBS-70 (из них 120 на хранении).

**ВВС:** 5 тыс. чел. (в т. ч. 3,2 тыс. ср. сл.), 61 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 4 ибаз, аз бпа, таэ, ваз ПСП, 10 зрбат NASAMS, 6 зрбат RB-70. Самолетный и вертолетный парк: 15 F-5A и В, 58 F-16A и В, 6 P-3С и N, 6 С-130Н, 3 «Фалкон-20С», 3 ДНС-6, 15 MFI-15, 18 Белл 412SP, 12 «Си Кинг» Mk43В, 6 «Линкс» Mk86.

**ВМС:** 6,1 тыс. чел. (в т. ч. 3,3 тыс. ср. сл.). 2 региональных командования (в Южной и Северной Норвегии), 7 ВМР. ФЛОТ: 6 ПЛ «Ула», 3 ФРУРО «Осло», 15 РКА (14 «Хаук», «Скельд»), 2 ЗМ («Видар», «Тюр»), 9 МТК (4 «Оксей», 5 «Альта»), 3 ТДК, 20 ДКА, 1 РЗК, 2 УК, 1 ПБ, 1 СС, 2 БУК, королевская яхта. БВ: 160 чел., 17 артиллерийских орудий (6 75-мм, 3 120-мм, 6 127-мм, 2 150-мм), 9 ракетных (ПКРК RBS-17), 6 минных и 4 торпедные батареи.  
**БОХР:** 270 чел., 24 ПК (в т. ч. 3 «Нордкап»).

#### ОАЭ

Население 2 млн 571 тыс. чел. Военный бюджет 1,6 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 41,5 тыс. чел. Военизированные формирования: БОХР. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 792 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 427,1 тыс. **СВ:** 35 тыс. чел., 9 бригад (королевской гвардии, 2 бронетанковые, 3 мотопехотные, 2 пехотные, артиллерийская), 2 отдельные пехотные бригады эмирата Дубай. Вооружение: 6 ПУ ОТР (в армии эмирата Дубай), 487 танков (из них около 330 «Леклерк»), 430 БМП (из них 415 БМП-3), 69 БРМ, 750 БТР, 90 буксируемых орудий, 181 155-мм СГ, 72 РСЗО (из них 6 «Смерч»), 155 минометов, 335 ПУ ПТУР, 62 ЗАУ, более 40 ПЗРК.

**ВВС:** 4 тыс. чел. (в т. ч. крыло воздушной полиции): 101 б. с., 49 б. в. Тактические подразделения: 3 ибаз, иаз ПВО, убаз, 3 зрдн. Самолетный и вертолетный парк: 44 «Мираж-2000» (Е, ЕАD, DAD и RAD), 34 «Хок-102» (Мк63, Мк63А, Мк63С, Мк61), 8 МВ-326 (KD, LD), 7 МВ-339А, ВN-2, 4 С-130Н, 2 L-100-30, 4 С-212, 7 CN-235М-100, 4 Ил-76 (лизинг), 30 РС-7, 5 SF-260, 12 G-115ТА, 7 AS-332F, 10 SA-342K, 7 SA-316 и SA-319, 20 АН-64А, 2 AS-350, 26 Белл (205, 206, 206L, 214), 10 SA-330, 2 «Кинг Эр-350», 3 ВО-105, 3 «Агуста-109К2».

**ВМС:** 2,5 тыс. чел., 2 ФРУРО «Кортенаэр», 2 КОРВ «Мурайджиб», 8 РКА (6 пр. ТNC45, 2 пр. ТNC38), 6 ПКА «Ардана», 7 ДКА, 1 ВСУ. АВИАЦИЯ: 4 самолета С-295М, 18 вертолетов (4 SA-316/319S, 7 AS-565, 7 AS-535).

#### ОМАН

Население 2,6 млн чел. Военный бюджет 2,3 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 41,7 тыс. чел. Военизированные формирования 4,4 тыс. чел., в т. ч. гвардия (из состава племен) — 4 тыс., полиция БОХР — 400, полицейское авиакрыло. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 755,9 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 421,7 тыс.

**СВ:** 25 тыс. чел., 3 штаба бригад (бронетанковой, 2 пехотных), 2 бронетанковых, 1 разведывательный, 4 артиллерийских, зенитный, парашютно-десантный и 8 пехотных полков, полк ЗА, 2 отдельные разведывательные роты, инженерный полк, воздушно-десантный полк, отдельная пехотная рота. Вооружение: 154 танка (в т. ч. 38 «Челленджер-2»), 50 БРМ, 189 БТР, 192 буксируемых орудия калибров 105, 122 и 130 мм, 24 155-мм СГ G-6, 91 миномет, 48 ПУ ПТУР, 26 зенитных установок, 48 ПЗРК (14 «Джавелин», 34 «Стрела-2»).

**ВВС:** 4,1 тыс. чел., 40 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 8 «Ягуар» (S и T.2), 16 «Хок-103 и -203», 12 ВАС-167 Мк82, 3 ВАС-111, 15 «Скайвэн-3М», 3 С-130Н, 20 АВ-205, 3 АВ-206, 2 АВ-212, 5 АВ-214, 4 AS-202-18, 7 МF1-17В. ПВО: 40 ЗУР ПЗРК «Рапира».

**ВМС:** 4,2 тыс. чел., 2 КОРВ «Кахир», 4 РКА «Провинс», 7 ПКА, 1 ТДК, 4 ДКА, 1 ГИСУ, 3 ВСУ, 1 учебная шхуна, 2 королевские яхты.  
**БОХР:** 400 чел., более 30 ПКА.

#### ПАКИСТАН

Население 145 млн чел. Военный бюджет 2,6 млрд долл. (2001). Регулярные ВС 620 тыс. чел. Резерв 513 тыс. чел., в т. ч. СВ — 500 тыс., ВВС — 8 тыс., ВМС — 5 тыс. Военизированные формирования от 289 тыс. до 294 тыс. чел., в т. ч. национальная гвардия — 185 тыс., пограничные войска — 65 тыс., пакистанские рейнджеры — до 30 тыс., агентство морской безопасности — 2 тыс., легкая пехота (в северных районах страны) — 12 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 35,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 21,8 млн.

**СВ:** 550 тыс. чел., 9 штабов корпусов, 2 бронетанковые и 19 пехотных дивизий, районное командование (дивизия), 9 артиллерийских бригад корпусной артиллерии, 22 отдельные бригады (7 бртбр, 6 мбр, 9 пбр), 7 инженерных бр, 3 брп, группа СпН (3 бн), командование ПВО (8 бригад), 17 аз. Вооружение: 142 ПУ ОТР «Хатф», «Шахин» и «Гаури», более 2 300 ОБТ (в т. ч. 20 «Халед», 250 М48А5, 250 «Тип-69», 200 «Тип 85», 50 Т-55, 1 200 Т-59, 320 Т-82УД), 1 150 БТР М113, 1 467 орудий ПА, 240 самоходных орудий, 800 ПУ ПТУР, 45 РСЗО, 1 200 минометов, более 2 000 орудий ЗА, 1 400 ПЗРК («Ред Ай», RBS-70, «Анза», «Стингер»), 132 самолета и 134 вертолета АА (из них 20 ударных АН-1F).

**ВВС:** 45 тыс. чел., 366 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 6 ибаз, 12 иаз ПВО, раз, блаз, ваз ПСП, 7 зрбат. Самолетный и вертолетный парк: 122 «Мираж» (3ЕР, 3DP, 3RP, 5РА, PA2, DPA, DPA2), 42 Q-5, 32 F-16А и В, 127 F-7, 30 FT-5, 15 FT-6,

44 МF1-17В, 30 Т-37В и С, 12 К-8, 14 С-130, 2 Боинг 707, «Фалкон-20», 2 F-27-200, РА-34, 4 Цессна 172, 7 SA-316. ПВО: 124 ЗРК «Кроталь», 6 CSA-1, SA-16.

**ВМС:** 25 тыс. чел. (в т. ч. 1,2 тыс. в МП и около 2 тыс. в агентстве морской безопасности). ФЛОТ: 8 ПЛ (2 «Агоста-90В», 2 «Агоста», 4 «Дафна»), 3 СМПЛ МG 110, 6 ФРУРО «Амазон», 2 ФР «Линдер», 5 РКА (3 «Джалалат», 2 «Хунфан»), 2 ПКА («Ларкана», «Таун»), 3 МТК «Эридан», 1 ГИСУ, 5 ТН, 3 БУК. АВИАЦИЯ: Самолеты — 1 паэ (2 Р-3С, 5 F-27, 3 «Атлантик-1»); вертолеты — 2 аз ПЛВ (3 «Линкс» HAS.3, 6 «Си Кинг» Mk45, 4 SA-316В, 2 SA-319В). МП: батальон командос и отряд СпН. АГЕНТСТВО МОРСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: 1 ЭМ «Гиринг», 4 ПК «Баркат», 2 ПКА «Шанхай-2», 2 патрульных самолета «Дефендер».

#### ПАНАМА

Население 2 млн 845 тыс. чел. ВС нет. Военизированные формирования 11,8 тыс. чел., в т. ч. национальная полиция — 11 тыс., морская служба — 400, авиационная служба — 400. Моб. ресурсы 746,9 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 511,9 тыс. Национальная полиция: батальон президентской гвардии, батальон и 8 рот военной полиции, 18 полицейских рот, подразделение спецназа. На вооружении находится только легкое стрелковое оружие. Самолетный и вертолетный парк: CN-235-2A, ВN-2В, РА-34, 3 CASA-212М, 6 Т-35D, 2 Белл 205, 6 Белл 212, 13 УН-1Н. Патрульные катера — 14.

#### ПАПУА — НОВАЯ ГВИНЕЯ

Население 4 млн 899 тыс. чел. Военный бюджет 13 млн долл. (2002). Регулярные ВС 3,1 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 1,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 689 тыс.

**СВ:** 2,5 тыс. чел., 2 пехотных и инженерных батальоны. Вооружение: минометы калибров 81 и 120 мм.

**ВВС:** 200 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 2 CN-235, 3 IAI-201, 4 УН-1Н.

**ВМС:** 400 чел., 4 ПКА, 2 МДК.

#### ПАРАГВАЙ

Население 5 млн 607 тыс. чел. Военный бюджет 64 млн долл. (2001). Регулярные ВС 18,6 тыс. чел. Резерв 164,5 тыс. чел. Военизированные формирования (специальная полицейская служба) 14,8 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ и ВВС — 12 мес., ВМС — 24. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 949 тыс.

**СВ:** 14,9 тыс. чел., 6 командований военных округов, 3 штаба АК, 9 штабов дивизий, 15 полков (9 пехотных, 3 кавалерийских, 3 механизированных) 3 артиллерийских и зенитный артиллерийский дивизионы, 4 инженерных батальона, полк охраны президента (2 батальона, артиллерийская батарея), 20 пограничных отрядов. Вооружение: 12 танков, 43 БРМ (из них 30 EE-9 «Каскавел»), 10 БТР EE-11 «Уриту», 41 буксируемое орудие, 80 81-мм минометов, 60 ЗАУ.

**ВВС:** 1,7 тыс. чел. (600 ср. сл.), 28 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 12 F-5Е и F, 6 АТ-33, 6 ЕМВ-326, 4 Т-27, 6 Т-6, 10 Т-23, 5 Т-25, 10 Т-35, Цессна 185, 4 С-206, 2 С-402, Т-41, 5 С-47, 4 С-212, 3 DC-6В, ДНС-6, С-131D, 4 НВ-350, 3 УН-1В и Н), 4 УН-12, 4 Белл 47G.

**ВМС:** 2 тыс. чел. (в т. ч. БОХР, авиация, речная охрана и 900 в МП). ФЛОТ: 4 ПК, 5 ПКА, 15 речных катеров, 2 ТР, 4 БУК, 1 ГИСУ, 3 ДКА, президентская яхта. АВИАЦИЯ: 100 чел., самолеты — 7 (2 АТ-6G, 2 Цессна 150, 2 С-206 и С-210); вертолеты — 6 (2 НВ-350В, 4 R-44).

#### ПЕРУ

Население 26,1 млн чел. Военный бюджет 762 млн долл. (2002). Регулярные ВС 110 тыс. чел. Резерв (СВ) 188 тыс. чел. Военизированные формирования 78 тыс. чел., в т. ч. национальная полиция — 77 тыс., БОХР — 1 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 6,96 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,77 млн.

**СВ:** 70 тыс. чел., 6 военных округов, 13 дивизий (воздушно-десантная, 3 бронетанковые, кавалерийская, 7 пехотных, для ведения боевых действий в джунглях), отдельная танковая группа, полк охраны президента, зенитная артиллерийская и 4 артиллерийские группы, отдельные пехотный и инженерный батальоны, 3 вертолетные эскадрильи. Вооружение: 275 танков Т-54/-55, 110 БМТВ АМХ-13, 165 БРМ, 280 БТР, 280 орудий буксируемой артиллерии, 24 155-мм СГ, 14 РСЗО БМ-21, 400 ПУ ПТУР, 250 зенитных орудий, 236 ПЗРК, 67 вертолетов, 29 самолета.

**ВВС:** 15 тыс. чел. (2 тыс. ср. сл.), 116 б. с., 19 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 8 «Канберра», 28 Су-22, 18 Су-25, 3 Миг-25РВ, 20 МиГ-29, 19 «Мираж» (5Р, 5DP, 2000Р), 23 А-37В, 17 ЕМВ-312, 13 МВ-339А, 20 Т-37В и С, 15 Т-41А и D, 4 «Лирджет-25В и -36А», 17 Ан-32, 3 Ан-72, 7 С-130А и D, 5 L-100-20, 2 DC-8-62F, 20 ДНС (-5,-6), FH-227, 9 PC-6, 6 Y-12, Боинг 737, F.28, «Фалкон-20F», 2 «Бич-99», 6 Цессна (150, 185,

320), 15 «Квин Эр-80», 3 «Кинг Эр-90», РА-31Т, 5 Ми-6, 3 Ми-8, 35 Ми-17, 23 Ми-24 и Ми-25, 40 Белл (206, 212, 214, 412, 47G), ВО-105С, 5 SA-316, 8 УН-1D.

**ВМС:** 25 тыс. чел. (в т. ч. авиация, МП, БОХР, 10 тыс. ср. сл.). 5 ВМЗ, Тихоокеанская эскадра, Амазонская речная флотилия; 6 ПЛ (6 пр. 209/1200), КР «Де Рейтер», 4 ФР УРО «Луно», 6 РКА РР-72Р, 4 речных ПК, 4 ТДК «Терребон Парриш», 6 ГИСУ, 13 ВСУ (в т. ч. 7 ТН, 1 ТР, 1 БУК). АВИАЦИЯ: 800 чел.; самолеты — 17 (5 «Супер Кинг Эр-200Т», 3 F-27, 2 Ан-32Б, 7 Т-34С); вертолеты — 19 (6 АВ-212, 3 АН-3Д, 4 Ми-8Т, 4 Белл 206В, 2 Белл 412Е). МП: 4 тыс. чел., 1 бр (5 пб, 1 развед. рота, 1 рота командос), вооружение — БТР (15 V-200, 20 ВМР-600), БРМ V-100, 18 81- и 120-мм минометов, 84-мм («Карл Густав») и 106-мм (М-40А1) БЗО, 20-мм спаренные ЗУ. БЕРЕГОВАЯ ОБОРОНА: 3 батареи (18 155-мм БГ). **БОХР:** 1 тыс. чел., 6 ПКА, 17 речных ПКА.

