

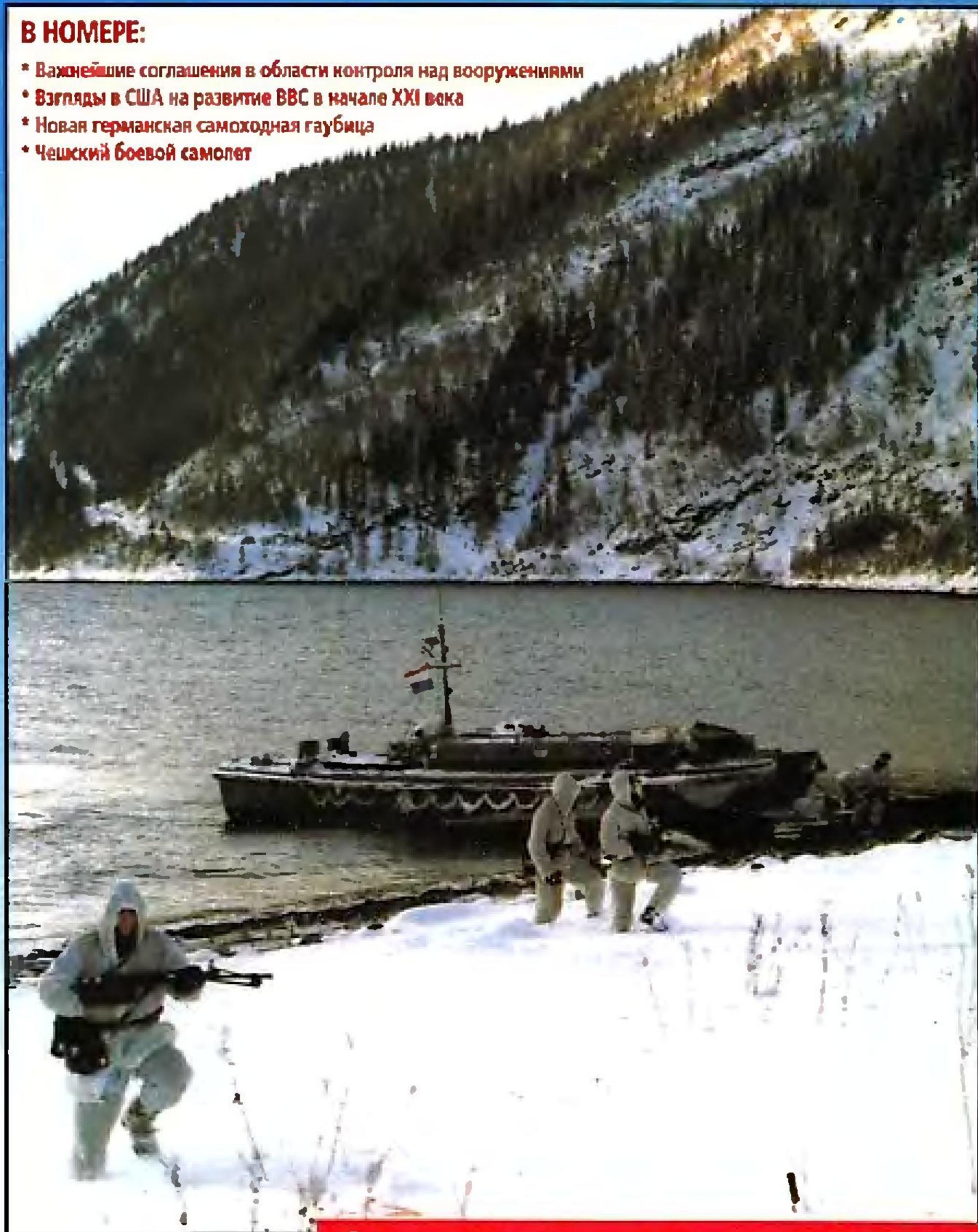
ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ



1. 1998

В НОМЕРЕ:

- * Важнейшие соглашения в области контроля над вооружениями
- * Взгляды в США на развитие ВВС в начале XXI века
- * Новая германская самоходная гаубица
- * Чешский боевой самолет



ГИБРАЛТАР

ГИБРАЛТАР, или, как его еще называют, «скала», является одной из 12 заморских территорий Великобритании. Англичане захватили Гибралтар в 1704 году в ходе войны за испанское наследство, а юридически колонизация «скалы» была оформлена Утрехтским договором (1713), предусматривающим, что она может перейти под юрисдикцию Испании только в том случае, если Лондон добровольно откажется от своих прав на нее. Мадрид оспаривает право Великобритании на Гибралтар, настаивая на решении проблемы в рамках уважения территориальной целостности своей страны, то есть требуя возвращения Гибралтара. В 1969 году вследствие обострения конфликта Испания предприняла ряд мер, ограничивающих связь Гибралтара с внешним миром (закрытие сухопутной границы и поромного сообщения между Гибралтаром и Испанией, прекращение между ними телефонной связи, отзыв из Гибралтара рабочих, имеющих испанское гражданство). Лондон не намерен пересматривать этот договор. К тому же в последние годы британское руководство все чаще ссылается на мнение жителей колонии, которые отказываются перейти под юрисдикцию Испании. В свою очередь, ООН рассматривает эту территорию в качестве колонии, попадающей под действие Декларации о предоставлении независимости колониальным странам и народам. В 1968 году на XXIII сессии Генеральной Ассамблеи ООН даже было принято резолюция, предлагающая провести деколонизацию Гибралтара и передать его Испании.

Географическое положение «скалы» определяет ее решающее значение для удержания контроля над проливом, длина которого 65 км, ширина от 14 до 22 км, глубина фарватера 338 – 1181 м. Полуостров (его длина около 4,5 км, ширина до 1,4 км), расположенный на юго-западной оконечности Пиренейского п-ова у входа в Средиземное море, представляет собой массивную известковую скалу высотой 429 м. В северо-восточной части бухты Альхесирас расположена английская ВМБ, в которой находится штаб командующего Гибралтарским военно-морским районом (ВМР) ВМС Великобритании. Гибралтарская гавань (глубина 8,2 – 14,6 м) доступна многоцелевым отомным авианосцам. Для защиты ВМБ на вершине «скалы» развернуты три батареи 234-мм орудий береговой артиллерии и 40-мм зенитные установки. На полуострове размещаются ПУ ПКР «Экзосет» и ЗУР «Рапира». На территории этой ВМБ в 1 км от порта расположен аэродром, обеспечивающий базирование тяжелых самолетов.



Его ВПП позволяет принимать самолеты массой до 60 т. Великобритания содержит здесь около 1000 военнослужащих, включая отдельный мотопехотный батальон, а также тактические истребители «Ягуар». В Гибралтарском ВМР обычно дислоцируются два-три фрегата, подводная лодка, самолеты базовой патрульной авиации, один-два самолета-разведчика, истребители «Си Харриер». В кризисной ситуации предусматривается передать в подчинение командующего этим ВМР боевые корабли и самолеты авиации ВМС других стран блока (в основном США и Испании).

Недавно испанское руководство выступило с рядом инициатив. Речь, в частности, идет о том, чтобы установить совместное правление упомянутой территорией. Испания при этом обязуется снять все существующие ограничения на границе с колонией и гарантирует права жителей Гибралтара, а также его автономию. Решение данного вопроса осложняется в связи с безъядерным статусом Испании. Это означает, что в случае передачи ей суверенитета над Гибралтаром командование НАТО лишилось бы возможности иметь ядерное оружие на данной территории что, по мнению западных специалистов, привело бы к снижению эффективности контроля над проливом и прилегающими районами.