### ПОЛЬША

Население 38,6 млн чел. Военный бюджет 3,5 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 163 тыс. чел. Резерв 234 тыс. чел., в т. ч. СВ — 188 тыс., ВВС — 19 тыс., ВМС — 12 тыс. Военизированные формирования — 21,4 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска — 14,1 тыс., МВД — 7,3 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 10,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 8,1 млн. **СВ:** 104,05 тыс. чел., 2 военных округа, штаб польско-германско-датского корпуса, 2 штаба корпуса, 3 механизированные, бронекавалерийская дивизии, бригады (танковая, горнопехотная, 2 механизированные, 2 инженерные, 2 артиллерийские, десантно-штурмовая, 7 территориальной обороны, авиационно-разведывательная), отдельные полки (ракетный, разведывательный, 2 АА, 3 зенитных, спецопераций, охраны). Вооружение: 4 ПУ ОТР, ОБТ (649 Т-72, 262 Т-55, 233 ПТ-91, осуществляются поставки около 140 «Леопард-2А4»), 1 281 БМП-1 и -2, 435 БРМ, 726 БТР, 362 орудий буксируемой артиллерии (227 122-мм М-30, 135 152-мм МЛ-20), 652 орудия самоходной артиллерии (533 122-мм СГ «Гвоздика», 111 152-мм «Дана», 8 203-мм СГ 2С7), 249 РСЗО калибра 122 мм, 219 120-мм минометов, 258 ПУ ПТУР, 644 орудий ЗА, 952 ЗРК, 135 вертолетов.

**ВВС:** 36,45 тыс. чел. (14,8 тыс. ср. сл.), 201 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: иаэ ПВО, 5 ибаэ, таэп, 4 збр, зрп. Самолетный и вертолетный парк: 81 МиГ-21, 22 МиГ-29, 98 Су-22, 25 Ан-2, 10 Ан-26, 2 Ан-28, 12 Як-40, 2 Ту-154, 110 ТS-11 «Искра», 11 PZL L-22, 34 PZL-130, 67 Ми-3, 12 Ми-8, Белл 412, 18 W-3. Средства ПВО: 3 SA-2, 20 SA-3, 3 SA-4, 2 SA-5.

**ВМС:** 14,3 тыс. чел. (в т. ч. 7,5 тыс. ср. сл.). Флот (3 флотилии), авиация, войска БО. ФЛОТ: 5 ПЛ (2 «Коббен», 1 пр. 877Э, 2 пр. 641), 1 ЭМ УРО пр. 61МП, 2 ФР УРО «Оливер Х. Перри», 1 ФР пр. 620, 4 МРК пр. 1241РЭ, 5 РКА пр. 205, 22 ПК (3 пр. 660, 8 пр. 912М, 11 пр. 918М), 22 МТК (3 пр. 206, 13 пр. 207П, 2 пр. 410С, 4 пр. 207М), 5 ТДК пр. 767, 3 ДКА пр. 716, 1 ШК, 3 ГИСУ, 2 РЗК пр. 863, УК пр. 888, 1 учебная баркентина, 4 ТН, 5 СС, 4 БУК. АВИАЦИЯ: 2 тыс. чел., 3 дивизии, эскадрильи: самолетов — 4, вертолетов — 2, смешанная — 1. Самолеты — 50 (26 МиГ-21-бис, 6 М-28, 18 ТS-11); вертолеты — 31 (10 Ми-14ПЛ, 4 Ш-2Г, 3 Ми-14ПС, 6 W-3RM, 2 W-3Т, 6 Ми-2).

**ПОГРАНИЧНАЯ ОХРАНА:** 2 больших и 26 малых ПКА.

### ПОРТУГАЛИЯ

Население 10 млн чел. Военный бюджет 1,3 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 43,6 тыс. чел. Резерв 210,93 тыс. чел., в т. ч. СВ — 210 тыс., ВМС — 930. Военизированные формирования — 46,4 тыс. чел., в т. ч. республиканская национальная гвардия — 25,6 тыс., полиция общественной безопасности — 20,8 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ — 4–8 мес., ВВС и ВМС — 4–12. Моб. ресурсы 2,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2 млн.

**СВ:** 25,4 тыс. чел., 5 территориальных командований, бригады (мотопехотная, быстрого реагирования, аэромобильная), полки (смешанного состава, военной полиции), центр специальных операций. Резерв: 3 бригады территориальной обороны и 2 пб. Вооружение: 187 танков (86 М48А5, 101 М60А3), 40 БРМ, 353 БТР (из них 240 М113), 318 орудий ПА (из них 6 155-мм СГ М-109А2), 178 минометов, 21 орудие береговой артиллерии калибров 150, 152 и 234 мм, 214 ПУ ПТУР, 95 ЗАУ, 15 ПЗРК «Стингер», 37 ЗРК «Чаларэл».

**ВВС:** 7,4 тыс. чел., 51 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 2 ибаэ, раз, паз, 4 таэ, азс, 2 утаэ, 2 ваэ ПСП. Самолетный и вертолетный парк: 25 «Альфа Джет», 20 F-16 А и В, 6 P-3Р, 6 С-130Н, 24 С-212, 12 Цессна 337, 4 «Фалкон-20 и -50», 16 «Эпсилон», 10 SA-330, 18 SA-316.

**ВМС:** 10,8 тыс. чел. (в т. ч. 360 ср. сл.). ФЛОТ: 2 ПЛ «Дафна», 3 ФР УРО «Васко да Гама», 13 ФР (3 «Команданте Жоао Бело», 4 «Баттиста де Андраде», 6 «Жоао Коутинью»), 16 ПКА (8 «Касине», 5 «Аргос», 3 «Альбатрос»), 1 ТДК, 2 ОИС «Сталворт», 2 ГИСУ, 2 учебных парусных судна, 2 учебных яхты, 1 ТНЗ, 2 ВСУ. МОРСКАЯ ПЕХОТА: 1,58 тыс. чел., 3 батальона, подразделения обеспечения, 36 120-мм минометов.

### РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

Население 47 млн 295 тыс. чел. Военный бюджет 11,4 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 686 тыс. чел. Резерв 4,5 млн чел. Военизированные формирования: морская полиция — 4,5 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ — 26 мес., ВВС и ВМС — 30. Моб. ресурсы 14 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 8,9 млн.

**СВ:** 560 тыс. чел., 3 штаба армии, 11 штабов АК (2 подлежат расформированию), 3 механизированные и 19 пехотных дивизий, 15 бригад (2 отдельные пехотные, 10 СпН, 3 зенитные артиллерийские), 3 дивизиона ЗУР, 2 отдельных дивизиона ТР, командование АА. Резерв: штаб армии и 23 пехотные дивизии. Вооружение: 12 ПУ ТР, 2 338 танков (в т. ч. 80 Т-80У), 40 БМП-3, 2 320 БТР, более 3 650 буксируемых орудий ПА калибров 76, 90, 105, 155 и 203 мм, около 1 050 СГ, 185 РСЗО (130 и 227 мм), 6 000 минометов, 600 ЗАУ, 610 ПЗРК, 480 ПУ ЗУР, 1 250 ПУ ПТУР, 418 вертолетов АА (из них 117 боевых), 5 самолетов.

**ВВС:** 63 тыс. чел., 538 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 7 ибаэ и иаэ ПВО, раз, ваэ ПСП, убаэ. Самолетный и вертолетный парк: 153 F-16С и D, 190 F-5Е, F и В, 130 F-4D и E, 22 A-37В, 50 Т-37В, 10 О-1А, 10 О-2А, 18 RF-4С, 5 RF-5А, 30 Т-38, 25 Т-41В, 18 «Хок» Mk67, 2 ВАе 748, Боинг 737-300, С-118, 10 С-130Н, 20 CN-235М, 5 УН-1, 6 СН-47, 3 AS-332, 3 УН-60, БЛА: 3 «Сичер», 100 «Гарпи».

**ВМС:** 63 тыс. чел. (в т. ч. 19 тыс. ср. сл.), 3 флота, эскадры: НК (9), МТК (2). ФЛОТ: 9 ПЛ пр. 209/1200, 11 СМПЛ (2 «Тольгоре», 9 «Дельфин»), 8 ЭМ УРО (3 «Кинг Кванггэто», 5 «Гиринг»), 9 ФР УРО «Улсан», 28 КОРВ (24 «Пхохан», 4 «Тонхэ»), 5 РКА «Эшвилл», 83 ПКА, 13 МТК (в т. ч. 6 «Леричи»), 1 ЗМ, 12 ТДК (4 пр. «Аллигатор», 2 LCM-1, 6 LST-511), более 20 ДКА, 3 ТН, 1 ТР, 1 СС, 10 БУК, 2 СС ПЛ, 4 ГИСУ. АВИАЦИЯ: самолетов — 21 (8 P-3С, 8 S-2F, 5 F-406), вертолетов — 36 (30 «Супер Линкс», 6 SA-316). МП: 28 тыс. чел., 2 дивизии, 1 бригада. Вооружение: 60 танков М-47, 63 ПБТР (60 LVTR-7, 3 АAV-7), 105- и 155-мм орудия ПА, ПКРК «Гаргун».

**МОРСКАЯ ПОЛИЦИЯ:** около 4,5 тыс. чел., 5 ПК, 38 больших и 38 малых ПКА, 5 СС.

### РУАНДА

Население 7,9 млн чел. Военный бюджет 52 млн долл. (2002). Регулярные ВС до 75 тыс. чел., включая жандармерию. Военизированные формирования (жандармерия) 6 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1 млн.

**СВ:** 49 тыс. — 64 тыс. чел., 6 пехотных бригад, мотопехотный полк. Вооружение: 12 танков Т-54/55, около 110 БРМ, более 50 БТР, 5 122-мм РСЗО, 41 105- и 122-мм БГ, 250 минометов калибров 81 и 120 мм, 150 ЗПУ и ЗАУ (14,5, 23 и 37 мм), ПЗРК «Стрела-2».

**ВВС:** 1 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 5 МиГ-21, несколько L-39, Ан-2, 3 Ан-8, Боинг 707, 8 Ми-17МД, 3 Ми-24.

### РУМИНИЯ

Население 22,4 млн чел. Военный бюджет 1,146 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 99,2 тыс. чел. Резерв 130 тыс. чел. Военизированные формирования 79,9 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска — 22,9 тыс., жандармерия — 57 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 5,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,9 млн.

**СВ:** 66 тыс. чел., 3 штаба АК. Силы быстрого реагирования (3 механизированные, танковая, горнопехотная, артиллерийская, противотанковая бригады, воздушно-десантная, инженерная, зенитная бригады). 2 формирования территориальной обороны, в каждое из которых при от мобилизации войдут танковая, 6 механизированных, 2 горнопехотные, 2 артиллерийские, 2 ЗА и инженерная бригады. Треть частей укомплектована на 100 проц., треть — на 50–70 и треть — на 10–20 проц. Вооружение: 9 ПУ ТР «Луна», 1 258 танков (717 Т-55, 314 TR-85М1, 227 TR-580); 177 БМП МШ-84, 121 БРМ (БРДМ-2, АВС-М), 1 786 БТР (ТАВ-77, ТАВС-79, ТАВ-71), 790 буксируемых орудий и 48 СГ, 177 РСЗО APR-40 калибра 122 мм, 369 минометов калибра 122 мм, 227 ПУ ПТУР, 1 512 орудий ЗА, 62 ЗРК, 6 БЛА.

**ВВС:** 17 тыс. чел. (в т. ч. 7 тыс. ср. сл.), 202 б. с., 21 б. в. Тактические части и подразделения: 5 ибап, иап ПВО, тап, 2 раз. Самолетный и вертолетный парк: 177 МиГ-21 (БИС, Р, У), 40 МиГ-23, 18 МиГ-29, 6 Ан-24, 11 Ан-26, 2 Боинг 707, 4 С-130В, 17 L-29, 20 L-39, 15 IAR-99, 14 IAR-316, 5 IAR-330, 9 Ми-8, 4 SA-365, 120 ПЗРК.

**ВМС:** 6 тыс. чел., флот, Дунайская флотилия и корпус МП. ФЛОТ: бригады РКА, ТКА, МТК, ПЛО: 1 ПЛ пр. 877Е, 1 ЭМ УРО «Мэре-шешть», 6 ФР (4 «Тетал-1», 2 «Тетал-2»), 3 КОРВ пр. 1241, 3 РКА пр. 205, 12 ТКА (6 «Эритроп», 6 «Хучуань»), 27 ПКА, 2 ЗМ, 32 МТК (3 морских, 4 базовых, 25 речных), 4 ГИСУ, 1 учебное парусное судно, 2 ТРС, 4 ТН, 2 БУК. АВИАЦИЯ: 11 вертолетов (6 IAR-316В, 5 Ми-14ПЛ). МП: штаб корпуса, 3 бригады МП, бригада ПА, противотанковый батальон. Вооружение: 120 танков, 208 БТР, 90 БГ (54 122-мм, 36 152-мм), 12 122-мм РСЗО, 36 120-мм минометов, 57 100-мм противотанковых пушек. БО: 4 батареи 130-мм орудий.

### САЛЬВАДОР

Население 6,4 млн чел. Военный бюджет 109 млн долл. (2002). Регулярные ВС 16,8 тыс. чел. Военизированные формирования: национальная полиция – 12 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 1,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

**СВ:** 15 тыс. чел., 6 военных зон, 8 бригад (6 пехотных, специального назначения, артиллерийская), бронекавалерийский полк, 8 пб, отдельный батальон охраны президента, 2 инженерных, отдельный батальон СпН, группа спецопераций (парашютно-десантный батальон, батальон МП, рота СпН). Вооружение: 10 БРМ, 48 БТР, 78 105-мм БГ, 360 минометов калибров 81 и 120 мм, 420 БЗО, 40 20-мм ЗАУ.

**ВВС:** 1,1 тыс. чел. (в т. ч. ПВО), 23 б. с., 21 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 5 А-37В, 4 ОА-37В, «Ураган», 11 О-2А и -2В, 2 С-47, «Коммандер», «Мерлин-3В», 5 «Ралли», Цессна 337G, 2 СМ-170, Т-41D, 6 Т-67, 6 Хьюз 269А, 7 Хьюз 500D и Е, 21 УН-1Н и М (еще 25 на хранении).

**ВМС:** 700 чел., 6 ПКА, 3 ДКА, 18 речных ПКА, рота МП (90 чел.).

### САН-МАРИНО

Население 26,9 тыс. чел. Военный бюджет 3,7 млн долл. (1992). Данных о ВС нет.

### САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ

Население 160 тыс. чел. Моб. ресурсы 31,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 16,8 тыс. Данных о ВС нет.

### САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

Население 21 млн чел. Военный бюджет 24,7 млрд долл. (2001). Регулярные ВС 124,5 тыс. чел. и национальная гвардия 75 тыс. чел. Военизированные формирования 15,5 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска – 10,5 тыс., БОХР – 4,5 тыс., силы безопасности – 500, подразделения гражданской обороны. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 5,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,4 млн.

**СВ:** 75 тыс. чел., 9 бригад (3 бронетанковые, 5 механизированных, воздушно-десантная), полк королевской гвардии, 8 артиллерийских дивизионов, командование АА (2 бригады). Вооружение: 12 ПУ ОТР, 1 055 танков (из них 315 М1А2), 970 БМП (из них 400 «Брэдли»), 300 БРМ, 1 900 БТР, 248 орудий буксируемой артиллерии, 200 155-мм СГ, 60 РСЗО «Астрос-2», 510 минометов, около 1 000 ПЗРК, до 2 000 ПУ ПТУР, 65 вертолетов АА (из них 12 «Апач»). Национальная гвардия: 75 тыс. чел., 3 механизированные и 5 мотопехотных бригад, кавалерийский эскадрон почетного караула. Вооружение: 730 БТР, 190 БРМ, 70 105-мм буксируемых орудий ПА, более 100 ПУ ПТУР.