«Гибралтар всегда был и остается для Великобритании только военной базой, и поэтому Лондон рассматривает существующую проблему с военно-стратегической точки зрения, а не с политической, как Мадрид», – заявил автор книги «Исследования о Гибралтаре» адмирал А. Лучини, бывший в 1984 – 1986 годах начальником генерального штаба вооруженных сил Испании. «Он все же имеет большое значение для международного морского сообщения, а также как командный центр для НАТО», – считает военачальник, – поэтому страны блока предпочитают, чтобы контроль над Гибралтарским проливом и дальше оставался в руках англичан, так как они располагают для этого большими возможностями».

Представители британского правительства в последнее время заявляют, что наложат вето на полную интеграцию Испании в НАТО, если она не снимет недавно введенные ею ограничения относительно доступа на Гибралтар по суше и морю. Мадрид высказывается против увязывания этого вопроса с НАТО, отмечая, что откажется от полной интеграции, если не будет одобрена военная реформа блока. Генеральный секретарь альянса Х. Солана призвал обе стороны прийти к взаимопониманию с тем, чтобы завершить создание новой военной структуры НАТО.

На снимках:

- Гибралтарский п-ов
- Британские боевые корабли в ВМБ Гибралтар



Гибралтарский пролив

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ

ГИБРАЛТАР (Брит.)

СЕУТА (Исп.)

м. Европа



ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Ежемесячный
иллюстрированный
военный журнал
Министерства обороны
России



№ 1 (610) 1998

Издается с декабря
1921 года

Редакционная
коллегия:

Завалейков В. И.
(главный редактор),
Береговой А. П.,
Дорошенко П. П.,
Дронов В. А.,
Ляпунов В. Г.,
Мальцев И. А.
(зам. главного редактора),
Мезенцев С. Ю.,
Мелешков А. И.,
Печуров С. Л.,
Прохин Е. Н.,
Прохоров А. Е.
(ответствен. секретарь),
Солдаткин В. Т.,
Старков Ю. А.,
Филатов А. А.,
Хилько Б. В.,
Щепетков В. М.

Литературная редакция:
Л. Зубарева,
О. Кругова,
Г. Черепанова

Компьютерная верстка
А. Новиков

Свидетельство
о регистрации средства
массовой информации
№ 01981 от 30.12.92

Адрес редакции:
103160, Москва, К-160.
Телефоны: 293-24-35,
293-64-69

© «Зарубежное
военное обозрение»,
1998

• МОСКВА •
ИЗДАТЕЛЬСТВО
«КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ

ВАЖНЕЙШИЕ СОГЛАШЕНИЯ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ
НАД ВООРУЖЕНИЯМИ 2
Капитан 1 ранга В. СЕРЕДЮШИН

СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА ПОРТУГАЛИИ 10

Полковник В. ОЛЕВСКИЙ

САМОХОДНАЯ ГАУБИЦА PzH-2000 15

Полковник Ю. АНДРЕЕВ

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

ВЗГЛЯДЫ В США НА РАЗВИТИЕ ВВС В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА 17

Полковник И. ВАЩИНИН

УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ САМОЛЕТ AT-2000 25

Полковник А. КУЗЬМИН

ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ

АМФИБИЙНО-ДЕСАНТНЫХ СИЛ

ВМС ВЕЛИКОБРИТАНИИ 27

Капитан 3 ранга Н. РЕЗЯПОВ

СРЕДСТВА СНИЖЕНИЯ ЗАМЕТНОСТИ КОРАБЛЕЙ ВМС

ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ

31

Капитан 1 ранга М. ШАДР

ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА 34

ЗАРУБЕЖНЫЙ ВОЕННЫЙ КАЛЕНДАРЬ 37

ВОЕННОЕ ПРАВО ЗА РУБЕЖОМ

ЗАКОНОПРОЕКТ О ГРАЖДАНСКОЙ

ОБОРОНЕ В ГРЕЦИИ

38

БЕЗ ГРИФА «СЕКРЕТНО»

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ СИЛ США 39

КРОССВОРД 40

ПРОВЕРЬТЕ СВОИ ЗНАНИЯ 40

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН 41

ЦВЕТНЫЕ ВКЛЕЙКИ

* ГЕРМАНСКАЯ 155-мм САМОХОДНАЯ ГАУБИЦА PzH-2000

* ИТАЛЬЯНСКИЙ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ
САМОЛЕТ MV-339CD

* ЧЕШСКИЙ ЛЕГКИЙ БОЕВОЙ САМОЛЕТ L-159

* ЭСКАДРЕННЫЙ МИНОНОСЕЦ D614 «КАССАРД»
ВМС ФРАНЦИИ

НА ОБЛОЖКЕ

* ВЫСАДКА ГОЛЛАНДСКИХ МОРСКИХ ПЕХОТИНЦЕВ
НА ПОБЕРЕЖЬЕ

* ГИБРАЛТАР

* XXI ВЕК: ОРУЖИЕ, ВОЕННАЯ ТЕХНИКА, СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ

При подготовке материалов в качестве источников использовались следующие иностранные издания: справочники «Джейн», а также журналы «Авиэйшн уик энд слейс технолоджи», «Арми», «Вертехник», «Джейнс дефенс уикли», «Зольдат унд техник», «Милитэри технолоджи», «Мэритайм дефенс», «НАВИНТ», «НАТО'с сикстин нейшнз», «Сэкай-но кансэн», «Труппенпраксис», «Нэйви ньюс», «Флайт интернэшнл», «Эр форс мэгэзин».

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

Сдано в набор 26.12.97. Подписано в печать 28.01.98.

Формат 70 x 108 1/16. Бумага офсетная.

Офсетная печать. Усл. печ. л. 5,6 + 1/4 печ. л. Усл. кр.-отт. 8,9.

Учетно-изд. л. 9,1. Заказ 1993.

Тираж 6,3 тыс. экз. Цена свободная.

Адрес ордена «Знак почета» типографии газеты «Красная звезда»:
123826, ГСП, Москва, Д-317, Хорошевское шоссе, 38.



ВАЖНЕЙШИЕ СОГЛАШЕНИЯ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ НАД ВООРУЖЕНИЯМИ

Капитан 1 ранга В. СЕРЕДЮШИН

МНОГОСТОРОННИЕ и двусторонние договоры и соглашения по разоружению и нераспространению оружия массового поражения, заключаемые в рамках процесса разоружения, способствуют снижению напряженности военно-политической обстановки на глобальном уровне и сокращению различных видов вооружений.

Достижение реальных договоренностей стало возможным после того, как СССР и США осознали, что гонка ядерных вооружений заходит в тупик, а мир реально приблизился к ядерной катастрофе. Начиная с 70-х годов разоружение, прежде всего ядерное, стало одним из важнейших направлений дипломатии, непосредственно связанным с обеспечением национальной безопасности, и главным стержнем советско-американских отношений.

К основным подписанным документам по проблемам разоружения и нераспространения оружия массового поражения относятся следующие:

- Договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО);
- Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ);
- Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсичного оружия и об их уничтожении;
- Договоры между СССР и США об ограничении стратегических вооружений (ОСВ-1 и ОСВ-2);
- Договор между СССР и США о ликвидации ракет средней дальности и меньшей дальности (РСМД);
- Договор о сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений (СНВ-1);
- Договор о дальнейшем сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений США и России (СНВ-2);
- Договор между СССР и США об ограничении систем противоракетной обороны (ПРО);
- Конвенция о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении.

Договор о нераспространении ядерного оружия вступил в силу 5 марта 1970 года (был открыт для подписания 1 июля 1968 года*). В настоящее время его подписали 179 государств, в том числе все ядерные державы. По своей сути данный договор является универсальной и реально действующей основой сдерживания распространения ядерного оружия, а также отправной точкой начала процесса ядерного разоружения. Подписывая его, страны-участницы заявили о намерении прекратить гонку ядерных вооружений и принять эффективные практические шаги в направлении ядерного разоружения, уничтожения созданных средств доставки ядерного оружия и его запасов. В договоре определены права и обязанности государств-участников, гарантии Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), порядок вступления и выхода из договора, внесения поправок в текст, статус государства – обладателя ядерного оружия (страны, которая произвела и осуществила испытание ядерного оружия до 1 января 1967 года).