**ВВС:** 16 тыс. чел., 294 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 4 ибаз, 9 иаз, раз, аз ДРЛО и управления, 3 таэ, 2 ваэ. Самолетный и вертолетный парк: 29 F-5E и F, 85 «Торнадо-IDS», 158 F-15C, D и S, 22 «Торнадо-ADV», 50 «Хок» (Mk65 и Mk65A), 45 PC-9, 4 Цессна 172, 5 E-3A, 8 KE-3A, 8 KC-130H, 38 C-130E, H и H-30, 3 L-100-30HS, 2 Боинг 747SP, Боинг 737-200, 4 ВАе 125-800, 4 CN-235, 2 «Гольфстрим-3», 2 «Лирджет-35», 4 VC-130H, 13 Цессна 172, Цессна 310, 40 АВ-41ЕР, 22 АВ-205, 13 АВ-206А, 18 АВ-212, 22 АS-532, 3 АS-61, S-70.

**ПВО:** 16 тыс. чел., 33 зрбат (16 батарей «Усовершенствованный Хок», 128 ПУ ЗУР, 17 смешанных батарей «Шахиня» (30-мм ЗУ, 68 ПУ ЗУР и 50 ЗУ), 73 отдельных огневых подразделения на стационарных позициях ЗРК «Шахиня» и «Кроталь»). Вооружение: ПУ ЗУР: 141 «Шахиня», 128 «Усовершенствованный Хок», 40 «Кроталь». ЗУ: 90 20-мм «Вулкан», 50 30-мм АМХ-30SA, 128 35-мм, 150 40-мм L/70 (на хранении).

**ВМС:** около 15,5 тыс. чел. (в т. ч. 3 тыс. в МП). ФЛОТ: 5 ФР УРО («Эль Рияд», 4 пр. F-2000S), 4 КОРВ «Бадр», 9 РКА «Аль-Сиддик», 17 больших и 51 малых ПКА, 7 МТК (3 «Сэндаун», 4 «Блюберд»), 8 ДКА, 12 ВСУ (в т. ч. 2 ТРС «Дюранс»), 13 БУК, 1 УК, королевская яхта). АВИАЦИЯ: вертолеты – 21 SA-365F/N. МП: 1 полк (2 бн), 140 ВМР-600Р.

**БОХР:** 4,5 тыс. чел., 4 больших и около 30 малых ПКА, 8 КВП, яхта.

### СВАЗИЛЕНД

Население 1,08 млн чел. Моб. ресурсы 221,2 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 128,8 тыс. Данных о ВС нет.

### СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА

Население 78 тыс. чел. Военный бюджет 11 млн долл. (2002). Регулярные ВС 450 чел. Военизированные формирования: национальная гвардия – 250 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 22 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 11,2 тыс.

**СВ:** 200 чел., пехотная рота, подразделения безопасности. Вооружение: 6 БРДМ-2, 6 82-мм минометов М-43, РПГ-7, ЗУ калибров 14,5 и 37 мм, 10 ПЗРК «Стрела-2».

**ВВС:** авиационное крыло – ВN-2, Цессна F-406, Цессна 152.

**ВМС:** 300 чел. (в т. ч. 100 МП), 2 ПКА; АВИАЦИЯ: 2 самолета ВN-42.

**БОХР:** 200 чел., 2 ПКА, самолет ВN-2, рота охраны.

### СЕНЕГАЛ

Население 9,7 млн чел. Военный бюджет 67 млн долл. (2002). Регулярные ВС 9,4 тыс. чел. Военизированные формирования: жандармерия – 5,8 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 2,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

**СВ:** 8 тыс. чел., 7 штабов военных зон, 12 батальонов (танковый, 6 пехотных, кавалерийский президентской гвардии, парашютно-десантный, специального назначения, 2 инженерных), артиллерийский дивизион, 3 строительные роты. Вооружение: 71 БРМ (M8, M20, АМЛ-60/90), около 30 БТР («Панар», М3), 18 буксируемых орудий ПА, 18 минометов калибров 81 и 120 мм, 4 ПУ ПТУР «Милан», 31 РПГ, 33 ЗУ калибров 20 и 40 мм.

**ВВС:** 800 чел., 8 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 4 СМ-170, 4 R-235, ЕМВ-111, 6 F-27-400М, Боинг 727-200, 2 «Ралли-160», 2 SA-318, 2 SA-330, SA-341H.

**ВМС:** 600 чел., 5 больших и 5 малых ПКА, СДК, 2 МДК.

### СИНГАПУР

Население 3 млн 691 тыс. чел. Военный бюджет 4,8 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 60,5 тыс. чел. Резерв 312,5 тыс. чел., в т. ч. СВ – 300 тыс., ВВС – 7,5 тыс., ВМС – 5 тыс. Военизированные формирования 96,3 тыс. чел., в т. ч. полицейские силы. Комплектование: по призыву. Срок службы 24–30 мес. Моб. ресурсы 1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 757,9 тыс.

**СВ:** 50 тыс. чел., 3 дивизии смешанного состава (в каждой 2 пехотные и танковая бригады), механизированная бригада, дивизия быстрого развертывания (3 пбр). Всего действующих подразделений: 9 пехотных, СпН, 4 бронекавалерийских и 4 инженерных батальона, 4 отдельных артиллерийских дивизиона. Резерв: 60 пехотных и 8 легких разведывательных батальонов, 8 артиллерийских дивизионов, батальон СпН, 8 инженерных батальонов. Вооружение: 80 танков «Центурион», 350 БМТВ АМХ-13SM1, 22 БРМ, более 1 000 БТР, 201 орудие ПА, 30 ПУ ПТУР «Милан», до 300 БЗО, 75 ПЗРК.

**ВВС:** 6 тыс. чел. (в т. ч. 3 тыс. ср. сл.), 126 б. с., 28 б. в. Тактические подразделения: 6 ибаз, раз, аз ДРЛО и управления, 5 таэ, 4 ваэ, 2 утаэ, аз БЛА. Самолетный и вертолетный парк: 40 А-4SU, 18 ТА-4SU, 49 F-16A, B, C и D, 37 F-5E и F, 8 RF-5E, 4 E-2C, 5 KC-130V, 5 C-130H, 27 SIAI S-211, 26 SF-260, 8 АН-64D, 6 СН-47D, 26 AS-550A2 и С2, 19 УН-1Н, 22 АS-332М, 6 AS-532UL, 40 БЛА «Сичер-2», 24 БЛА «Чукар-3».

**ВМС:** около 4,5 тыс. чел. Командования: флот (2 фл), БО, тыловое, учебное. ФЛОТ: 4 ПЛ «Шеормен», 6 КОРВ «Виктори», 12 ПК «Феарлесс», 6 РКА FPV 45, 4 МТК «Ландсорт», 5 ДК «Сэр Ланселот», 4 LST-1), 4 СДК, 130 ДКА, водолазное судно.

### СИРИЯ

Население 16 млн 493 тыс. чел. Военный бюджет 1,9 млрд долл. (2001). Регулярные ВС 319 тыс. чел. Резерв 354 тыс. чел., в т. ч. СВ – 280 тыс., ВВС – 70 тыс., ВМС – 4 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 30 мес. Моб. ресурсы 4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,3 млн.

**СВ:** 215 тыс. чел., 3 штаба АК, 12 дивизий (3 механизированные, 7 танковых, СпН, республиканской гвардии), 13 бригад (4 отдельные пехотные, пограничной охраны, 2 ракетные ТР, ракетная ОТР, 2 отдельные артиллерийские, 2 отдельные противотанковые, ракетная береговой обороны), 10 отдельных полков СпН и отдельный танковый полк. Вооружение: 26 ПУ ОТР, 36 ПУ ТР, 6 ПУ ПКР, 4 700 танков (2 000 Т-54/55, 1 000 Т-62М/К, 1 700 Т-72), 2 700 БМП (2 600 БМП-1, 100 БМП-2, БМП-3), 725 БРДМ-2, 1 600 БТР, 450 самоходных и 1 630 буксируемых орудий, около 6 000 ПУ ПТУР, 480 РСЗО, 658 минометов, 60 ЗРК, 4 000 ПЗРК «Стрела-2», 4 120 зенитных орудий.

**ВВС:** 40 тыс. чел., 611 б. с., 90 б. в. Тактические подразделения: 10 ибаэ, 16 иаз ПВО. Самолетный и вертолетный парк: 90 Су-22, 134 МиГ-23 (БН, П и ПУ), 20 Су-24, 198 МиГ-21, 41 МиГ 25 (П, Р и У), 40 МиГ-29А, СМТ и УБ, 80 L-39, 4 Ан-26, 2 «Фалкон-20», «Фалкон-900», 6 Ил-76, 6 Як-40, 6 Ту-134, 48 Ми-25, 42 SA-342L, 10 Ми-2, 100 Ми-8 и Ми-17.

**ПВО:** 60 тыс. чел., 25 зрбр (150 зрбат), 600 ПУ ЗУР и 4 000 ЗУ; 2 ЗРП (в каждом 2 зрдн по 2 зрбат), 48 ПУ ЗУР SA-5, 60 ПЗРК SA-8, заказан ЗРК С-300.

**ВМС:** около 4 тыс. чел., 2 МПК пр. 159, 8 РКА пр. 205М, 8 ПКА пр. 1400М, 3 ТДК пр. 771, 5 МТК (1 пр. 266, 1 пр. 1265, 3 пр. 1258), 1 УК. БО: 12 батарей ПКРК П-5 и П-15, 36 130-мм и 12 100-мм орудий. АВИАЦИЯ: 15 вертолетов (13 Ми-14П, 2 Ка-28).



ва»; 11 ДВКД «Остин»; 15 ДТД: 8 «Уидби Айленд», 4 «Харперс Ферри», 3 «Анкоридж»; ТДК «Ньюпорт» — в рез.), 195 ДКА (в т. ч. 72 ДКВП ЛСАС, 123 ЛСМ), 26 НК экстренного резерва (АВМ, 8 ФР УРО, 15 МТК, ТДК, ШК МТС), 28 НК и судов резерва 2-й очереди (3 АВ, 4 ЭМ, 2 ЛК, 5 ТДК, 5 ДГТР, 2 ТН, 2 ТРС, 5 ВСУ), 30 ВСУ (5 ТН, 7 УТРС, 2 ПБ ПЛ, 4 СС ПЛ, 8 ОИС, ОПЛ, 2 НИС, учебная яхта), 193 судна КМП (в т. ч. корабль поддержки на ТВД, 7 ТРСБ, 7 УТРС, 74 ТРС, 26 ТН, 5 БУК, 9 СГАР, 7 ОИС, 9 ГИСУ, ПКИК, 2 ГС, 10 крановых судов, 35 судов заблаговременного складирования), 39 БУК, более 120 судов резервного флота.

**АВИАЦИЯ ВМС:** 70,23 тыс. чел. (в т. ч. 6,3 тыс. женщин), 19 акр авианосной и базовой авиации, 11 палубных акр (в т. ч. в рез. — 1). Эскадрильи: самолетов — 24 ишаэ, 12 иаэ, 10 аз ПЛС, 10 аз ДРЛО, 14 аз РЭБ, 4 раз, 6 паз, 2 аз ВКП, 4 таэ, 11 утаэ; вертолетов — 20 аз ПЛВ, 2 аз ВТЩ, 6 таэ, 2 утаэ. Самолеты — 1 802: 157 F-14 разл. модификаций, 540 F/A-18 разл. модификаций, 23 F-5E/F, 9 AV-8B, 2 F-4, 7 TA-4J, 86 EA-6B, 16 E-6A/B, 60 E-2C, 10 P-3C, 11 EP-3, 109 S-3, 109 S-3, 36 C-2A, 11 KC-130, 1 UC-35, 1 CT-39G, 4 C-12C, 6 C-20, 7 C-26D, 4 C-40A, 25 UC-12, 1 NU-1B, 2 U-6A, 96 T-2C, 26 T-39D, 55 T-44, 137 T-45, 304 T-34C, 9 T-38A/B, 21 TC-12B, 2 X-26A, 1 X-31A, 23 QF-4. Вертолеты — 600: 4 УН-1, 1 СН-53, 224 СН-60В/Ф, 23 НН-60Н, 33 МН-60, 1 СН-3Н, 43 УН-3Н, 24 СН-46Д, 46 УН/НН-46Д, 3 УН-60, 18 НН-1Н, 118 ТН-57, 6 ТН-6В, 3 УН-3А/Д, 3 УН-58С, 50 АН-1W. Резерв авиации ВМС: 22,22 тыс. чел. (в т. ч. 3,84 тыс. женщин), 5 акр, в т. ч. 1 палубное; эскадрильи: самолетов — 2 ишаэ, 1 иаэ, 2 аз ДРЛО, 1 аз РЭБ, 9 аз БПА, 12 таэ, 2 утаэ; вертолетов — 3 аз ПЛВ, 3 аз ЛМВ. Самолеты — 175: 49 F/A-18A/B, 4 EA-6B, 9 E-2C, 46 P-3C, 21 KC-130T, 15 C-9B, 9 DC-9, 22 UC-120; вертолеты — 43: 11 SH-60, 7 МН-53Е, 16 НН-60Н, 9 УН-3Н.

**МОРСКАЯ ПЕХОТА:** 173,4 тыс. чел. (в т. ч. 10,5 тыс. женщин), 4 дивизии МП (1 в рез.), 4 группы МТО (1 в рез.), 3 группы разведки, 2 отдельных батальона, 4 отдельных дивизиона. Вооружение: 403 основных боевых танка М1А1 «Абрамс», 735 БМП LAV-25 разл. модификаций, 1 321 плавающий БТР AAV-7A1, 930 орудий ПА (331 105-мм М-101А1, 599 155-мм М-198), 613 81-мм минометов (в т. ч. 50 на БМП LAV-25), 2 361 ПТРК (1 145 ТОУ, 1 121 «Дракон»), 95 LAV-TOW).

**Авиация МП:** 35,65 тыс. чел. (в т. ч. 1,98 тыс. женщин), 4 акр МП (1 в рез.). Эскадрильи: самолетов — 18 ишаэ, 7 шаэ, 4 аз РЭБ, 2 заэ, 4 утаэ; вертолетов — 6 аз ЛМВ, 15 аз ТДВ, 4 утаэ; БПА — 2 («Пионер»). Подразделения ПВО: 2 зрдн и 1 зрб «Стингер» и «Авенджер». Самолеты — 448: 217 F/A-18 разл. модификаций, 141 AV-8B, 30 EA-6B, 2 C-9B, 47 KC-130, 7 UC-12B/Ф, 1 C-20, 1 UC-35, 2 T-34C; вертолеты — 622: 105 АН-1W, 74 УН-1Н, 6 НН-1Н, 204 СН-46Е, 5 НН-46Д, 169 СН-53, 33 МН-53Е, 8 УН-60, 11 УН-3А/Д, 7 V-22. Авиация резерва МП: 11,7 тыс. чел. (в т. ч. 640 женщин). Эскадрильи: самолетов — 4 ишаэ, 2 заэ, 1 утаэ; вертолетов — 2 аз ЛМВ, 4 таэ. Подразделения ПВО: 1 зрдн ПЗРК «Стингер» и «Авенджер». Самолеты — 289: 49 F/A-18A, 190 P-3, 13 F-5E/F, 28 KC-130T, 2 UC-35, 7 UC-12; вертолеты — 105: 40 АН-1W, 20 УН-1Н, 24 СН-46Е, 21 СН-53Е. ЗРК: 1 929 ПЗРК «Стингер», 235 ЗРК «Авенджер».

**БОХР:** 34,48 тыс. чел. и 5,84 тыс. чел. гражданского персонала; 2 зоны обороны (Атлантическая и Тихоокеанская), 9 районов. Корабельный состав: 45 ПК (в т. ч. 12 «Гамильтон», 13 «Битар», 16 «Рилайенс», 2 «Виндикейтор»), 85 ПКА (49 «Айленд», 30 «Пойнт», 6 «Протектор»), 2 ЛЕД, 8 ледокольных БУК, учебное судно, 35 судов других классов. Авиация: самолеты — 40: 17 NU-25, 23 HC-130H; вертолеты — 114: 23 НН-60У, 83 НН-65А, 8 МН-68.