В соответствии с данным договором государства-участники, обладающие ядерным оружием, обязуются не передавать другим странам это оружие и ядерные устройства или контроль над ними. Кроме того, он возлагает на государства, не располагающие ядерным оружием, обязательства не производить и не приобретать его, а также не добиваться и не принимать какой-либо помощи в его производстве. Эти государства должны поставить свою ядерную деятельность под контроль МАГАТЭ, гарантии которого обес-

* На конференции государств – участников Договора в апреле 1995 года в г. Нью-Йорк было принято решение о бессрочном продлении ДНЯО.

печивают обмен научной и технической информацией об использовании ядерной энергии в мирных целях, не препятствуют экономическому и технологическому развитию участников договора, международному сотрудничеству в области мирной ядерной деятельности. В то же время под особый контроль берутся возможные пути предоставления «третьим странам» исходного или специального расщепляющего материала и оборудования для его производства.

Реально существующий механизм МАГАТЭ по обеспечению международного контроля за соблюдением странами-участницами своих обязательств по договору внес определенный вклад в укрепление режима нераспространения ядерного оружия. МАГАТЭ имеет более 100 соглашений со странами-участницами о полномасштабных гарантиях. Оно осуществило около 33 тыс. инспекций на более чем 500 ядерных объектах за период с 1970 года по настоящее время.

Режим нераспространения ядерного оружия вышел на региональный уровень. Объявлены безъядерными зонами Южно-Тихоокеанский регион (Договор Раротонга), Латинская Америка (Договор Тлателолко), Африка (Договор Пелиндага), в 1995 году был подписан Договор о безъядерной зоне в Юго-Восточной Азии. Договор об Антарктике (1959 год) также фактически запрещает любую военно-ядерную деятельность на этом континенте.

В целях усиления контроля за режимом безъядерных зон предлагаются следующие мероприятия:

- предоставление странами – участницами МАГАТЭ исчерпывающих данных о национальных ядерных программах;
- внезапные инспекции без предварительного оповещения о времени и месте их проведения;
- использование возможностей национальных разведывательных органов и т. д.

Продолжением и дополнением ДНЯО стал **Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний**, принятый 10 сентября 1996 года на Генеральной Ассамблее ООН (был открыт для подписания 24 сентября 1996 года) и являющийся бессрочным.

Данным договором определен режим контроля за соблюдением его положений, которым предусматривается:

- международная система мониторинга, базирующаяся на четырех основных технологиях: сейсмической, радионуклеидной, гидроакустической, инфразвуковой;
- механизм консультаций и разъяснений;
- инспекции на местах;
- меры укрепления доверия.

В соответствии с договором была создана Организация по ДВЗЯИ (штаб-квартира в г. Вена) и такие органы, как Конференция государств-участников, Исполнительный совет, состоящий из 51 члена от шести географических регионов, а также технический секретариат. При голосовании по вопросу подписания договора 10 сентября 1996 года только Индия, Бутан и Ливия высказались против, а Танзания, Куба, Сирия, Ливан и Маврикий воздержались.

Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсичного оружия и об их уничтожении вступила в силу 26 марта 1975 года (была открыта для подписания 10 апреля 1972 года) и является бессрочной. Государства, подписавшие конвенцию, обязались не разрабатывать, не производить, не накапливать, не приобретать, не сохранять и не передавать другим странам бактериальные средства и токсины, которые могут быть использованы в военных целях, а также оружие, оборудование и средства их доставки; уничтожить в течение девяти месяцев или переключить на мирные цели имеющиеся запасы указанных средств. Запрет охватывает все без исключения биологические агенты и токсины, которые могут быть использованы в качестве оружия. Участники конвенции обязались консультироваться и сотрудничать друг с другом в решении любых вопросов, возникающих в связи с выполнением конвенции, применять соответствующие международные процедуры в рамках ООН при проведении расследований случаев ее нарушения, а также всемерно содействовать обмену оборудованием, материалами, научной и технической информацией об использовании биологических средств в мирных целях.

Конвенция предусматривает проведение конференций для рассмотрения ее действия. Первая такая конференция состоялась в 1980 году, последняя – в ноябре-декабре 1996-го. Заключительная декларация, принятая на ней, подтвердила жизнеспособность конвенции и наметила конкретные шаги по ее укреплению. В ней дается положительная оценка деятельности специальной группы государств-участников (учрежденной специальной конференцией 1994 года) по разработке контрольного механизма, а также приветствуется решение интенсифицировать работу с целью ее скорейшего завершения. Груп-

па представит свой доклад на рассмотрение специальной конференции до 2001 года. В случае выхода из ее состава государство обязано за три месяца уведомить об этом всех участников конвенции, а также Совет Безопасности ООН с указанием причин, побудивших принять данное решение.

Договор между СССР и США об ограничении стратегических вооружений (ОСВ-1) был подписан 26 мая 1972 года правительствами СССР и США и являлся временным (срок действия пять лет) соглашением о некоторых мерах по ограничению стратегических наступательных вооружений (СНВ). В соответствии с ним предусматривалось ограничение количества ПУ МБР уровнем на 1 июля 1972 года, а ПУ БРПЛ и самих подводных лодок, вооруженных баллистическими ракетами, – согласованным числом. Контроль за соблюдением соглашения осуществлялся национальными техническими средствами.

Договор между СССР и США об ограничении стратегических вооружений (ОСВ-2) был подписан 18 июня 1979 года в г. Вена. Срок его действия предусматривался до 31 декабря 1985 года. В соответствии с его положениями предполагалось установить суммарные уровни СНВ сторон: ПУ МБР, ПУ БРПЛ, тяжелые бомбардировщики, БР класса «воздух – земля», а также качественные ограничения на отдельные характеристики, модернизацию существующих и создание новых типов СНВ. Однако из-за срыва его ратификации в сенате США договор в силу не вступил.

Договор между СССР и США о ликвидации ракет средней дальности и меньшей дальности (РСМД) вступил в силу 1 июня 1988 года (был подписан 8 декабря 1987 года). В соответствии с ним стороны обязались до 1 июня 1991 года ликвидировать имеющиеся у них ракетно-ядерные средства средней (РСД) и меньшей (РМД) дальности, установить запрет на их производство и испытания. Уничтожению подлежали советские и американские ракеты наземного базирования двух классов (с дальностью стрельбы от 500 до 1000 км и от 1000 до 5500 км), их пусковые установки, вспомогательные сооружения и объекты, а также позиции развертывания и ракетные операционные базы.

Договором охватывались следующие ракетные средства: РСД-10, Р-12, Р-14 (средней дальности, СССР); «Першинг-2» и крылатые ракеты наземного базирования ВGM-109G (средней дальности, США); ОТР-22, ОТР-23 (меньшей дальности, СССР) и «Першинг-1А» (меньшей дальности, США). Уничтожению также подлежали советские и американские ракеты наземного базирования РК-55, которые были испытаны, но не развернуты. С завершением к 1 июля 1991 года процесса ликвидации РСМД основной объем работ по реализации договора был выполнен и тем самым достигнута прочная гарантия того, что эти средства изъяты из ядерных арсеналов СССР (РФ) и США. В данном договоре впервые заложены новые принципы контроля и открытости, которые приемлемы для других соглашений в области ограничения вооружений и разоружения.

Договор о сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений (СНВ-1) был подписан 31 июля 1991 года и вступил в силу 5 декабря 1994-го. К договорам СНВ-1 и ДНЯО в качестве неядерных государств присоединились Украина, Казахстан и Белоруссия, в которых также осуществлялись сокращение и уничтожение стратегических ядерных систем. Договор СНВ-1 способствует уменьшению опасности возникновения ядерной войны, упрочению международного мира и безопасности, укреплению стратегической стабильности. Он включает 19 статей, которые устанавливают средства, подпадающие под сокращение и ограничение, контрольные этапы и уровни сокращений, а также приложения, протоколы и меморандум о договоренности, конкретизирующие механизмы реализации согласованных сторонами положений.