#### СЬЕРРА-ЛЕОНЕ

Население 4,6 млн чел. Военный бюджет 12 млрд долл. (2001). Регулярные ВС до 14 тыс. чел. (находятся в стадии реорганизации). Моб. ресурсы 1,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 543,2 тыс.

**СВ:** около 5,8 тыс. чел. Вооружение: около 30 минометов калибров 81, 82 и 120 мм, 84-мм РПГ «Карл Густав», 7 14,5-мм ЗУ, ПЗРК «Стрела-2», 5 вертолетов (2 Ми-24 и 3 Ми-8).

**ВМС:** около 200 чел., 3 ПКА (в т. ч. 1 «Шанхай-2»).

#### ТАИЛАНД

Население 61 млн 586 тыс. чел. Военный бюджет 1,9 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 306 тыс. чел. Резерв 200 тыс. чел. Военизированные формирования 113 тыс. чел., в т. ч. силы самообороны — 50 тыс., морская полиция — 2,5 тыс., авиационная полиция — 500, патрульная пограничная полиция — 40 тыс., нерегулярные добровольческие формирования «Тахан Фран» — 20 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 17,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 10,6 млн.

**СВ:** 190 тыс. чел., 4 штаба региональных армий, 2 штаба АК, 17 дивизий (3 бронетанковые, 2 мотопехотные, легкая пехотная, 2 кавалерийские, 2 СпН, артиллерийская, зенитная артиллерийская, инженерная, 4 дивизии развития экономики), отдельный танковый полк, аэромобильный полк, 8 отдельных пб, батальон быс-

трого реагирования, несколько вертолетных звеньев, 4 разведывательные роты. Резерв: 4 штаба дивизий. Вооружение: 333 танка («69», М48А5, М60А1), 460 легких танков (из них 50 «Скорпион» на хранении), 32 БРМ, 928 БТР, 560 буксируемых орудий калибров 105, 130 и 155 мм, 20 155-мм СГ М109А2, 1 900 минометов, более 300 ПУ ПТУР, свыше 332 орудий ЗА, 60 самолетов и 200 вертолетов АА (5 боевых АН-1F).

**ВВС:** 48 тыс. чел., 194 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 7 ибаз, 3 таэ, аз РЭБ, 2 ваз. Самолетный и вертолетный парк: 52 F-5A, В, Е и F, 50 F-16A и В, 22 AU-23A, 3 N-22B, 3 IAI-201, 18 OV-10C, 3 RF-5A, 2 «Лирджет-32А», 3 T-67, 19 N-22b, 3 «Мерлин-4А», 12 С-130Н и Н-30, 6 ВАе 748, 6 G-222, А-310-324, Боинг 737-200, «Кинг Эр-200», 23 РС-9, 12 Т-41, 34 L-392А и МР, 24 СТ-4, 3 «Коммандер», «Кинг Эр-Е90», 3 Цесна 150, 2 Белл 412, 15 S-58Т, 19 УН-1Н.

**ВМС:** 68 тыс. чел. (в т. ч. авиация, МП и БО). ФЛОТ: 2 оперативных флота; 1 АВЛ «Чакри Нарубет», 8 ФР УРО (2 «Наресун», 4 «Цзяньху-3/4», 2 «Нокс»), 3 ФР (2 PF-103, «Такома»), 8 КОРВ (3 «Хуа Хин», 2 «Раттанакосин», 3 «Хамронсин»), 6 РКА (3 «Бреда-50», 3 «Лурссен-45»), 9 больших ПКА (3 «Чонбури» и 6 «Саттахип») и более 50 малых, 1 ШК МТС, 6 МТК (2 «Гаэа», 2 «Лурссен Т-48», 2 «Блюберд»), 12 речных ТЩ, 6 ТДК (4 LST-511, 2 «Нормед»), 2 СДК LSM-1, 6 МДК, около 40 ДКА, 3 КВП «Гриффон-1000», 1 ОИС, 1 ГИСУ, 1 ТРС, 7 ТН, 2 УК, 4 БУК. АВИАЦИЯ: 1,7 тыс. чел. (в т. ч. 300 ср. сл.), 2 акр, самолеты — 73 (7/2 AV/TAВ-8А, 14/4 А/ТА-7Е, 25 Цесна Т-337, 2/1 P/UP-3Т, 6 Do-228, 5 F-27-200ME, 5 N-242, 2 CL-215); вертолеты — 32 (2 «Супер Линкс-300», 8 Белл 212, 8 Белл 214, 4 УН-1Н, 6 S-70В, 4 S-76N). МП: 18 тыс. чел., штаб дивизии, 2 полка МП, 1 ап (3 адн, зенитный адн), батальоны: десантно-штурмовой и разведывательный. Вооружение — 33 БТР LVTP-7, 12 155-мм БГ GC-45, ПТРК ТОУ, «Дракон». БО: 7 тыс. чел., 10 батарей — мобильные ПКРК «Эксосет» MM-40, 130- и 155-мм орудия, артиллерия ПВО (76-, 40-, 37- и 20-мм), ЗРК PL-9В.

**МОРСКАЯ ПОЛИЦИЯ:** 2,5 тыс. чел., 14 ПКА и более 110 катеров.

#### ТАЙВАНЬ

Население 22 млн 124 тыс. чел. Военный бюджет 7,0 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 350 тыс. чел. Резерв 1 млн 657,5 тыс. чел., в т. ч. СВ — 1,5 млн, ВВС — 90 тыс., ВМС — 32,5 тыс., МП — 35 тыс. Военизированные формирования 26,65 тыс. чел., в т. ч. силы безопасности — 25 тыс., морская полиция — 1 тыс., таможня — 650. Комплектование: по призыву. Срок службы 22 мес. Моб. ресурсы 6,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 5 млн.

**СВ:** 240 тыс. чел. (ожидается сокращение до 200 тыс.), 3 штаба ПА, штаб корпуса специального назначения, 10 пехотных и 2 мотопехотные дивизии, 2 воздушно-десантные и 10 отдельных бронетанковых бригад, танковая группа, 2 группы ПВО (2 дивизиона ЗРК «Найк — Геркулес», 4 дивизиона ЗРК «Хок»), 2 авиационные группы (6 аз). Резерв: 7 легких пехотных дивизий. Вооружение: 926 ОБТ (М48А5, М-48Н, М60А3), 1 005 легких танков, 1 175 БТР, 1 060 орудий ПА (из них 70 203-мм БГ М-115), 405 СГ, 1 000 ПУ ПТУР ТОУ, 400 ЗАУ, 25 ЗРК «Пэтриот», 40 ЗРК «Найк — Геркулес», 100 ПУ ЗУР «Хок», 2 «Чапарэл», 74 ЗРК «Авенджер», 190 вертолетов АА, 20 самолетов О-1.

**ВВС:** 68 тыс. чел., 479 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 20 ибаз и иаз ПВО, 4 раз, аз ДРЛО и управления, 3 таэ, ваз ПСП. Самолетный и вертолетный парк: 90 F-5Е и F, 128 «Кинг-Куо», 57 «Мираж-2000-5», 146 F-16A и В, 8 RF-5E, 4 E-2Т, 58 АТ-3, 2 СС-47, 19 С-130Н, 2 С-130НЕ, 4 Боинг 727-100, Боинг 737-800, 10 Бич-1900, 3 F-50, 42 Т-34С, 9 СН-47Д, 31 S-70, 14 S-70С, 5 СН-34, S-62А.

**ВМС:** 62 тыс. чел. (в т. ч. МП — 30 тыс. чел.), 3 ВМР. ФЛОТ: эскадры: ПЛ, НК (4), МТК, ДК, сил обеспечения. Корабельный состав: 4 ПЛ (2 «Тенч», 2 «Звордфис»), 7 ЭМ УРО «Гиринг FRAM -J», 21 ФР УРО (7 «Кванг Ха-1», 6 «Лафайет», 8 «Нокс»), около 50 РКА (2 «Лунчан», 58 «Хайюу»), 12 МТК (4 MW 50, 4 «Адьютант», 4 «Эгрессив»), более 40 ПКА, 1 ШК LST-1, ДТД «Энкоридж», 2 ТДК «Ньюпорт», 11 СДК LST-1, 4 МДК LSM-1, около 300 ДКА, 1 ОИС, 1 ТРС, 3 ДВТР, 3 ТР, 3 ТН, 2 ПМ, 7 БУК. АВИАЦИЯ: 1 паз (24 S-2E/G), 2 аз ПЛВ (9 Хьюз 500MD, 20 S-70С). МОРСКАЯ ПЕХОТА: 2 дивизии, полки амфибийный и МТО; вооружение — БТР LVTP-4-5, 105- и 155-мм БГ, 106-мм БЗО.

**МОРСКАЯ ПОЛИЦИЯ:** около 1 тыс. чел., до 40 пка.

#### ТАНЗАНИЯ

Население 36,2 млн чел. Военный бюджет 141 млн долл. (2002). Регулярные ВС 27 тыс. чел. Резерв 80 тыс. чел. Военизированные формирования: полевая полиция — 1,4 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 8,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 5,2 млн.

**СВ:** 23 тыс. чел., 6 бригад (танковая, 5 пехотных), 12 дивизионов (6 артиллерийских, 2 минометных, 2 зенитных артиллерийских, 2 противотанковых), инженерный полк. Вооружение: 45 танков Т-55 и Т-59, 75 БРМ, 60 БТР, 285 буксируемых орудий ПА, 58 РСЗО БМ-21, 150 минометов калибров 82 и 120 мм, 540 75-мм РПГ.

**ПВО:** 3 тыс. чел., 19 б. с., 6 в. нет. Тактические подразделения: 3 иаз ПВО, таэ. Самолетный и вертолетный парк: 3 J-5 (МиГ-17), 10 J-6 (МиГ-19), 11 J-7 (МиГ-21), 3 ДНС-5Д, Y-5, 2 Y-12, 3 HS-748, 2 F-28, HS-125-700, 5 Цессна 310, 2 Цессна 404, Цессна 206, 2 МиГ-15УТИ, 5 PA-28, 4 АВ-205, 6 Белл 206В, ПУ ЗУР: 20 SA-3, 20 SA-6, 120 SA-7, 200 ЗУ.

**ВМС:** около 1 тыс. чел., 4 ПКА (2 «Шанхай-2», 2 «Воспер-75»), 2 ТКА «Хучуань», 2 ДКА «Юннань».

#### ТОГО

Население 4,7 млн чел. Военный бюджет 33 млн долл. (2002). Регулярные ВС 9,45 тыс. чел. Военизированные формирования: жандармерия – 750 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 567 тыс.

**СВ:** 9 тыс. чел., 5 полков (охраны президента, 2 пехотных, парашютно-десантный, боевой поддержки). Вооружение: 2 танка Т-55, 9 легких танков «Скорпион», 57 БРМ, 20 БМП-2, 34 БТР, 4 105-мм БГ, 20 82-мм минометов, 27 БЗО, 43 ЗУ калибров 14,5 и 37 мм.

**ВВС:** 250 чел., 16 б. с., 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 5 «Альфа Джет», 4 ЕМВ-326, 2 ДНС-5Д, Do-27, F-28-100, Боинг 707, 2 Цессна 337, 4 СМ-170, 3 ТВ-30, АS-332, 2 SA-315, SA-319, SA-330.

**ВМС:** 200 чел. (в т. ч. подразделение МП), 2 ПКА.

#### ТОНГА

Население 109,1 тыс. чел.

**ВМС:** 115 чел., 3 ПКА, яхта, 1 ТН, 1 ДКА.

#### ТРИНИДАД И ТОБАГО

Население 1,3 млн чел. Военный бюджет 67 млн долл. (2002). Регулярные ВС 2,7 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 313 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 225 тыс.

**СВ:** 2 тыс. чел., 3 батальона (2 пехотных, обеспечения). Вооружение: около 50 минометов калибров 60 и 81 мм, 13 82-мм БЗО В-300.

**БОХР:** 700 чел., 2 больших и 10 малых ПКА, 2 ВСУ, 5 самолетов (2 С-26, С-402, С-172, Цессна 310).

#### ТУНИС

Население 9 млн 697 тыс. чел. Военный бюджет 429 млн долл. (2002). Регулярные ВС 35 тыс. чел. Военизированные формирования: национальная гвардия – 12 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 2,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,5 млн.

**СВ:** 27 тыс. чел., 5 бригад (3 механизированные, для действий в пустыне, СпН), инженерный полк. Вооружение: 84 танка М60, 55 легких танков «Кирасир», 69 БРМ, 268 БТР, 117 буксируемых орудий калибров 105 и 155 мм, 155 минометов, 600 ПУ ПТУР (ТОУ, «Милан»), 115 зенитных установок калибров 20 и 37 мм, 48 ПЗРК RBS-70, 25 ЗРК «Чапарал».

**ВВС:** 3,5 тыс. чел. (в т. ч. 700 ср. сл.), 29 б. с., 15 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 12 F-5E и F, 10 MB-326В, К и L, 10 С-130В, Е и Н, «Фалкон-20», 3 LET-410, 2 S-208М, 2 G-222, 12 L-59, 10 SF-260, 5 SA-341, 10 HH-3, 15 АВ-205, 6 AS-350В, AS-365, 6 SA-313, 3 SA-316, 12 УH-1Н и N.

**ВМС:** 4,5 тыс. чел., 6 ПКА (3 «Комбатан-3», 3 «Бизерта»), 13 ПКА (3 «Шанхай-2», около 10 малых), 1 ОИС «Роберт Конрад», 1 ГИСУ «Уилкс», 2 ВСУ.

**БОХР:** 6 больших («Кондор-1») и 20 малых ПКА.

#### ТУРЦИЯ

Население 67,6 млн чел. Военный бюджет 5,8 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 514,85 тыс. чел. Резерв 378,7 тыс. чел., в т. ч. СВ – 258,7 тыс., ВВС – 65 тыс., ВМС – 55 тыс. Военизированные формирования 152,2 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 150 тыс., БОХР – 2,2 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 18,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 11 млн.

**СВ:** 402 тыс. чел., 4 штаба армий, 9 штабов корпусов, 3 дивизии (2 механизированные, пехотная), 44 бригады (14 бронетанковых, 17 механизированных, 9 пехотных, 4 специального назначения), 11 полков (президентской гвардии, пехотный, 5 пограничной охраны, 4 авиационных), 26 отдельных батальонов пограничной охраны. Резерв: 4 полка БОХР, 23 батальона БОХР. Вооружение: 4 205 танков (в т. ч. 397 «Леопард-1»), 650 БМП, 3 643 БТР, 2 015 буксируемых и 868 самоходных орудий ПА, 84 РСЗО, 2 021 миномет, 1283 ПУ ПТУР, 1 664 орудия ЗА, 897 ПЗРК (из них 108 «Стингер»), 168 самолетов и 299 вертолетов АА (из них 37 ударных), несколько БЛА (в т. ч. «Гнат» и «Фалкон»).

**ВВС:** 60,1 тыс. чел. (в т. ч. 31,5 тыс. ср. сл.), 485 б. с., 6 в. нет. Тактические части и подразделения: 11 ибаз, 7 иаз ПВО, 2 раз, 5 таэ, 2 таэз, 3 таэз, 6 зрдн. Самолетный и вертолетный парк: 224 F-16С и D, 87 F-5В, 174 F-4Е и F, 37 RF-4Е, 13 C-130, 7

КС-135R, 19 C.160D, 2 «Ситэйшн-7», 46 CN-235, 40 SF-260D, 34 Т-33, 60 Т-37, 70 Т-38, 28 Т-41, 20 УH-1Н, 20 AS-532, 92 ПУ «Найк – Геркулес», 86 ПУ «Рапира».