Каждая из них за семь лет в три этапа (продолжительностью 36, 60 и 84 месяца соответственно) сокращает и ограничивает свои МБР и ПУ МБР, БРПЛ и ПУ БРПЛ, тяжелые бомбардировщики и их вооружение, боезаряды БРПЛ. Через семь лет количество носителей не должно превышать 1600, а боезарядов – 6000 единиц, при этом на развернутых



Рис. 1. Стратегический бомбардировщик ВВС США В-1В

МБР и БРПЛ – не более 4900, на мобильных МБР – 1100, на тяжелых МБР – 1540. Ограничивается также и суммарный забрасываемый вес. Он не должен превышать 3600 т. Определены подходы к подсчету предельных уровней числа МБР, БРПЛ, боезарядов.

Количество боеголовок на МБР или БРПЛ существующего типа определено в Меморандуме о договоренности об установлении исход-

ных данных. На новых МБР и БРПЛ их число будет определяться количеством, с которым прошла испытание МБР или БРПЛ этого типа. За каждым тяжелым бомбардировщиком РФ, оснащенным крылатыми ракетами воздушного базирования (КРВБ), числится восемь боезарядов, США – десять, а оснащенным для ядерных вооружений, не являющихся ядерными КРВБ большой дальности, – один боезаряд.

На дату подписания договора существующими типами являлись:

А. **МБР и БРПЛ:** в СССР – РС-10, РС-12, РС-16, РС-20, РС-18, РС-22, РС-12М, РСМ-25, РСМ-40, РСМ-50, РСМ-52, РСМ-54; в США – «Минитмэн-2», «Минитмэн-3», МХ, «Посейдон», «Трайидент-1» и «Трайидент-2».

Б. **МБР для мобильных пусковых установок:** в СССР – РС-22, РС-12М; в США – МХ.

В. **Тяжелые бомбардировщики:** в СССР – Ту-95, Ту-160; в США – В-52, В-1 (рис. 1), В-2 (рис. 2).

Г. **КРВБ большой дальности:** в СССР – РКВ-500А, РКВ-500Б; в США – АГМ-86В, АГМ-129.

Каждая сторона должна была ограничить число мест складского хранения МБР и БРПЛ, а также их ремонта (не более 50 мест).

Кроме того, как СССР, так и США взяли на себя обязательства:

– не производить тяжелые МБР нового типа, не проводить их летные испытания и развертывание, не увеличивать стартовую и забрасываемую массу на существующих МБР;

– не выпускать тяжелые БРПЛ нового типа, не проводить их летные испытания и развертывание;

– не увеличивать количество боезарядов тяжелой МБР существующего типа;

– не производить, не испытывать и не развертывать ПУ МБР, не являющиеся шахтными, грунтовыми мобильными и железнодорожными мобильными;

– не изготавливать МБР и БРПЛ с количеством боеголовок, превышающим десять единиц, не проводить их летные испытания и развертывание.

Контроль за переоборудованием и ликвидацией стратегических наступательных вооружений осуществляется национальными техническими средствами и при проведении инспекций.

Каждая сторона должна представлять другой уведомление по следующим аспектам:

– данные о средствах, подпадающих под ограничение;

– забрасываемая масса МБР и БРПЛ;

– переоборудование и ликвидация средств и объектов;

– меры, повышающие эффективность национальных технических средств контроля;

– летные испытания МБР и БРПЛ и телеметрическая информация;

– стратегические наступательные вооружения новых типов и видов;

– инспекции и деятельность по непрерывному наблюдению;

– оперативные рассредоточения.

В целях повышения эффективности национальных технических средств контроля каждая из сторон в случае обращения другой стороны с запросом взяла на себя обязательство выставлять под открытым небом для беспрепятственного обзора без средств маскировки: грунтовые мобильные МБР в так называемых «ограниченных районах», железнодорожные мобильные МБР в пунктах размещения, тяжелые бомбардировщики в пределах одной авиабазы.

Для реализации целей и положений договора создана Совместная комиссия по его соблюдению и инспекциям, которая призвана разрешать различные вопросы (например, распространение положений Договора на новые виды стратегических вооружений), согласовывать дополнительные меры в интересах Договора и т. д.

В отличие от ограничительного подхода к развитию стратегических сил, лежащего в основе договоренностей по ОСВ-1 и ОСВ-2, в Договоре СНВ-1 были впервые подняты вопросы о сокращении данных видов вооружений.

При положительной в целом оценке Договора СНВ-1 тем не менее следует подчеркнуть следующие особенности:

– США приняли на себя обязательство сократить те системы, которые и без договора планировалось снять с

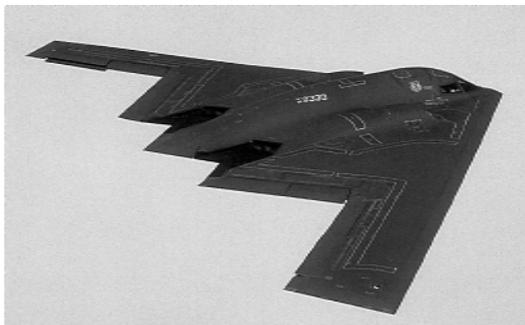


Рис. 2. Стратегический бомбардировщик ВВС США В-2А

вооружения. СССР же должен был уничтожить половину своих в то время наиболее эффективных ракет РС-20 (по классификации НАТО СС-18), способных нести всего до 1540 боеголовок;

– США добились также благоприятного для себя решения в отношении бомбардировщиков, по которым они и без того имели существенное преимущество, поскольку удалось установить особые подходы к зачету комплектации бомбардировщиков ядерными зарядами. В частности, для В-1В, имевшего 22 ядерных заряда (авиабомбы и ракеты малой дальности), засчитывался один ядерный заряд, а для В-52 – вместо полного половинный комплект крылатых ракет. В итоге в общий зачет попало только 1099 ядерных боеприпасов, якобы поднимаемых стратегической бомбардировочной авиацией США (вместо 6200);

– вне договора остались крылатые ракеты морского базирования с дальностью более 600 км. Однако были взяты обязательства не развертывать КРМБ в количестве, превышающем 880 единиц.

Интерес представляют положения **Протокола об инспекциях и деятельности по непрерывному наблюдению в связи с Договором СНВ-1**, в правовом отношении регулирующие проведение отмеченных в его названии видов деятельности, а именно: правовой статус инспекторов, наблюдателей и членов летных экипажей, включая их привилегии и иммунитеты; виды и процедуры уведомления; организация воздушных перевозок; действия, начинающиеся по прибытии в пункт назначения; общие правила проведения и отмены инспекций и осуществления деятельности по непрерывному наблюдению; перечень объектов, подлежащих контролю; организация конкретных видов инспекций; отчетность по проведенным мероприятиям.

Договор о дальнейшем сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений США и России (СНВ-2) был подписан 3 января 1993 года и ратифицирован американским конгрессом в 1996 году. Он развивает положения Договора СНВ-1 в направлении дальнейшего снижения угрозы применения ядерного оружия, поскольку предусматривает более существенные сокращения развернутых СНС по количеству боезарядов до 3000 – 3500 для каждой стороны. Одновременно введены новые правила по подсчету потенциалов сторон (не по количеству носителей, а по реальному числу ядерных боезарядов) и устранена двойная система подсчета ядерных боезарядов на тяжелых бомбардировщиках.

Договор СНВ-2 намечается выполнить в два этапа:

– **к концу первого этапа** (ориентировочно к 2000 году) стороны планируют выйти на уровень 3800 – 4250 ядерных зарядов в своих стратегических наступательных (ядерных) силах. При этом для МБР с разделяющимися головными частями индивидуального наведения (РГЧ ИН) потолок определен в 1200, БРПЛ – 2160, а для тяжелых МБР – 650 боезарядов;

– **к концу второго этапа** (к 1 января 2003 года) в развернутых обеими сторонами СНС должно насчитываться не более 3500 боезарядов, из них на БРПЛ – 1750. Предусматривается отказ сторон от МБР с многозарядными головными частями (останутся только моноблочные ракеты наземного базирования) и от тяжелых МБР. Каждая сторона обязуется иметь до 100 тяжелых бомбардировщиков, переоборудованных для выполнения задач в безъядерном варианте и не подлежащих зачету в лимиты договора.

Особое внимание в данном договоре уделяется ликвидации развернутых и неразвернутых тяжелых МБР и их пусковых контейнеров, а также процессу сокращения тяжелых бомбардировщиков. В рамках Договора СНВ-2 американское руководство намерено преобразовать силы МБР следующим образом:

– 500 МБР «Минитмэн-3 и -3М» переоснастить из трехзарядных в моноблочные (на каждой ракете останется одна боеголовка), разместив их в шахтных ПУ (ШПУ) на трех ракетных базах – Мальмстром, Майнот и Уоррен. Головные части этих ракет могут быть оснащены высокоточными боеголовками МБР МХ. Кроме того, существует возможность продления до 2010 года срока нахождения на вооружении ракет «Минитмэн-3»;

– 50 МБР МХ с разделяющимися головными частями индивидуального наведения снимаются с вооружения. Одновременно не проводится дополнительное развертывание данных ракет в ШПУ и прекращаются работы по созданию для них мобильных ПУ (на железнодорожных платформах) и перспективной легкой мобильной МБР «Миджитмэн»;

– 450 МБР «Минитмэн-2» снять с вооружения к концу 1995 года.

В случае выхода США из Договора СНВ-2 они могут в короткие сроки нарастить потенциал сил МБР (за счет оснащения «Минитмэн-3» снова тремя боеголовками и развертывания ракет МХ в мобильном варианте), тем более, что договор не обязывает ликвидировать сами ракеты и ядерные заряды к ним.

Договор СНВ-2 в наименьшей степени затрагивает развитие морского компонента СНС США и позволяет практически полностью осуществить намеченную программу его модернизации. К началу 1998 года в условиях выполнения Договора американские ВМС смогут иметь 18 ПЛАРБ типа «Огайо», в том числе восемь лодок с ракетами «Трайидент-1» (точность 300 м, мощность 100 кт) и десять с ракетами «Трайидент-2» (точность 170 м, мощность 500 кт). Единственное ограничение будет заключаться в оснащении данных БРПЛ не восемью, а четырьмя боеголовками, чтобы не превысить уровень 1750 ядерных зарядов (1728 ядерных зарядов вместо 3456). При изменении обстановки возможно увеличение численного и боевого состава сил ПЛАРБ, так как производственные мощности США позволяют строить две – четыре лодки ежегодно.

Вывод из боевого состава самолетов В-52G и сокращение объема закупок бомбардировщиков В-2 (с 75 до 20) прямо не связаны с ограничениями Договора СНВ-2 и проводятся в плановом порядке по причине выработки самолетами В-52G летного ресурса и трудностей финансирования программы В-2 (стоимость одного самолета превышает 1,1 млрд долларов в ценах 1992 года) в полном объеме.

В случае выхода из Договора СНВ-2 США могут увеличить состав парка тяжелых бомбардировщиков на 167 самолетов-носителей за счет обратного перевода в «ядерный статус» 100 бомбардировщиков, переориентированных на применение обычного оружия и сохранивших возможность подвески ядерных боеприпасов. Кроме того, существующие производственные мощности могут обеспечить при необходимости выпуск до 24 самолетов В-2 в год. При принятии решения на восстановление свернутых мощностей по производству В-1В ежегодный объем их выпуска может составить до 30 единиц.

Оценивая в целом положение Договора СНВ-2, следует подчеркнуть, что США прикладывают усилия для сохранения и модернизации основного компонента ядерной триады – ПЛАРБ, ударный потенциал которых может быть наращен при необходимости в короткие сроки без технических трудностей и значительных затрат. Добившись запрета на МБР и РГЧ ИН, США снимают 1000 боеголовок индивидуального наведения со своих наземных ракет практически безболезненно, так как сохраняют «противосиловые» РГЧ ИН на БРПЛ.

К слабым сторонам Договора СНВ-2 (как и предыдущих – ОСВ-1, -2 и СНВ-1) следует отнести арифметический подход без учета различий в военно-географическом и военно-стратегическом положении США и России, сложившихся асимметрий и традиций в развитии стратегических вооружений, а также сроки реализации договора.

Весной 1997 года достигнута договоренности о том, что срок СНВ-2 продлен до 2008-го. В предварительном плане были намечены рамки последующего соглашения СНВ-3 – до 2000 – 2500 ядерных боеголовок у каждой из сторон, причем этот уровень должен быть установлен с 31 декабря 2007 года. Стороны также договорились о выработке процедуры ликвидации ядерных боеголовок. В ходе переговоров американская сторона учла озабоченность России в отношении дестабилизирующего фактора крылатых ракет морского базирования. Было принято решение поручить экспертам обеих стран рассмотреть вопросы, связанные с КР, и найти взаимоприемлемое решение. Военные аналитики утверждают, что имеется реальная возможность разработки и заключения в ближайшей перспективе договора СНВ-4 с уровнями до 1000 – 1200 ядерных боеголовок у каждой стороны.

Договор между СССР и США об ограничении систем противоракетной обороны был подписан 26 мая 1972 года и является бессрочным. При подготовке и заключении стороны базировались на своих обязательствах по Договору о нераспространении ядерного оружия и исходили из того, что эффективные меры по ограничению систем ПРО явились бы существенным фактором в деле сдерживания гонки стратегических наступательных вооружений.

В соответствии с договором СССР и США обязались не разворачивать системы ПРО на территории своей страны, не создавать основу для такой обороны и системы ПРО отдельных районов, кроме:

- системы ПРО радиусом 150 км с центром, находящимся в столице государства;
- системы ПРО радиусом 150 км в пределах одного района расположения шахтных пусковых установок МБР.

Затем стороны ограничились возможностью создания одной объектовой системы ПРО. В каждом случае определяется количество противоракет и их пусковых установок (не более 100), а также комплексов РЛС ПРО.

Стороны получили право модернизировать и заменять существующие системы ПРО и их компоненты и в интересах этого могут иметь на существующих или дополнительно согласованных испытательных полигонах не более 15 ПУ противоракет. Кроме того, они взяли на себя обязательство не создавать, не испытывать и не разворачивать системы

или компоненты ПРО морского, воздушного, космического или мобильно-наземного базирования; не придавать ракетам, ПУ и РЛС способностей решать задачи борьбы со стратегическими баллистическими ракетами (СБР) или их элементами на траекториях полета и не испытывать их в целях ПРО. Ограничения касаются также РЛС предупреждения о нападении СБР. Договор предусматривает обязательства сторон о передаче другим государствам и о размещении вне своей территории систем ПРО или их компонентов.

Участники договора создали постоянную консультативную комиссию, в задачи которой входит рассмотрение неясных вопросов и ситуаций, предоставление необходимой информации об изменениях в стратегической ситуации, согласование процедур уничтожения или демонтажа систем ПРО, предложений и инициатив в данной области.

Договором об ограничении систем ПРО предусмотрено использование только национальных технических средств контроля для обеспечения уверенности в соблюдении другой стороной положений документа. При этом каждая из сторон обязуется не чинить помех техническим средствам контроля другой стороны, не применять преднамеренные меры маскировки, затрудняющие осуществление контроля. Каждая из сторон может вносить поправки, которые, будучи согласованными, вступают в силу в соответствии с принятыми процедурами. Рассмотрение договора проводится каждые пять лет. В случае желания одной из сторон выйти из него, она должна предупредить об этом другую сторону за шесть месяцев до выхода, изложив обстоятельства, которые заставляют сделать этот шаг.