**ВМС:** 52,75 тыс. чел. (в т. ч. 34,5 тыс. ср. сл.). ФЛОТ: 13 ПЛ (6 пр. 209/1200, 4 пр. 209/1400, «Гаппи-2А/3», 2 «Тэнг»), 26 ФР УРО (6 «Оливер Х. Перри», 6 «Нокс», 4 МЕКО 200, 4 мод. МЕКО 200, 6 Барак), 21 РКА (3 «Кылыч», 2 «Йылдыз», 8 «Доган», 8 «Кар-тал»), 18 ПКА (3 «Султан Хисар», 3 «Трабзон», 8 «Тюрк», 4 РGM 71), 4 ЗМ, 24 МТК (5 «Чирке», 9 «Адьютант», 6 «Вегазак», 4 «Кейп»), 7 ДК (2 «Терребон Париш», 2 LST-512, 1 «Османгази», 2 «Саручабей»), 29 МДК, более 20 ДКА, 1 РЗК, 2 УК, 2 ГИСУ, свыше 20 ВСУ (в т. ч. 3 ПБ, 6 ТН, 2 ТРС, 1 СС, 1 ПМ, 3 ТР), 3 БУК. АВИАЦИЯ: 900 чел., 29 вертолетов (3 АВ-204AS, 5 АВ-412, 8 S-70В, 13 АВ-212). МОРСКАЯ ПЕХОТА: 3,1 тыс. чел., 1 полк: 3 пб, 1 адн (18 орудий), подразделения обеспечения.

#### УГАНДА

Население 22,302 млн чел. Военный бюджет 140 млн долл. (2002). Регулярные ВС до 60 тыс. чел. Военизированные формирования: пограничные войска, воздушная и речная полиция – всего 1,8 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 4,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,9 млн.

**СВ:** до 60 тыс. чел., 4 пехотные дивизии (всего 14 бригад). Вооружение: 140 танков Т-55 и ПТ-76, 100 БРМ, 56 БТР, 225 буксируемых орудий ПА, 60 120-мм минометов, 20 ПУ ПТУР «Малютка», более 20 орудий ЗА, 10 ПЗРК «Стрела-2». Авиация: 6 МиГ-19, 6 МиГ-21, 3 L-39, 12 вертолетов АА (из них боеготовых 3 Ми-8 и Ми-24).

#### УРУГВАЙ

Население 3,4 млн чел. Военный бюджет 206 млн долл. (2002). Регулярные ВС 23,9 тыс. чел. Военизированные формирования 920 чел., в т. ч. столичная гвардия – 470, республиканская гвардия – 450. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 806,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 653,8 тыс.

**СВ:** 15,2 тыс. чел., 4 штаба дивизий, 10 бригад (5 пехотных, 3 кавалерийские, артиллерийская, инженерная), 3 артиллерийских дивизиона, 4 инженерных батальона. Вооружение: 15 танков Т-55, 68 БМТВ, 10 БМП-1, 31 БРМ, 134 БТР, 64 буксируемых орудий калибров 75, 105 и 155 мм, 3 РСЗО RM-70, 136 минометов, 5 ПУ ПТУР «Милан», 60 БЗО, 23 ЗАУ.

**ВВС:** 3 тыс. чел., 28 б. с., 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 10 А-37В, 6 Т-33А, 5 IA-58В, ЕМВ-110С, 13 SF-260EU, 3 С-212, F-27, 3 С-130В, Цессна 206, Цессна 310, 2 Цессна 182, 2 «Куин Эр-80», 5 U-17, Т-34А, 5 Т-41D, 5 PC-7U, 2 Белл 212, 6 УH-1Н, 6 «Уэссекс-НС-2».

**ВМС:** 5,7 тыс. чел. (в т. ч. 1,95 тыс. в БОХР); 3 ФР «Командант Ривьер», 9 ПКА, 3 МТК «Кондор-2», 2 МДК, 2 ДКА, 1 учебная шхуна, 1 ГИСУ, 1 СС, 1 ТН, 1 ВСУ, 1 БУК. АВИАЦИЯ: 300 чел. Самолеты – 12 (1 «Супер Кинг Эр-200Т», 2 Т-28, 2 Т-34В, 2 Т-34С, 3 С-182, 2 РА-34); вертолеты – 9 («Белл-47G», 1 «Уэссекс» Mk60, 5 «Уэссекс-НС-2», 2 SH-34J). МП: 450 чел., 1 бн.

#### ФИДЖИ

Население 825 тыс. чел. Военный бюджет 30 млн долл. (2002). Регулярные ВС 3,5 тыс. чел. Резерв 6 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 218,9 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 120,6 тыс.

**СВ:** 3,2 тыс. чел., 7 пб (из них 4 кадрированных), инженерный батальон, артиллерийская батарея, рота специального назначения. Вооружение: 4 88-мм буксируемых салютных орудия, 12 81-мм минометов, 2 вертолета AS-355, SA-365.

**ВМС:** нет. **ВМС:** 300 чел., 9 ПКА, яхта.

#### ФИЛИППИНЫ

Население 77,1 млн чел. Военный бюджет 1,4 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 106 тыс. чел. Резерв 131 тыс. чел., в т. ч. СВ – 100 тыс., ВВС – 16 тыс., ВМС – 15 тыс. Военизированные формирования 44 тыс. чел., в т. ч. национальная полиция – 40,5 тыс., БОХР – 3,5 тыс. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 20,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 14,4 млн.

**СВ:** 66 тыс. чел., 5 объединенных региональных командований, 8 пехотных дивизий, командование спецопераций (легкая бронетанковая бригада, полк рейнджеров, полк СпН), артиллерийский полк и 5 инженерных батальонов, группа охраны президента. Вооружение: 40 легких танков, 85 БМП YPR-765, 370 БТР, 242 орудия ПА калибров 105 и 155 мм, свыше 50 минометов (81 и 107 мм), 4 самолета (P-206, U-206).

**ВВС:** 16 тыс. чел., 49 б. с., 67 б. в. Тактические части и подразделения: иаз ПВО, 5 ваэ, 3 таэ, 4 утаэ. Самолетный и вертолетный парк: 14 F-5А и В, 4 RT-33А, 20 OV-10, 9 С-130В, Н и К, 4 HU-16, F.28, 3 L-100-20, 9 F-27, 5 C-47, 22 BN-2, 14 N-22В, 28 SF-260ТР, 10 Цессна (180, 210 и 310), 14 Т-41D, 28 SF-260ТР, 5 ДНС-2, 12 U-17А и В, 3 Белл 212, 6 Белл 412, 2 S-70А, 12 АUH-76, 22 MD-520, 15 S-211, 2 SA-330, 55 УH-1Н.

**ВМС:** около 24 тыс. чел. (в т. ч. 7,5 тыс. в МП), флот, БОХР, МП,

4 ВМР. ФЛОТ: 1 ФР «Кэннон», 13 КОРВ (3 «Пикок», 2 «Оук», 8 РСЕ-827), 48 ПКА, 2 ДВТР «Фрэнк Бессон», 5 ТР LST-512, 44 ДКА, 1 ПМ, 4 ТН, 3 ТР. АВИАЦИЯ: самолеты — 7 F-27 МР, вертолеты — 7 ВО-105. МП: 3 бригады (10 бн), полк обеспечения, группа МТО, батальоны охраны и разведки; вооружение — 109 БТР (30 LVTP-5, 55 LVTP-7, 24 LAV-300), 150 105-мм БГ.

**БОХР:** 3,5 тыс. чел., 8 районов, 6 больших и более 30 малых ПК, 1 ТР, 3 ВСУ.

#### ФИНЛЯДИЯ

Население 5,2 млн чел. Военный бюджет 1,7 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 31,85 тыс. чел. Резерв 485 тыс. чел. Военизированные формирования: пограничная охрана — 3,1 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: военнослужащие срочной службы 6–12 мес.; офицеры резерва и сержантского состава — 12. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

**СВ:** 24,55 тыс. чел., 3 командования, 12 военных губерний, 22 бригады (бронетанковая, бронетанковая учебная, 11 пехотных и 9 егерских), 3 зенитных артиллерийских полка, 16 инженерных батальонов. Вооружение: 268 танков (74 Т-55, 161 Т-72, 33 Т-54), 274 БМП (из них 110 БМП-2), 1 040 БТР, 942 орудия буксируемой артиллерии калибров 105, 122, 130, 152 и 155 мм, 90 СГ (122 и 152 мм), 60 122-мм РСЗО, 1416 минометов (81 и 120 мм), около 180 ПТУР, 1 175 орудия ЗА, 9 вертолетов (4 Хьюз 500D, 7 Ми-8).

**ВВС:** 2,7 тыс. чел., 63 б. с., 6 в. вет. Самолетный парк: 63 F-18С и D, 50 «Хок» (МК51 и МК51А), 3 «Лирджет-35А», 3 F.27, 14 «Пайпер», 9 L-90 «Редиго», 28 L-70 «Винка», 6 БЛА «Рейнджер».

**ВМС:** 4,6 тыс. чел. ФЛОТ: РКВВП пр. Т 2000, 9 РКА («Хамина», 4 «Хельсинки», 4 «Раума»), 2 ПКА «Руисало», 7 ЗМ (2 «Хяменмаа», «Похьянмаа», 3 «Пансио», «Триалс»), 13 МТК (6 «Куха», 7 «Кимски»), 5 ДКА (3 Кампела), 2 «Кала», 1 ОИС, 9 ГИСУ, 7 ЛЕД, 28 ВСУ (в т. ч. 1 ШК/РЗК, 20 ТР, 2 БУК, 5 учебных). БВ: 2 полка (около 200 100- и 130-мм орудий, 5 ПКРК RBS-15).

**ПОГРАНИЧНАЯ ОХРАНА:** 8 ПКА, 7 КВП, 39 катеров, самолеты — 2 Do-228, вертолеты — 7 (2 АВ-412, 3 АS-332L, 2 АВ-206В).

#### ФРАНЦИЯ

Население 59,5 млн чел. Военный бюджет 29,5 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 260,4 тыс. чел. (в т. ч. 23,66 тыс. женщин). Резерв 100 тыс. чел., в т. ч. СВ — 28 тыс., ВВС — 8 тыс., ВМС — 6,5 тыс., жандармерия — 50 тыс. Военизированные формирования: жандармерия — 101,4 тыс. чел. Комплектование: смешанное. Моб. ресурсы 14,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 12,2 млн.

**СВ:** 137 тыс. чел. (в т. ч. 12,5 тыс. женщин), штаб командования СВ, 4 штаба оперативных (экспедиционных) сил, 5 региональных штабов, бригады (2 бронетанковые, 2 механизированные, воздушно-десантная, 2 легких бронетанковых, горнопехотная, аэромобильная, зенитная ракетная, артиллерийская, связи, инженерная, РЭБ и РТР, французский компонент (2,5 тыс. чел.) франко-германской мотопехотной бригады). Иностраный легион (8 тыс. чел.): танковый, парашютно-десантный, 6 мотопехотных и 2 инженерных полка. Части «Марин» (14,7 тыс. чел.): 21 полк (10 из них на заморских территориях). Силы специальных операций: парашютно-десантный полк, группа АА, 3 учебных центра. Резерв: войска территориальной обороны — 75 пехотных рот и 14 инженерных и поддержки. Вооружение: 786 ОБТ (из них 315 «Леклерк», 471 АМХ-30 В2), 1 680 БРМ (317 АМХ-10 РС, 187 ЕРС-90 F4, 1 176 VBL M-11), 384 БМП АМХ-10 Р/РС, 3 700 БТР VAB, 794 орудий ПА (в т. ч. 97 155-мм БГ, 273 155-мм СГ АУ-F-1), 61 227-мм РСЗО MLRS, 363 120-мм миномета, 700 ПТУР «Эрикс», 1 348 ПТУР «Милан» и НОТ и другие противотанковые средства, 26 ЗРК «Хок», 98 ЗРК «Роланд-1 и -2», 331 ПЗРК «Мистраль», самолеты (2 «Цессна Караван-2», 5 РС-6, 8 ТВМ-700), 418 вертолетов АА (292 боевых — 109 SA-341F, 156 SA-342M, 27 SA-342ААТСР; 4 разведывательных AS-532; 122 поддержки), 8 БЛА.

**ВВС:** 64 тыс. чел., 473 б. с., 6 в. вет. Тактические подразделения: 6 ибаз, 6 иаз ПВО, 2 раз, аз AWACS, 4 угаз, 2 аз РЭБ, 14 таз, 5 ваэ, 11 зрдн. Самолетный и вертолетный парк: 697 «Мираж-F.1В», -F.1С, -F.1СR, -F.1СТ, -MVP, -M-2000 В, С, D и N», 20 «Ягуар», 90 «Альфа Джет», 4 Е-3F, 2 А-310-300, 2 А-319, 3 DC-8F, 14 С-130 Н и Н-30, 11 С-135FR, 72 С.160 (С, F, G, «Габриэль»), 3 KC-135, 14 CN-235M, 19 N.262, 17 «Фалкон-20 и -50», 24 MS-760, 11 SM-170, 6 ДНС-6, 92 ТВ-30, 9 CAP-10 и -20 и -231, 32 ЕМВ-121, 2 CR-100, 29 SA-330, 7 AS-332, 3 AS-532, 4 AS-355, 43 AS-555. ПВО: 60 зрбат (24 «Кроталь», 36 «Мистраль»).

**ВМС:** 45,6 тыс. чел. (в т. ч. 4,26 тыс. женщин, 1,7 тыс. МП, 6,8 тыс. авиация, 1 тыс. ср. сл.). Оперативные командования: морские стратегических сил, на Атлантике, на Средиземном море, в Северном море и проливе Ла-Манш, в зонах Индийского и Тихого океанов. Командования сил: надводных кораблей, кораблей ПЛО, подводных лодок, МТС, авиации, МП. ФЛОТ: 4 ПЛАРБ (2 «Триумфан», 2 «Инфлексибль»), 6 ПЛА «Рубис», АВМА «Шарль де Голль», КРВ «Жанна д'Арк», 12 ЭМ УРО (7 «Жорж Леги», 2 «Кассар», «Сюффрен», 2 «Турвиль»), 20 ФР УРО (5 «Лафайет», 9 «Д'Эстьен д'Орв», 6 «Флорель»), 49 ПКА (в т. ч. 10 «Л'Одасьез», «Фульмар», 3 «Фламан», 8

«Леопард», 2 «Атос»), ШК МТС «Луара», 16 МТК (13 «Эридан», 3 «Антарес»), 4 водолазных судна МТС «Вулкан», 11 ДК (2 ДТД «Фудр», 2 ДТД «Ураган», 2 ТДК «Сабр», 5 ТДК «Батрал»), 17 ДКА, 1 КИК, 10 ГИСУ, 1 ОИС, 4 ОС, 16 ВСУ (в т. ч. 4 ТРС «Дюранс», 1 ПМ, 2 ПБ, 4 ТН), 13 УК, 23 БУК (в т. ч. 2 океанских). АВИАЦИЯ: 6,8 тыс. чел. Эскадрильи: самолетов — 15 (1 шаэ, 1 иаз, 1 раз, 2 аз ДРЛО, 1 аз ПЛС, 2 паэ, 5 аз вспомогательных, 2 угаз); вертолетов — 7 (2 аз ПЛВ, 1 аз ПСП, 1 таэ, 3 аз). Самолеты — 119 (10 «Рафаль-М», 52 «Супер Этандар», 4 «Фалкон-50», 6 «Фалкон-10» МЭР, 3 Е-2С «Хокэй», 4 Е-3F «Сентри», 25 «Атлантик-2», 15 «Норд-262»); вертолеты — 111 (32 «Линкс» Mk4, 9 SA-321G «Супер Фрелон», 11 NH-90, 24 SA-365 «Дофин», 30 SA-319В, 5 HU-25). МП: 2 тыс. чел., 4 группы командос, 1 группа боевых пловцов, 14 групп охраны ВМБ.