В течение всего периода действия Договора между США и СССР (РФ) об ограничении систем ПРО при всем благополучном формальном выполнении основных обязательств реальные шаги обеих сторон в области развития систем вооружений, а особенно в области разоружения, в первую очередь в сфере СНВ, создавали довольно острые проблемы, из-за нерешенности которых вставал вопрос о самом существовании договора по ПРО. Одной из них является активизация в США работ по противоракетной обороне, в частности с конца 1993 года по «тактической системе ПРО». Для того чтобы работы в этой сфере не противоречили букве и духу договора, американцам было предложено ввести для тактических систем специальные ограничивающие технические параметры. Предложенный ими вариант заключается в том, что «тактическая система ПРО» США, призванная якобы противодействовать существующей или возможной в будущем ракетной угрозе со стороны некоторых стран Азии и Африки, может использоваться для борьбы не только с тактическими, но и со стратегическими средствами нападения.

Переговоры по проблемам разграничения стратегической и нестратегической ПРО начались в 1993 году. Стороны пришли к компромиссу, и пакет соглашений, связанных с договором, был подписан 26 сентября 1997 года в г. Нью-Йорк. Принятые в нем технические ограничения во многом совпадают с пожеланиями США и реально не отражаются ни на одной из существующих американских программ. Но в пакете договоренностей введено Соглашение о мерах укрепления доверия, предусматривающее обмен информацией о системах нестратегической ПРО, планах и программах в этой области, взаимные показы техники и другие меры. Кроме того, Россия и США взяли на себя обязательства немедленно рассматривать в переговорах ситуации, связанные с появлением новых систем ПРО и вызывающие беспокойство одной из стран. Стороны согласовали запрет на размещение любых ударных систем ПРО в космосе.

В целом эксперты считают, что принятый пакет документов позволяет сохранить договор по ПРО и создает уверенность, что работы в области нестратегической противоракетной обороны не приведут к его нарушению.

Конвенция о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении была подписана 13 января 1993 года в г. Париж. По состоянию на 1 января 1998 года ее ратифицировали более 100 стран. В соответствии с данным документом в г. Гаага в апреле 1993 года создана и начала действовать Подготовительная комиссия Организации по запрещению химического оружия (ПК ОЗХО).

Конвенция о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия (ХО) и о его уничтожении содержит условия, которые запрещают:

- разработку, выпуск, приобретение, складирование, хранение, прямую или косвенную передачу кому бы то ни было ХО;
- использование химического оружия против кого бы то ни было;
- участие в военных приготовлениях с целью применения ХО;
- побуждение кого бы то ни было к участию в действиях, запрещенных для государств, подписавших этот документ.

Конвенция обязывает страны-участницы сообщить о наличии имеющихся запасов ХО. Затем сделанные декларации могут быть проверены, а химическое оружие должно быть уничтожено в течение 10 лет. Хранение и уничтожение будут контролироваться посредством инспекций на местах. При этом ведется уничтожение не только того оружия, которое имеется на своей территории, но и того, что размещено в других государствах.

Предусматривается прекращение выпуска ХО и предоставление сведений о всех производящих его предприятиях. Наблюдение за прекращением выпуска осуществляется также путем проведения инспекций на местах. В исключительных случаях может быть разрешена конверсия производств по выпуску химического оружия в предприятия невоенного назначения, которые будут находиться под соответствующим международным контролем. Конвенция содержит условия, запрещающие применение химических средств при подавлении беспорядков. Она подтверждает запрет на использование гербицидов и обеспечивает защиту и помощь в случае применения или угрозы применения ХО против государства-участника.

В конвенции химические вещества разделены на три списка в соответствии со степенью опасности. Предприятия, выпускающие, перерабатывающие и потребляющие эти вещества, должны находиться под международным контролем, включая инспекцию на местах. Подлежат декларированию и контролю также другие производства, способные выпускать указанные в списках химикаты. Вместе с тем разработаны меры, с помощью которых процедура инспекции и ее методика позволяют инспектируемой стороне сохранить секретность информации, не связанной с ХО.

В соответствии с конвенцией предусматривается два режима проверки с целью повышения безопасности государств-участников и исключения возможности тайного производства, хранения и использования ХО. Первый – обычный контроль, включающий декларирование, первоначальные визиты (по проверке исходных данных) и систематические инспекции мест складского хранения ХО, его производства и площадок уничтожения, а также предприятий промышленности, имеющих отношение к химическому производству. Второй – выборочные инспекции, позволяющие государству-участнику запросить и провести международную инспекцию любого предприятия и объекта на территории любого государства с целью ответа на вопросы о возможном нарушении конвенции.

Государства-участники обязаны разрешать выборочные инспекции на своей территории и делать все необходимое для выполнения конвенции. При этом инспектируемой стороне дозволено контролировать доступ к объекту, проверяемому выборочно. Во избежание злоупотреблений в конвенции предусмотрено, что все вопросы, связанные с ее предполагаемым невыполнением и возможными нарушениями, адресуются Исполнительному совету и Генеральному директору технического секретариата организации стран, подписавших конвенцию. Государство-участник может в любое время запросить Исполнительный комитет рассмотреть случаи злоупотребления правами, которые обеспечиваются конвенцией.

Важным обстоятельством является то, что проверяемая сторона имеет право решающего голоса в определении степени и вида доступа на проверяемый объект, может вести переговоры с инспекционной группой о степени доступа к любому определенному месту или местам в пределах инспектируемого объекта, конкретных видах инспекции (включая взятие образцов) и работ, проводимых инспекционной группой, а также о предоставлении проверяемой стороной необходимой информации. Расходы по выполнению конвенции распределяются между государствами-участниками по шкале ООН.

Многосторонние и двусторонние договоры и соглашения по разоружению и нераспространению в области оружия массового поражения, в том числе и российско-американские по стратегическим наступательным вооружениям, оцениваются в целом положительно. Между тем поддержание своего ядерного потенциала сдерживания остается для США важнейшей задачей на обозримую перспективу.

Еще одной чертой разоруженческого процесса в области ядерных вооружений является то, что он пока реализуется на двусторонней основе между РФ и США. Вместе с тем по мере выполнения договоров СНВ-1 и СНВ-2 (в перспективе СНВ-3) ситуация будет кардинально меняться и на повестку дня встанет вопрос о включении в процесс ядерного разоружения других ядерных держав. Достижение договоренностей между ними станет, по оценке специалистов, весьма сложной задачей, на решение которой потребуются длительный период времени.



СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА ПОРТУГАЛИИ

Полковник В. ОЛЕВСКИЙ

СУХОПУТНЫЕ войска Португалии, по оценке экспертов НАТО, не в полной мере отвечают современным требованиям коалиционной военной стратегии блока, в связи с чем необходимо их реформирование с целью повышения боевых возможностей при одновременном некотором сокращении численности личного состава. В этой связи военно-политическое руководство страны проводит мероприятия, направленные в первую очередь на перестройку системы органов управления, изменение оперативной структуры войск, их техническое переоснащение, совершенствование комплектования и подготовки личного состава.

В процессе уточнения португальской военной доктрины пересмотрены задачи сухопутных войск: в мирное время их основным предназначением является охрана государственной границы, обеспечение безопасности страны, оказание помощи в ликвидации последствий стихийных бедствий, участие в миротворческих операциях, а в военное – защита и оборона национальной территории во взаимодействии с ВВС и ВМС, при необходимости – ведение боевых действий совместно с союзниками по НАТО, в том числе за пределами страны.

Сухопутные войска (25 800 человек) подчинены начальнику главного штаба (командующему) сухопутных войск и по новой организации включают центральные органы военного управления, оперативный и территориальный компоненты (рис. 1).