**БОХР:** 3 морские префектуры (Ла-Манш, Атлантика, Средиземное море), 4 ПК.

**МОРСКАЯ ПОЛИЦИЯ:** 1 ПК, 8 ПКА, 25 катеров.

#### ХОРВАТИЯ

Население 4,7 млн чел. Военный бюджет 599 млн долл. (2002). Регулярные ВС 51 тыс. чел. Резерв 140 тыс. чел., в т. ч. СВ — 100 тыс., силы самообороны — 40 тыс. Военизированные формирования: полиция — 10 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: 6 мес. Моб. ресурсы 1,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 943,7 тыс.

**СВ:** 45 тыс. чел., 6 военных округов, 18 бригад (3 пехотные, 8 — охраны, смешанная артиллерийская, противотанковая, 4 зенитные артиллерийские, инженерная). Резерв: 26 пехотных бригад, 39 полков внутренней обороны. Вооружение: 306 танков (Т-34, Т-55, М-47, М-84/Т-72М, ПТ-76), 109 БМП, 45 БТР, 7БРДМ-2, 423 орудия буксируемой артиллерии калибров 76, 85, 105, 122, 130, 152 и 203 мм, 8 САУ, 242 РСЗО, 1 000 минометов, 133 100-мм противотанковые пушки Т-12, более 600 орудий ЗА.

**ВВС:** 3 тыс. чел. (в т. ч. 1,32 тыс. ср. сл.), 24 б. с., 22 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 20 МиГ-21 (БИС, УМ), Ан-2, 2 Ан-32, 5 УТА, 20 РС-9, 9 Ми-24, 6 Ми-8 и Ми-17, 9 Белл 206В.

**ВМС:** 3 тыс. чел. ФЛОТ: СМПЛ, 2 КОРВ, РКА, 10 ПКА, 5 МДК, 5 ДКА, ГИСУ, 2 ВСУ. МОРСКАЯ ПЕХОТА: 2 отдельные роты. БЕРЕГОВЫЕ ВОЙСКА: батареи — 10 артиллерийских и 3 ПКР RBS-15.

#### ЦАР

Население 3,8 млн чел. Военный бюджет 21 млн долл. (2002). Регулярные ВС 2,55 тыс. чел. (включая жандармерию). Военизированные формирования: жандармерия — 1 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 783 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 409 тыс.

**СВ:** 1,4 тыс. чел., 3 полка (территориальной обороны, смешанный механизированный, поддержки), отдельный батальон охраны президента. Вооружение: 4 танка Т-55, 16 БРМ, около 40 БТР, 12 120-мм минометов, 14 106-мм БЗО М40, 9 ПКА.

**ВВС:** 150 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: Цессна 337, «Фалкон-20», «Каравелла», 6 AL-60, 6 МН-1521, АS-350, SE-3130.

#### ЧАД

Население 8,1 млн чел. Военный бюджет 14 млн долл. (2002). Регулярные ВС 30,35 тыс. чел. (включая республиканскую гвардию). Военизированные формирования: жандармерия — 4,5 тыс. чел., республиканская гвардия — 5 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Моб. ресурсы 1,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 876 тыс.

**СВ:** 25 тыс. чел. (находятся в стадии реорганизации), 7 военных районов, 9 батальонов (танковый, 7 пехотных, инженерный), артиллерийский дивизион. Вооружение: 60 танков Т-55, 100 БРМ, 63 ББМ, 5 105-мм БГ М2, минометы калибров 81 и 120 мм, ПУ ПТУР «Милан», 3У (20 и 30-мм).

**ВВС:** 350 чел., 2 б. с., 2 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 2 РС-7, 2 SF-260W, 2 С-130В и Н, Ан-26, С-212, 2 РС-6В, 5 Цессна FTB.337, 2 Ми-25В, 2 SA-316.

#### ЧЕХИЯ

Население 10,3 млн чел. Военный бюджет 2,7 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 49,45 тыс. чел. Военизированные формирования 5,6 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска — 4 тыс., силы внутренней безопасности — 1,6 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 2,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2 млн.

**СВ:** 36,37 тыс. чел., штаб мбр, 2 механизированные бригады (в каждой 3 механизированных, разведывательный, инженерный батальоны и 2 дивизиона — артиллерийский и зенитный ракетный), бригада быстрого развертывания (парашютно-десантный батальон, 2 механизированных, инженерный, артиллерийский и зенитный ракетный дивизионы), 7 учебных баз, группа СпН, полки (артиллерийский, ПВО, инженерный). Резерв: штаб территориальной обороны. Вооружение: ПУ ОТР (на хранении), 622 танков (в т. ч. 541 Т-72М), 879 БМП, 923 БТР, 182 БРДМ, 109 122-мм БГ Д-30, 298 орудия самоходной артиллерии (25 122-мм СГ «Гвоз-

дика», 273 152-мм «Дана», 85 122-мм РСЗО, 721 ПУ ПТУР, около 140 ЗРК «Стрела-1 и -10», 93 миномета калибра 120 мм.  
**ВВС и ПВО:** 11,3 тыс. чел. (в т. ч. 8,5 тыс. ср. сл.), 75 б. с., 34 б. в. Тактические части и подразделения: 2 ибаэ, 2 иаз ПВО, 2 таэ, 3 ваз, испытательный центр, уап, 2 дивизии ПВО. Самолетный и вертолетный парк: 31 Су-22, 24 Су-25, 5 МиГ-23, 8 МиГ-21, 24 L-29, 34 L-39 разл. модификаций, Ту-154, Ту-134, 4 Ан-24, 4 Ан-26, Ан-30, 14 L-410. Вертолеты обеспечения: 8 Ми-2, 4 Ми-8, 10 Ми-17, 34 Ми-24, 11 PZL W-3.

#### ЧИЛИ

Население 15 млн 405 тыс. чел. Военный бюджет 1,1 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 80,5 тыс. чел. Резерв (СВ) 50 тыс. чел. Военизированные формирования: войска карабинеров – 36,8 тыс. чел. (20 БТР, минометы, 4 самолета, 12 вертолетов). Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ – 12 мес., ВВС и ВМС – 22 (в 2005 году планируются ввести контрактный набор). Моб. ресурсы 4,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,2 млн.  
**СВ:** 45 тыс. чел., 7 военных округов, 2 штаба АК, 7 дивизий переменного состава, в которые входят 48 полков (14 мотопехотных, 9 горнопехотных, 10 бронекавалерийских, 8 артиллерийских, 7 инженерных), бригада АА, отдельный инженерный и воздушно-десантный полки. Вооружение: 290 танков (в т. ч. 250 «Леопард-1», 40 АМХ-30), 157 БРМ, более 650 БТР, 20 БМТВ, 163 буксируемых орудия, 12 155-мм СГ Мк F3, 440 минометов, 62 ПЗРК, 150 БЗО, 33 самолета и 52 вертолета АА (из них 5 боевых).

**ВВС:** 12,5 тыс. чел. (в т. ч. 700 ср. сл.), 76 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 36 «Мираж-5», 15 F-5Е и F, 14 А-37В, 12 А-36, «Кинг Эр-100», 2 «Лирджет-35А», IAI-707, 3 Боинг 707, Боинг 737-500, 5 С-130Н и В, 4 Цессна 212, 9 Бич 99, «Бичкрафт», Цессна 206, 15 ДНС-6, «Гольфстрим-4», 11 РА-28, 35 Т-35А и В, 23 Т-36, 5 «Экстра-300», 11 УН-1Н, S-70А, 4 Белл 206, 4 Белл 412, УН-60, 6 ВО-105, 3 SA-315.

**ВМС:** 23 тыс. чел. (в т. ч. авиация, МП, БОХР и 1 тыс. ср. сл.). Флот, флотилия ПЛ, 4 ВМЗ. 3 ПЛ (2 пр. 209, «Оберон»), 3 ЭМ УРО «Прат», 3 ФР УРО «Линдер», 7 РКА (3 «Саар-4»), 4 пр. 148 «Тигр», 4 ТКА «Гуакольда», 6 ПК «Микальви», 10 ПКА «Дабур», 3 ТДК («Ньюпорт»), 2 «Батрал»), 2 МДК «Эликура», 1 ЛЕД, 1 ОИС, 1 ГИСУ, учебное парусное судно, 1 ТН, 1 ТР, 3 БУК. АВИАЦИЯ: 600 чел. Эскадрильи: самолетов – 1 паэ, 1 таэ, 1 угаэ; вертолетов – 1 аз ПЛВ, 1 таэ. Самолеты – 4 ЕМВ-111, 6 Р-3А, 9 РС-7, 3 ЕМВ-110СН, 3 С-212А; вертолеты – 7 АS-332С, 5 Белл 206, 6 Во-105С, 8 УН-57. МП: 3,8 тыс. чел., 4 группы МП (в каждой пб, рота коммандос, батареи ПА, ЗА и береговой обороны), батальоны амфибийный, обеспечения и учебные (2). Вооружение: 30 танков «Скорпион», 20 БТР LVTP-5, 40 БТР «Роланд», 80 БГ (16 105-мм КН-178, 36 155-мм М-114, 28 155-мм G-5), 16 155-мм береговых орудий GPFM-3, 50 81-мм минометов, 30 106-мм БЗО, 24 ЗАУ «Эрликон».

**БОХР:** 1,3 тыс. чел., 41 ПКА.

#### ШВЕЙЦАРИЯ

Население 7,2 млн чел. Военный бюджет 3,3 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 3,5 тыс. чел. (только кадровый состав). Резерв 351 тыс. чел. Военизированные формирования: силы гражданской обороны – 280 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: 15 недель (в возрасте 19–20 лет), затем 10 курсов переподготовки по 3 недели (20–42). Моб. ресурсы 2,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,7 млн.

**СВ:** при от мобилизации 320,4 тыс. чел., 3 АК (в каждом 2 полевые дивизии – всего 6 пехотных и 2 артиллерийских полка; танковая бригада, артиллерийский и инженерный полки, полк велосипедистов, полк укрепленного района, дивизия территориальной обороны: 5–6 полков), горный АК (3 горнопехотные дивизии – 2 горнопехотных и артиллерийский полки в каждой; 2 горнопехотных полка, 2 полка укрепленных районов, инженерный полк, дивизия территориальной обороны: 6 полков, 2 бригады). Вооружение: 556 танков (из них 370 «Леопард-2»), 319 БРМ, 435 БМП, 1 180 БТР, 558 155-мм СГ, 1 758 минометов калибров 81 и 120 мм, 3 063 ПУ ПТУР (из них 303 СПУ ТОУ-2), ПЗРК «Стингер», 12 512 гранатометов, 60 вертолетов «Алуэтт-3».

**ВВС и ПВО** (при от мобилизации): 30,6 тыс. чел., 138 б. с., б. в. нет. Тактические части и подразделения: 8 иаз ПВО, раз, таэ, угаэ, ваз, 3 зрбт «Бладхауд», 3 зрбт «Рагира». Самолетный и вертолетный парк: 70 F-5Е и F, 20 «Мираж» (3S, 3DS, 3RS2), 33 F/A-18С и D, 16 РС-6, 2 До-27, «Лирджет-35», «Фалкон-50», 19 «Хок» Mk66, 38 РС-7, 11 РС-9, 15 АS-332М-1, 58 SA-316, 7 АS-532.

#### ШВЕЦИЯ

Население 8,8 млн чел. Военный бюджет 4,5 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 33,9 тыс. чел. Резерв 262 тыс. чел., в т. ч. СВ – 225 тыс., ВВС – 17 тыс., ВМС – 20 тыс. Военизированные формирования: БОХР – 600 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ и ВМС – 7–15 мес., ВВС – 8–12. Моб. ресурсы 2,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,8 млн.  
**СВ:** 19,1 тыс. чел., объединенное командование, 4 военных ок-

руга, при от мобилизации может быть 7 полков (4 бронетанковых, 2 пехотных, артиллерийский). Вооружение: 280 ОБТ (все шведская модификация «Леопард-2»), 1 000 БМП, 650 БТР и 293 ББМ типа БТР, 154 орудия буксируемой артиллерии, 26 155-мм СГ ВК-1С, 759 минометов калибров 81 и 120 мм, около 60 ПУ ПТУР (в т. ч. 57 ТОУ), 600 ЗУ калибра 40 мм, вертолеты АА в составе ВВС, 1 самолет С-212, 3 БЛА «Спервер».

**ВВС:** 7,7 тыс. чел. (в т. ч. 1,9 тыс. ср. сл. и 1,8 тыс. акт. рез.), 203 б. с., б. в. нет. Тактические части и подразделения: 5 ибаэ, 9 иаз ПВО, 6 таэ, ваз ПСП. Самолетный и вертолетный парк: 87 АJ-37, 116 JAS-39, 2 «Каравелла», 3 «Гольфстрим-4», 8 С-130 (Н, Е), 3 «Кинг Эр-200», 97 SK-60 (D, E), SAAB-340В, 11 «Супер Пума», 6 Белл 204.

**ВМС:** 7,1 тыс. чел. (в т. ч. 1,1 тыс. в БО, 320 в авиации, 2,3 тыс. ср. сл., 2,5 тыс. офицеров резерва), 7 ПЛ (3 «Готланд», 4 «Вестерготланд»), 7 КОРВ («Висби», 4 «Гётеборг», 2 «Стокгольм»), 14 РКА (8 «Капарен», 6 «Норрчепинг»), 1 ШК МТС, 2 ЗМ, 24 МТК (в т. ч. 7 «Ландсорт», 4 «Стурсё»), 1 РЗК, 2 ГИСУ, 1 ПБ, 1 СС, 1 ТН, 5 водолазных катеров, 1 КВП, 2 учебные шхуны, 16 БУК, 7 ЛЕД. АВИАЦИЯ: самолеты – 1 С-212, вертолеты – 14 KV-107, 11 АS-332, 10 АВ-206А, 8 «Агуста» 109М. БО: 2 арт. бригады, 5 морских бригад, 6 амф. батальонов, 3 арт. дивизиона. Вооружение: 5 БТР «Пирания», орудия береговой (75-, 105- и 120-мм) и зенитной (40-мм) артиллерии, минометы (80- и 120-мм), ПКРК (90 RBS-17, 6 RBS-15А), ПЗРК RBS-70, 5 ЗМ, 12 ПКА, 3 МДК, около 200 ДКА, 16 ВСУ.

**БОХР:** 600 чел., 2 ПК, около 65 ПКА, 3 КВП, 2 самолета С-212.

#### ШРИ-ЛАНКА

Население 19,1 млн чел. Военный бюджет 645 млн долл. (2002). Регулярные ВС 157,9 тыс. чел. Резерв 5,5 тыс. чел., в т. ч. СВ – 1,1 тыс., ВВС – 2 тыс., ВМС – 2,4 тыс. Военизированные формирования 88,6 тыс. чел., в т. ч. полицейские силы – 60,6 тыс., национальная гвардия – 15 тыс., силы самообороны – 13 тыс. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 5,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,1 млн.

**СВ:** 118 тыс. чел., 10 дивизий, 29 бригад (3 мотопехотные, десантно-штурмовая, 23 пехотные, отдельная СпН, коммандос), 12 полков (танковый, 3 бронеразведывательных, 4 ПА, 4 инженерных). Вооружение: 65 танков Т-55, 47 БРМ, 52 БМП, более 160 БТР, свыше 85 орудий ПА, 16 122-мм РСЗО, более 410 минометов, 49 БЗО, 27 ЗАУ, БЛА «Сикер».

**ВВС:** 19,3 тыс. чел., 22 б. с., 24 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 4 МиГ-27, 3 F-7М, FТ-7, 2 FТ-5, 11 «Кфир С2, -С7 и -ТС2», 5 SF-260ТР, 10 РТ-6, 3 Вае-748, 2 С-130С, Цессна 421С, «Супер Кинг Эр-200», Y-8, 7 Y-12, 7 Ан-32Б, 5 Цессна 150, 12 Белл 206, 10 Белл 212, Ми-24В, 13 Ми-35П, 3 Ми-17 (еще 4 в рез.). БЛА «Скаут», «Сичер».