Основным органом оперативного управления войсками является главный штаб, который состоит из пяти управлений (кадров, разведывательного, оперативного, боевой подготовки и тылового), а также подразделений обеспечения штаба. При начальнике главного штаба сухопутных войск созданы высший военный совет – совещательный орган, сформированный из руководящего состава главного штаба, отдельных и территориальных ко-

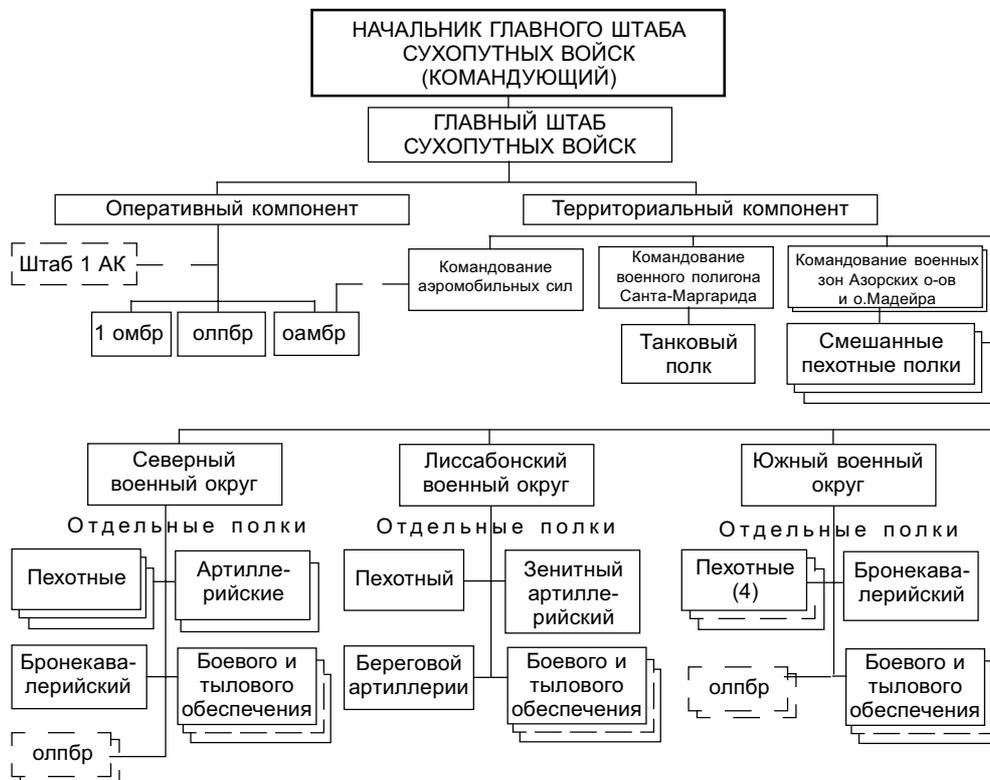


Рис. 1. Структура сухопутных войск Португалии

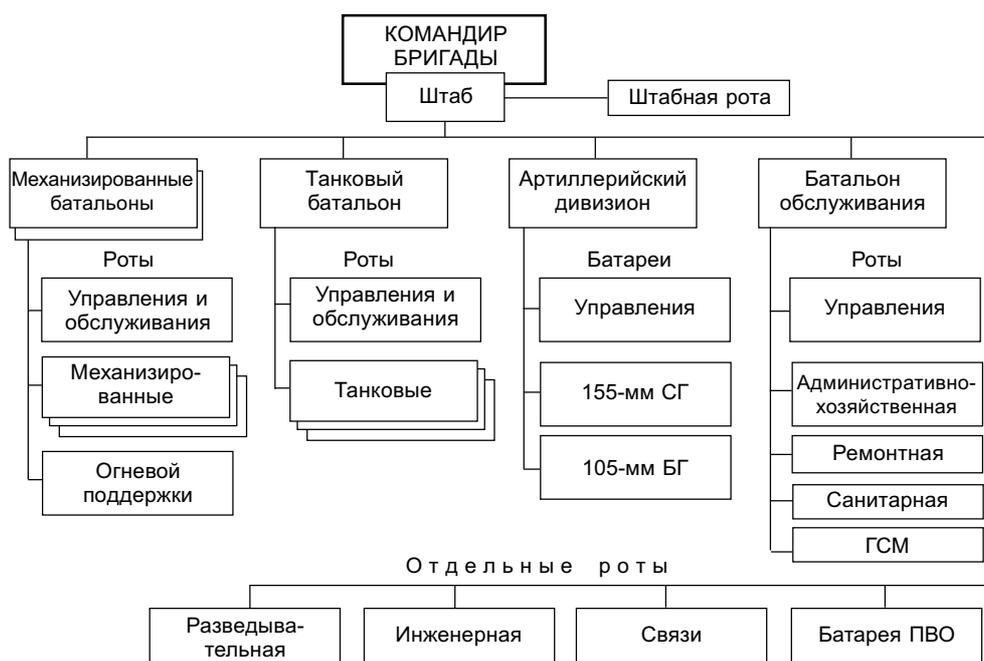


Рис. 2. Организационно-штатная структура 1-й отдельной механизированной бригады

манований, высший дисциплинарный совет – орган, рассматривающий дисциплинарные проступки высшего офицерского состава, военно-врачебный совет – совещательный, консультативный и экспертный орган и главная инспекция сухопутных войск.

Начальнику главного штаба непосредственно подчинены три командования – личного состава, учебное и тыла. Первое отвечает за комплектование сухопутных войск, проведение мобилизационной работы в мирное и военное время, воспитание и социальную поддержку военнослужащих. Второе обеспечивает подготовку всех категорий личного состава сухопутных войск в военном училище, практических школах родов войск и учебных частях. Третье командование организует работу подчиненных ему органов материально-технического обеспечения, складов, медицинских учреждений, транспортных, ремонтно-технических и других тыловых частей центрального и окружного подчинения.

Оперативный компонент сухопутных войск состоит из трех отдельных бригад – механизированной, автотранспортной и легкой пехотной. Кроме того, на особый период предусмотрено формирование штаба 1-го армейского корпуса и трех отдельных пехотных бригад территориальной обороны («Север», «Центр» и «Юг») на базе частей окружного подчинения.

Наиболее боеспособным соединением португальских сухопутных войск является 1-я отдельная механизированная бригада (4500 человек, рис. 2), сформированная в 1996 году на основе мотопехотной бригады и предназначенная, по данным иностранной военной печати, для передачи в распоряжение верховного главнокомандующего ОВС НАТО в Европе (в случае войны планируется ее переброска на Южно-Европейский ТВД для действий в составе 3-й механизированной дивизии сухопутных войск Италии). В настоящее время один из батальонов бригады входит в состав сил по стабилизации обстановки в Боснии и Герцеговине.

С целью повышения боевых возможностей бригады количество танков в ней доведено до 73, а в ближайшие годы намечено заменить устаревшие американские танки M48A5 более совершенными M60A3. Два мотопехотных батальона переформированы в механизированные и перевооружены модернизированными бронетранспортерами M113, количество которых увеличено в 2 раза и доведено до 235 (рис. 3). Кроме того, в бригаде имеются 18 самоходных и буксируемых гаубиц, 50 минометов, 66 противо-



Рис. 3. Смотр боевой техники 1 омбр



Рис. 4. Десантирование отдельной аэромобильной бригады в ходе учения «Лузиада»

Важное место в структуре сухопутных войск отводится отдельной аэромобильной бригаде, сформированной в 1994 году на базе воздушно-десантной бригады ВВС и бригады специальных сил сухопутных войск. Это соединение предназначено для выполнения внезапно возникающих задач по защите национальной территории и государственных интересов за ее пределами, а также для действий в составе «сил быстрого реагирования» НАТО (рис. 4).

Бригада (4000 человек) состоит из штабной роты, трех аэромобильных батальонов, легкого артиллерийского дивизиона, противотанковой роты, зенитной батареи, батальона тылового обеспечения и трех рот боевого обеспечения – разведывательной, связи и инженерной. В настоящее время завершается формирование подразделений поддержки и их техническое оснащение, после чего на вооружении аэромобильной бригады будет находиться восемь 105-мм буксируемых гаубиц, 45 минометов, 18 переносных ПТРК (рис. 5), более 30 безоткатных орудий, 12 ПЗРК, 18 разведывательных броневедомостей.