**ВМС:** 18 тыс. чел., более 50 ПКА (в т. ч. «Хусин», 6 «Шанхай-2»), 3 «Хайчжуй», 12 «Двора» и «Супер Двора»), МДК пр. 074, 9 ДКА (в т. ч. КВП).

#### ЭКВАДОР

Население 12 млн 831 тыс. чел. Военный бюджет 345 млн долл. (2001). Регулярные ВС 59,5 тыс. чел. Резерв 100 тыс. чел. Военизированные формирования: БОХР – 270 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 3,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,6 млн.

**СВ:** 50 тыс. чел., 4 зоны обороны, 8 бригад (бронетанковая, 5 пехотных, 3 для ведения боевых действий в джунглях, специального назначения, инженерная), зенитная артиллерийская группа, группа АА (4 бн АА). Вооружение: более 50 танков Т-55, 108 БМТВ АМХ-13, 67 БРМ, 130 БТР, 175 орудий буксируемой артиллерии калибров 105 и 155 мм, 10 155-мм СГ Мк F3, 6 РСЗО, 300 минометов, около 250 орудий ЗА, до 165 ПЗРК, 12 самолетов и 33 вертолета АА.

**ВВС:** 4 тыс. чел., 79 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 8 «Ягуар» (SSE, SBE), 10 «Кфир» (С-2, ТС-2), 20 А-37В, 13 «Мираж-F.1», 22 АТ-33А, 4 «Страйкмастер» Mk89А, 6 Боинг 727, 2 Вае 748, 3 С-130В и Н, 2 ДНС-6, F-28, L-100-30, 2 А-310, 20 Цессна 150, 5 Цессна 172, 17 Т-34С, Т-41, 2 АS-332, 6 Белл 206В, Белл 212, 5 SA-316В, SA-330.

**ВМС:** 5,5 тыс. чел. (в т. ч. авиация и МП). ФЛОТ: 2 ПЛ пр. 209/1300, 2 ФР «Линдер», 6 КОРВ «Эсмеральда», 3 РКА «Лурссен-45», 1 ТДК LST-512, 1 ГИСУ, 3 ТН, 1 ПБ, 6 БУК, 1 УК. АВИАЦИЯ: 250 чел., 5 самолетов (2 «Супер Кинг Эр-200», 3 Т-34С), 6 вертолетов (4 Белл 206, 2 Белл 412ЕР). МП: 1 7 тыс. чел., 3 батальона (в т. ч. 1 коммандос).

**БОХР:** 270 чел., 8 ПКА, 14 речных ПКА.

#### ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ

Население 450 тыс. чел. Военный бюджет 4,5 млн долл. (2002). Регулярные ВС 1,32 тыс. чел. Военизированные формирования: БОХР, гражданская гвардия. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 104 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 55 тыс.

**СВ:** 1,1 тыс. чел., 3 пб. Вооружение: 6 БРДМ-2, 10 БТР-152.  
**ВВС:** 100 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: Як-40, 3 С-212, Цессна 337, 2 SA-316.  
**ВМС:** 120 чел., 2 ПАКА.

#### ЭРИТРЕЯ

Население 3,8 млн чел. Военный бюджет 120 млн долл. (2002). Регулярные ВС 172,2 тыс. чел. Резерв 120 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: 16 мес.

**СВ:** 170 тыс. чел., 4 штаба АК, 19 дивизий (17 пехотных, СпН, учебная), отдельная механизированная бригада. Вооружение: более 100 танков Т-55, 30 БРДМ, 50 БМП и БТР, около 300 буксируемых орудий ПА, 25 СГ, 30 РСЗО БМ-21, 200 ПУ ПТУР, более 70 орудий ЗА.

**ВВС:** 800 чел., 17 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 3 МиГ-23, 3 МиГ-21, 6 МиГ-29, 4 МВ-339СЕ, 6 L-90 «Ридиго», 3 Y-12, IAI-1125, 2 Ми-17, Ми-35.

**ВМС:** 1,4 тыс. чел., РКА пр. 205, 7 ПАКА (4 «Супер Двора», 3 «Свифтшипс»), 2 ТДК.

#### ЭСТОНИЯ

Население 1,4 млн чел. Военный бюджет 131 млн долл. (2002). Регулярные ВС 5,51 тыс. чел. Резерв около 24 тыс. чел. Военизированные формирования: войска территориальной обороны – 2,6 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: в СВ и ВВС – 8 мес., в ВМС и ТО – 11 мес. Моб. ресурсы 349,1 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 274,4 тыс.

**СВ:** 2,55 тыс. чел., 4 военных округа, 14 районов обороны, 8 батальонов (разведывательный, охраны, миротворческий, 5 пехотных), артиллерийский дивизион, центр миротворческих сил. Вооружение: 32 БТР, 58 минометов калибров 81 и 120 мм, 439 БЗО, 19 орудий буксируемой артиллерии, 100 ЗУ-23-2, 13 ПУ ПТУР.

**ВВС:** 220 чел. Самолетный и вертолетный парк: 2 Ан-2, PZL-35, 4 R-44.

**ВМС:** 440 чел. ФР «Хвидбьёрнен», 2 ПАКА «Рихтнiems», 4 МТК (2 «Фрауенлоб», 2 пр. 331), ВСУ.

**Пограничная охрана:** 300 чел., 29 ПАКА.

#### ЭФИОПИЯ

Население 64,5 млн чел. Военный бюджет 481 млн долл. (2002). Регулярные ВС 252,5 тыс. чел. Моб. ресурсы 14,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 8,4 млн.

**СВ:** 250 тыс. чел. Находятся в стадии реорганизации: создаются 3 штаба округа со штабами корпусов (в каждом корпусе предполагается иметь 2 дивизии и усиленную механизированную бригаду) и дивизия стратегического резерва шестибригадного состава. Вооружение: около 300 танков (Т-55, Т-62), свыше 200 ББМ, 300 орудий буксируемой и около 30 самоходной артиллерии, 50 РСЗО БМ-21, минометы, ПУ ПТУР «Малютка», 65 ПЗРК, ЗАУ.

**ВВС:** 2,5 тыс. чел., 55 б. с., 30 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 30 МиГ-21МФ, 17 МиГ-23БН, 4 Су-25, 4 Су-27, 4 С-130В, 7 Ан-12, 2 ДН-6, Як-40, 2 Y-12, 20 L-39, 10 SF-260, 26 Ми-24, 25 Ми-8 и -17.

#### ЮАР

Население 43,6 млн чел. Военный бюджет 1,8 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 60 тыс. чел. Резерв 73 тыс. чел., в т. ч. СВ – 14 615, ВВС – 725, ВМС – 1 330, территориальные войска – 56 334. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 11,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 6,9 млн.

**СВ:** 40,25 тыс. чел., 8 типовых формирований, 5 региональных объединенных командований (военных округов), бригада СпН (2 бн), 2 штаба бригад, 23 батальона (танковый, бронекавалерийский, 2 механизированных, 3 мотопехотных, 12 легких пехотных, парашютно-десантный, 3 инженерных), артиллерийский и зенитный артиллерийский дивизионы. Вооружение: 168 танков «Олифант», 242 БРМ, 1 240 БМП, 967 БТР, 147 буксируемых орудий ПА, 43 155-мм СГ G-6, 51 РСЗО, 1 226 81-мм минометов, 100 106-мм БЗО, 173 ЗАУ 20-, 23-, 35-мм.

**ВВС:** 9,25 тыс. чел., 85 б. с., 8 б. в. Тактические подразделения: 2 ибаэ и иаэ, смаэ, опаэ, 5 таэ, 4 ваэ. Самолетный и вертолетный парк: 46 «Импала-1», 38 «Читах» (С и D), 58 РС-7, 5 Боинг 707-320, 20 С-47ТР, 12 С-130 (В, Н), 4 С-160, 4 С-212-200 и -300, CN-235М, 4 HS-125-400В, 2 «Фалкон-50», «Фалкон-900», 11 «Цессна Караван», 11 С-47, 11 Цессна 185 (А, D и E), 46 SA-316 и -319, 9 ВК-117, SA-365. БЛА: 3 «Сикер».

**ВМС:** 5 тыс. чел., 3 флотилии (ПЛ, патрульных сил, МТС), 2 ПЛ «Дафна», 5 РКА «Уорриор», 3 ПАКА, 6 МТК (2 «Линдау», 4 «Ривер»), около 40 ВСУ (в т. ч. ОИС, ГИСУ, 2 ТРС, водолазное судно, 3 БУК). Авиация: 8 вертолетов SA-330E/Н/Ж.

#### ЮГОСЛАВИЯ (СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА)

Население 10 млн 603 тыс. чел. Военный бюджет 721 млн долл. (2002). Регулярные ВС 74,5 тыс. чел. Резерв 400 тыс. чел. Военизированные формирования: подразделения министерства внут-

ренних дел – 40 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 9 мес. Моб. ресурсы 3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,3 млн.

**СВ:** 60 тыс. чел., АК, бригады (охраны, 6 танковых, 9 мотопехотных, механизированная, СпН, воздушно-десантная, 5 смешанных артиллерийских). Резерв: 5 мотопехотных, 16 пехотных, механизированная, 4 артиллерийские и ОТР бригады. Вооружение: 1 016 танков (721 Т-55, 230 М-84, 65 Т-72), 557 БМП М-80, 204 БТР, 672 орудия буксируемой артиллерии калибров 105, 122, 130, 152 и 155 мм, 82 СГ «Гвоздика», 87 РСЗО, 1 250 орудий противотанковой артиллерии (76, 90 и 100 мм), 2 085 минометов (82 и 120 мм), 142 ПУ ПТУР, 2 000 орудий ЗА, 60 ЗРК.

**ВВС:** 11 тыс. чел. (3 тыс. ср. сл.), 103 б. с., 44 б. в. Тактические части и подразделения: 4 ибаэ, 2 иаэ ПВО, раз, ваэ, 6 зрдн. Самолетный и вертолетный парк: 31 «Орао-2», 30 «Супер Галеб-Г-4», 41 МиГ-21 (МФ, ПФ, М, БИС, Р, УМ), МиГ-29, 11 Ан-26, 4 СЛ-215, 2 «Фалкон-50», 6 Як-40, 32 УТВА-66, 17 «Газель», 40 ПЗРК.

**ВМС:** 3,5 тыс. чел., ПЛ «Сава», 5 СМПЛ «Уна», 3 ФР «Котор», 9 РКА (5 «Кочар», 4 пр. 205), 5 ПАКА «Мирна», 18 речных ПАКА, 4 МТК, 7 речных ТЩ, 4 МДК/ЗМ, 21 ДКА, ШК, ТР, 2 ТН, 5 БУК. Авиация: 3 вертолета Ми-14, 2 Ка-25, 3 Ка-27. МП: 900 чел., 2 бригады (2 полка по 2 бн), бригада береговой артиллерии (мобильные ПКРК П-15, 88-мм орудия), батальон военной полиции.

#### ЯМАЙКА

Население 2,608 млн чел. Военный бюджет 37 млн долл. (2002). Регулярные ВС 2,83 тыс. чел. Резерв 953 чел., в т. ч. СВ – 877, БОХР – 60, акр – 16. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 716 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 505 тыс.

**СВ:** 2,5 тыс. чел., инженерный полк, 3 батальона (2 пехотных, поддержки). Резерв: пб. Вооружение: 13 БТР V-150, 12 81-мм минометов L16A1.

**ВВС:** 140 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 2 ВН-2А, Цессна 210, «Кинг Эр», 4 Белл 206, 3 Белл 212, 4 AS-355.

**БОХР:** 190 чел., 4 ПАКА, 7 катеров.

#### ЯПОНИЯ

Население 127,3 млн чел. Военный бюджет 42,6 млрд долл. (2002). Регулярные ВС 239,9 тыс. чел. (в т. ч. 10,4 тыс. женщин). Резерв 47,4 тыс. чел. Военизированные формирования: департамент морской охраны – 12,25 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 30,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 26,4 млн.

**СВ:** 148,2 тыс. чел., 5 штабов армий, танковая и 10 пехотных дивизий, бригады (2 пехотные, 2 смешанные, воздушно-десантная, артиллерийская, 2 зенитные артиллерийские, 5 инженерных, вертолетная, 3 учебные), 5 вертолетных батальонов АА, 2 артиллерийские группы, 3 группы ПВО. Вооружение: до 100 ПУ ТР (включая ПУ охраны побережья), 1 040 танков (в т. ч. 220 «Тип-90»), 90 БРМ, 60 БМП, 830 БТР, 480 орудий буксируемой артиллерии и 280 самоходной (в т. ч. 90 203-мм СГ М110А2), 1 220 минометов, 120 РСЗО, 674 ПУ ПТУР, 80 орудий ЗА, 540 ПЗРК, 200 ПУ ЗУР «Хок», 10 самолетов LR-1 и около 450 вертолетов АА (из них около 90 боевых АН-1S).

**ВВС:** 45,6 тыс. чел., 280 б. с., б. в. нет. Тактические части и подразделения: 7 акр, акр ПСП, испакр, 2 ибаэ, 9 иаэ ПВО, раз, аз РЭБ, 4 таэ, азс, угаэ. Самолетный и вертолетный парк: 20 F-1, 20 F-2, 160 F-15J и DJ, 70 F-4EJ, 20 RF-4E и EJ, 10 E-2C, 4 Боинг 767 (AWACS), 10 YS-11E, 20 С-1, 10 С-130Н, 11 МУ-2, 2 U-4, 10 U-125, 10 U-125-800, 20 Т-2, 40 Т-3, 170 Т-4, 10 Т-400, 10 СН-47J, 10 KV-107, 20 УН-60J.

**ВМС:** 44,4 тыс. чел. (в т. ч. 9,8 тыс. в авиации и 1,8 тыс. женщин), флот, 5 ВМР. ФЛОТ: командования: эскортных сил (4 фл), подводных сил (2 фл), авиационное, учебно-опытовое. Корабельный состав: 18 ПЛ (5 «Оясю», 7 «Харусио», 6 «Юсио»), 4 ЭМВ (2 «Сиранэ», 2 «Харуна»), 40 ЭМ УРО (4 «Конго», 2 «Хатакадзе», 2 «Татикадзе», 9 «Мурасамэ», 8 «Асагири», 11 «Хашуоки»), 2 «Такацуки», 1 «Ямагумо»), 10 ФР УРО (6 «Абукума», 2 «Исикари», 2 «Юбари»), 5 РКА (2 «Хаябуса», 3 «Спарьеро»), 2 ДВКД «Осуми», ТДК «Ацуми», 4 МДК (2 «Юра», 2 «Юсотей»), 11 ДКА, 6 ДКВП LCAC, 27 МТК (10 «Хасусима», 9 «Уваджима», 3 «Яэяма», 5 «Сугасима»), 2 ПБ МТК «Урага», 60 ВСУ (в т. ч. ПБ ПЛ, СС ПЛ, 4 УТРС, 34 ТН, КБЛ, 4 ПБ водолазов МТС, 8 УК, 4 ГИСУ, 2 ОС, ЛЕД), 20 БУК. АВИАЦИЯ: 7 акр, 31 аз (самолеты – 10 паз, 1 аз РЭР, 1 таэ, 1 аз ПСП, 3 угаэ; вертолеты – 6 аз ПЛВ, 4 аз ЛМВ, аз ВТЩ, 2 аз ПСП; угаэ, исп. оаз), самолеты – 97 (80 Р-3С, 5 EP-3J, 4 UP-3/3D, 1 OP-3С, 7 US-1A), вертолеты – 101 (79 SH-60J/K, 12 HSS-2B, 10 MH-53E).

**ДЕПАРТАМЕНТ МОРСКОЙ ОХРАНЫ:** 12,25 тыс. чел. Службы: дозорная, гидрографическая, навигационного обеспечения; 11 районов морской охраны; 99 ПК (53 больших и 46 средних), 245 ПАКА, 12 ГИСУ, 5 пожарных судов, более 100 обслуживающих и вспомогательных судов и катеров; самолеты – 28 (19 «Супер Эр Кинг», 5 YS-11A, 2 «Фалкон-900», 2 SAAB 340В), вертолеты – 42 (4 AS-332L, 34 Белл 212, 4 S-76C).

Справочный материал «Вооруженные силы зарубежных стран» составлен по данным ежегодных изданий «The Military Balance (2002 – 2003)», «The World Factbook (2002 – 2003)», «The Balance of Military Power, World Defence Almanac (2002 – 2003)», «Terre Magazine (август 2002)», «Jane's Fighting Ships (2002 – 2003)» и других открытых зарубежных источников.

Все данные представлены по состоянию на конец 2002 – начало 2003 года. Отсутствие информации в открытой зарубежной печати о вооруженных силах какой-либо страны в справочном материале обозначено как «Данных о ВС нет», а отсутствие вооруженных сил в структуре ее государственных институтов – соответственно «ВС нет». Если не приводятся данные о виде ВС, то это означает, что в составе ВС его нет. Численность личного состава регулярных ВС какой-либо страны не всегда является суммой численности личного состава видов ВС из-за наличия неучтенных учреждений и формирований центрального подчинения министерства обороны. С целью экономии места используется система сокращений терминов и словосочетаний, которые приведены ниже.

|  |  |
|--|--|
| AA – армейская авиация                                       | КРВ – крейсер-вертолетоносец                             |
| ABV – вертолетоносец   | ЛЕД – ледокол  |
| ABL – легкий авианосец                                       | ЛМВ – легкий многоцелевой вертолет                       |
| ABM – многоцелевой авианосец                                 | МБР – механизированная бригада                           |
| ад – авиационная дивизия                                     | МВД – министерство внутренних дел                        |
| адн – артиллерийский дивизион                                | МДК – малый десантный корабль                            |
| AK – армейский корпус  | моб. ресурсы – мобилизационные ресурсы                   |
| АКА – артиллерийский катер                                   | МП – морская пехота                                      |
| акр – авиационное крыло                                      | МПК – малый противолодочный корабль                      |
| ао – авиационный отряд                                       | МРК – малый ракетный корабль                             |
| аз – авиационная эскадрилья                                  | МТК – минно-тральный корабль                             |
| аз ПСП – авиационная эскадрилья поиска и спасения            | МТО – материально-техническое обеспечение                |
| аз РТР – авиационная эскадрилья радиотехнической разведки    | МТС – минно-тральные силы                                |
| аз РЭБ – авиационная эскадрилья радиоэлектронной борьбы      | НК – надводный корабль                                   |
| азс – авиационная эскадрилья связи                           | ОБП – обеспечения боевой подготовки                      |
| азск – авиационная эскадра                                   | ОБТ – основной боевой танк                               |
| б. в. – боевой вертолет                                      | одн – отдельный дивизион                                 |
| б. с. – боевой самолет                                       | ОИС – океанографическое исследовательское судно          |
| бакр – бомбардировочное авиационное крыло                    | ОПЛ – опытовая ПЛ  |
| бап – бомбардировочный авиационный полк                      | ОС – опытовое судно                                      |
| ББМ – боевая бронированная машина                            | ОТР – оперативно-тактическая ракета                      |
| БВ – береговые войска  | ПА – полевая артиллерия                                  |
| БГ – буксируемая гаубица                                     | паэ – патрульная авиационная эскадрилья                  |
| БМП – боевая машина пехоты                                   | ПБ – плавбаза  |
| БМТВ – боевая машина с тяжелым вооружением                   | пб – пехотный батальон                                   |
| бн – батальон  | ПЗРК – переносной зенитный ракетный комплекс             |
| БЗО – безоткатное орудие                                     | ПК – патрульный корабль                                  |
| БО – береговая оборона                                       | ПКА – патрульный катер                                   |
| БОХР – береговая охрана                                      | ПКРК – противокорабельный ракетный комплекс              |
| БПА – базовая патрульная авиация                             | ПЛ – подводная лодка                                     |
| бпаэ – базовая патрульная авиационная эскадрилья             | ПЛА – атомная ПЛ   |
| БЛА – беспилотный летательный аппарат                        | ПЛАРБ – атомная ПЛ с баллистическими ракетами            |
| бр – бригада   | ПЛВ – противолодочный вертолет                           |
| бртд – бронетанковая дивизия                                 | ПЛС – противолодочный самолет                            |
| БРДМ – бронированная разведывательно-дозорная машина         | ПМ – плавамастерская                                     |
| БРМ – боевая разведывательная машина                         | ПсО – психологические операции                           |
| БТР – бронетранспортер                                       | псс – поисково-спасательная служба                       |
| БУК – буксир   | ПТРК – противотанковый ракетный комплекс                 |
| вап – вертолетный авиационный полк                           | ПТУР – противотанковая управляемая ракета                |
| ваэ – вертолетная авиационная эскадрилья                     | ПУ – пусковая установка                                  |
| ваэс – вертолетная авиационная эскадрилья связи              | раз – разведывательная авиационная эскадрилья            |
| ВКП – воздушный командный пункт                              | рез. – резерв  |
| ВМЗ (Р) – военно-морская зона (район)                        | РЭК – разведывательный корабль                           |
| ВОП – вертолет огневой поддержки                             | РКА – ракетный катер                                     |
| ВСУ – вспомогательное судно                                  | РЛП – радиолокационный пост                              |
| ВТЩ – вертолет-тральщик                                      | РПГ – ручной противотанковый гранатомет                  |
| ГИСУ – гидрографическое судно                                | РСЗО – реактивная система залпового огня                 |
| ГС – госпитальное судно                                      | РЭБ – радиоэлектронная борьба                            |
| ДВКД – десантный вертолетоносец корабль-док                  | САУ – самоходная артиллерийская установка                |
| ДВС – десантно-высадочное средство                           | СГ – самоходная гаубица                                  |
| ДВТР – десантный войсковой транспорт                         | СГАР – судно гидроакустической разведки                  |
| ДК – десантный корабль                                       | СМПЛ – сверхмалая ПЛ                                     |
| ДКА – десантный катер  | ср. сл. – срочная служба                                 |
| ДКВП – десантный катер на воздушной подушке                  | СС – спасательное судно                                  |
| ДРЛО – дальнее радиолокационное обнаружение                  | ССКЛ – судно-склад                                       |
| ДТД – десантный транспорт-док                                | ССО – силы специальных операций                          |
| дшб – десантно-штурмовой батальон                            | тап – транспортный авиационный полк                      |
| ЗА – зенитная артиллерия                                     | таэ – транспортная авиационная эскадрилья                |
| ЗАУ – зенитная артиллерийская установка                      | ТДВ – транспортно-десантный вертолет                     |
| здн – зенитный дивизион                                      | ТДК – танкодесантный корабль                             |
| зрбн – зенитный ракетный батальон                            | тиакр – тактическое истребительное авиационное крыло     |
| ЗМ – минный заградитель                                      | тиаз – тактическая истребительная авиационная эскадрилья |
| ЗПУ – зенитная пулеметная установка                          | ТН – танкер  |
| зрбат – зенитная ракетная батарея                            | ТНЗ – танкер-заправщик                                   |
| зрдн – зенитный ракетный дивизион                            | ТО – территориальная оборона                             |
| ЗРК – зенитный ракетный комплекс                             | ТР – тактическая ракета (в СВ), транспорт (в ВМС)        |
| ЗУ – зенитная установка                                      | ТРС – транспорт снабжения                                |
| ЗУР – зенитная управляемая ракета                            | ТРСБ – транспорт спецоружия и боеприпасов                |
| иап – истребительный авиационный полк                        | ТЩ – тральщик  |
| иаэ – истребительная авиационная эскадрилья                  | УДК – универсальный десантный корабль                    |
| ибап – истребительно-бомбардировочный авиационный полк       | УК – учебный корабль                                     |
| ибаз – истребительно-бомбардировочная авиационная эскадрилья | УРО – управляемое ракетное оружие                        |
| исбн – истребительный батальон                               | утаэ – учебно-тренировочная авиационная эскадрилья       |
| испарк – испытательное авиакрыло                             | УТРС – универсальный транспорт снабжения                 |
| ишаэ – истребительно-штурмовая авиационная эскадрилья        | фл – флотилия  |
| КБЛ – кабельное судно  | ФР – фрегат  |
| КВП – катер на воздушной подушке                             | шаэ – штурмовая авиационная эскадрилья                   |
| КИК – корабль измерительного комплекса                       | ШК – штабной корабль                                     |
| КМП – командование морских перевозок                         | ЭМ – эсминец   |
| КОРВ – корвет  | ЭМВ – эсминец-вертолетоносец                             |
| КР – крейсер   | эск. – эскадра   |

**СПЕЦИАЛИСТЫ** американской компании ATV разработали и провели испытания легкого вездехода, получившего наименование «Праулер». Машина отличается относительно легкой массой (360 кг) и малыми габаритами (длина 2,1 м, ширина 1,2 м, высота 1,5 м). На нее установлен четырехцилиндровый бензиновый двигатель с рабочим объемом цилиндров 660 см<sup>3</sup> и жидкостной системой охлаждения. По мнению разработчиков, «Праулер» может оснащаться аппаратурой для ведения разведки и наблюдения, а на складывающейся турельной установке планируется размещать пулеметы M240G или M249, а также минометы серий M224/M252. Вездеход может перевозить на борту полезную нагрузку общей массой до 160 кг (с модернизированной подвеской – до 500 кг) и буксировать платформу грузоподъемностью до 500 кг. Машина имеет малый радиус разворота, клиренс 0,3 м. Она способна преодолевать вброд водные преграды глубиной до 0,75 м.



**АМЕРИКАНСКАЯ КОМПАНИЯ TRW** получила контракт на разработку и производство в течение ближайших 16 лет метеорологических ИСЗ, которые планируется выводить на полярные орбиты. Предварительные расчеты западных экспертов показывают, что применение новых спутников, получивших наименование NPOESS (National Polar-Orbiting Environmental Satellite System) позволит улучшить обеспечение военных и гражданских потребителей своевременной и точной метеорологической информацией. Кроме того, с их помощью министерство обороны США предполагает повысить свои возможности по прогнозированию и исследованию атмосферных явлений, а также состояния околоземного космического пространства. В соответствии с условиями первоначального контракта (стоимость по оценке западных экспертов составляет 2,9 млрд долларов), планируется изготовление двух космических аппаратов, а также наземной системы управления и обработки данных. Всего на

программу развертывания системы NPOESS намечается израсходовать 6,9 млрд долларов. Первый запуск такого ИСЗ предполагается осуществить в 2009 году. Начало функционирования системы, состоящей из двух космических аппаратов, запланировано на 2011 год. Вывод на орбиту третьего ИСЗ ожидается в 2013 году. Окончательный ввод в эксплуатацию данной системы намечен на 2018 год.

---

### **ТУРЕЦКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНСОРЦИУМ**

«Йонк-Онук» с 1996 года ведет разработку и строительство серий многоцелевых быстроходных патрульных катеров (ПКА), предназначенных для выполнения боевых и вспомогательных задач в интересах ВМС и береговой охраны (программа MRTP). К настоящему времени построены 24 ПКА типа «Каан 15» (водоизмещение 19 т, длина 15,1 м, крейсерская скорость 45 уз, максимальная – 54 уз) и первые пять (в серии из 10) типа «Каан 29» (водоизмещение 95 т, длина 29 м, крейсерская скорость 45 уз). Остальные пять катеров планируется построить в 2003 году. В развитие проекта MRTP 29 ведутся работы по созданию нового катера – MRTP 33 (см. рисунок). Его водоизмещение составит 125 т, длина 33 м. Главная энергетическая установка будет состоять из двух дизельных двигателей MTU 16V 4000 M90 (или двух MTU 16V 2000 M90, выполненных по схеме CODAG, и одного TF50) в комбинации с водометными движителями MJP, что позволит развивать скорость хода свыше 45 уз. Вооружение: пусковые установки для ПКР среднего радиуса, комбинированная ракетно-артиллерийская установка (стабилизированного башенного типа) калибра 25/30 мм, позволяющая осуществлять запуск ракет класса «поверхность – поверхность» ближнего радиуса действия, ЗУР ближнего действия, а также многоцелевой комплекс наблюдения и разведки. В стадии разработки находятся ПКА проекта MRTP 18/19 (длина 18 м, скорость хода до 70 уз) и многоцелевой патрульный корабль MRTP XX (водоизмещение 650 – 1 000 т, длина 65 – 90 м, скорость хода до 50 уз).



## НА ПОЛИГОНАХ МИРА

В СУХОПУТНЫХ ВОЙСКАХ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ (РК) завершили полигонные испытания самоходной артиллерийской установки (САУ) К9 «Тандер», которую военные эксперты этой страны называли оружием XXI века. Сухопутные войска РК стали первыми в Азии и вторыми в мире (после Германии), на вооружении которых поступила данная система. К настоящему времени сформирован первый артиллерийский дивизион, состоящий из трех батарей по шесть САУ в каждой.

Корпус и башня САУ сварены из брони, максимальная толщина которой 19 мм, что обеспечивает защиту от боеприпасов среднего калибра и осколков 155-мм снарядов. Компоновка и внешний вид установки аналогичны боевым машинам данного типа. Механик-водитель находится спереди слева (он занимает свое место через люк в крыше корпуса), силовая установка – справа от него. Для наблюдения механик-водитель использует три смотровых прибора, находящийся в середине может заменяться на пассивный прибор ночного видения. Силовая установка состоит из дизельного двигателя водяного охлаждения (немецкая разработка, таким же двигателем оснащена САУ PzH 2000) MTU MT881 Ka500 V8 и автоматической трансмиссии X1100-5A3 фирмы «Эллисон» (модификация трансмиссии, устанавливаемой на американских танках M1/M1A1/M1A2 «Абрамс»). Командир САУ и наводчик находятся в башне справа. На командирской башенке закреплен зенитный пулемет.

Основные тактико-технические характеристики: боевая масса 46,3 т, экипаж пять человек, мощность двигателя 1 000 л. с., длина по корпусу 7,44 м (с пушкой вперед – 12 м), ширина 3,4 м, высота по крыше башни 2,73 м, максимальная скорость по шоссе 67 км/ч, запас хода 360 км. Вооружение: 155-мм пушка (длина ствола 52 калибра), один 12,7-мм зенитный пулемет М2, боекомплект 48 выстрелов, 500 патронов, угол поворота башни 360°, угол возвышения/снижения пушки +70/–2,5°. Открыть огонь САУ К9 может через 30 с после получения команды, если машина находилась на позиции, и через 60 с, если машина была в движении. Максимальный темп стрельбы 6 – 8 выстр./мин в течение 3 мин, темп продолжительной стрельбы 2 – 3 выстр./мин.

На базе К9 разрабатывается транспортно-заряжающая машина, принять на вооружение которую планируется в 2005 году.

На рисунках: вверху – разрабатываемая на базе К9 транспортно-зарядная машина, получившая обозначение ХК10, внизу – 155-мм САУ К9 «Тандер» ведет стрельбу при максимальном угле возвышения пушки.



## В СЛЕДУЮЩИХ НОМЕРАХ:

- \* Вооруженные силы Марокко
- \* Законодательство Японии в сфере обороны
- \* Централизация военного руководства в Великобритании
- \* Объединенное космическое командование ВС США
- \* Опыт применения крылатых ракет в вооруженных конфликтах
- \* Справочные данные: Миротворческие операции ООН в 2002 году