Оснащение аэромобильной бригады аэротранспортабельным вооружением и укомплектование личным составом, имеющим углубленную специальную и воздушно-десантную подготовку, призваны обеспечить ведение высокоманевренных боевых действий и выполнение разведывательно-диверсионных задач. Воздушные переброски ее подразделений планируется осуществлять военно-транспортной авиацией национальных ВВС, располагающей для этих целей 25 средними и легкими транспортными самолетами и 18 транспортно-десантными вертолетами. Однако, по оценкам западных военных специалистов, этих средств недостаточно для быстрой переброски всей бригады на дальние расстояния. Более того, из-за отсутствия современных тяжелых военно-транспортных самолетов аэромобильные силы сухопутных войск на данном этапе не могут иметь значительного количества боевых разведывательных машин, высокоэффективных артиллерийских, противотанковых и зенитных средств, что существенно снижает боевой потенциал отдельной аэромобильной бригады и ограничивает возможности ее применения как в интересах национальных вооруженных сил, так и по планам командования НАТО.

Отдельная легкая пехотная бригада в мирное время не имеет постоянной структуры и относится к формированию сокращенного состава. В ходе различных учений сухопутных войск отработывались варианты ее боевого состава: два-три пехотных батальона, минометная батарея, противотанковая рота, подразделения разведки, связи, инженерные и тыловые. Численность личного состава бригады может достигать 2300 человек. На ее вооружении находятся 14 буксируемых минометов, 14 переносных ПТРК и 35 безоткатных орудий.

По замыслу командования сухопутных войск, эта бригада предназначена для наращивания группировки войск в случае возникновения непосредственной угрозы национальной безопасности. Однако недостаточная ее укомплектованность, оснащенность и



Рис. 5. Расчет ПТРК «Милан» из состава отдельной аэромобильной бригады

танковых средств, пять ПУ ЗУР «Чапэрэл», 12 ПЗРК «Блоупайп» и 24 ЗСУ «Вулкан».

В целом боевые возможности 1 омбр в результате реорганизации и частичного переоснащения значительно возросли. Однако преобладание устаревших В и ВТ, а также недостаточная подготовленность личного состава срочной службы затрудняют достижение требуемого стандартами НАТО уровня боевой готовности и боеспособности бригады. Эти недостатки предполагается устранить к 2003 году за счет оснащения более совершенным вооружением и комплектования военнослужащими, проходящими службу по контракту.

обученность личного состава, а также отсутствие средств его переброски и перемещения на поле боя не позволяют рассчитывать на высокую эффективность боевого применения этого соединения. По мнению зарубежных специалистов, боевая подготовка данной бригады имеет практическую значимость лишь для обучения мобилизационного резерва и исследования вопросов отмотелизования однотипных формирований территориальной обороны (рис. 6).

К территориальному компоненту сухопутных войск относятся три военных округа (Се-

верный, Лиссабонский и Южный) и командования: аэромобильных сил (сформировано в 1994 году на базе командования ВДВ ВВС), военных зон Азорских о-вов и о. Мадейра и полигона Санта-Маргарита. В подчинении командующих военными округами и военными зонами находятся: отдельные полки (11 пехотных, два артиллерийских, танковый, два бронекавалерийских, береговой артиллерии и зенитный артиллерийский), части и подразделения поддержки, боевого и тылового обеспечения, военное училище сухопутных войск и школы родов войск, на базе которых в угрожаемый период могут быть сформированы три отдельные легкие пехотные бригады территориальной обороны и корпусные части, а также подразделения.

Основой территориального компонента сухопутных войск по-прежнему являются отдельные пехотные полки, в мирное время укомплектованные личным составом на 50–60 проц. и вооружением на 70–80 проц. Они насчитывают в среднем по 1300 человек и имеют по 12–14 минометов, два ПТРК, до 15 безоткатных орудий. В ходе боевой подготовки отдельные пехотные полки отрабатывают действия в составе соединений и решают учебные задачи по защите национальной территории от внешней агрессии. Однако в связи с отсутствием в новой военной доктрине Португалии указания на конкретного потенциального противника оперативный фон полковых учений в последние годы сводится к урегулированию гипотетических пограничных конфликтов, ликвидации последствий стихийных бедствий и осуществлению береговой обороны на южном направлении.

Специфические задачи стоят перед тремя отдельными смешанными пехотными полками, развернутыми на Азорских о-вах и о. Мадейра в Атлантическом океане. Эти части призваны обеспечивать поддержание внутривнутриполитической стабильности на заморских территориях Португалии и прикрывать стратегически важные военные объекты НАТО в Иберийской Атлантике. Отличительной особенностью смешанных пехотных полков является наличие в их составе артиллерийских и зенитных дивизионов, что, по планам командования, должно обеспечить надежную защиту островов с воздуха и со стороны океана.

Единственный в сухопутных войсках страны отдельный танковый полк «Санта-Маргарита» имеет на вооружении около 60 танков М60А3. Отдельные бронекавалерийские полки, являющиеся разведывательными частями, оснащены колесными бронетранспортерами и бронев автомобилями, что позволяет решать широкий круг разведывательных задач и оказывать огневую поддержку пехотным подразделениям.

Особое место в сухопутных войсках занимает отдельный полк военной полиции, выполняющий задачи по контролю за военным транспортом и поведением военнослужащих, сопровождению высших должностных лиц, обеспечению мероприятий по мобилизационному развертыванию. Полк, насчитывающий 850 человек, состоит из батальона военной полиции, учебного батальона, эскортной роты и батальона МТО. На вооружении имеется легкое стрелковое оружие и 230 автомобилей.

К частям окружного подчинения относятся также два отдельных артиллерийских полка, оснащенных 105-мм буксируемыми гаубицами, и отдельный полк береговой артиллерии, имеющий на вооружении 27 стационарных береговых орудий устаревших образцов. Для противовоздушной обороны центральных пунктов управления военного времени предназначен отдельный зенитный артиллерийский полк, оснащенный ПЗРК «Блоупайп» и зенитными артиллерийскими установками калибров 20 и 40 мм.

Части боевого обеспечения представлены отдельными инженерно-саперными полком и батальоном, а также отдельными полком связи и радиотехническим батальоном. Система централизованного тылового обеспечения войск включает окружные отдельные батальоны МТО, склады и ремонтные предприятия.

Как сообщается в иностранной военной печати, в соответствии с португальскими законами в кризисных ситуациях начальнику главного штаба сухопутных войск могут передаваться в оперативное подчинение войска национальной республиканской гвардии, находящейся в мирное время в распоряжении министерства внутренних дел. В их составе шесть легких бригад (пограничная, транспортная и четыре территориальные), а также два отдельных полка (пехотный и бронекавалерийский). Общая их численность около 20 000 человек. Бригады и пехотный полк оснащены стрелковым оружием, а бронекавалерийский полк – бронев автомобилями. Соединения и части национальной республиканской гвардии призваны решать следующие задачи: оборонять стратегические объекты и транспортные магистрали на тер-



Рис. 6. Полевые занятия личного состава отдельной легкой пехотной бригады

ритории страны, контролировать тыловые районы своих войск, обезвреживать десанты и разведгруппы противника, вести разведку в его тылу.

По мнению экспертов НАТО, в составе сухопутных войск Португалии преобладают морально и физически устаревшие образцы вооружения и военной техники, находящиеся в эксплуатации 30 – 40 лет и более. В этой связи командование добивается от правительства страны финансирования в период до 2002 года закупок 50 германских танков «Леопард-2» для оснащения 1-й отдельной механизированной бригады. Приведение этого соединения к стандартам НАТО требует, кроме того, перевооружения на БМП хотя бы одного из двух механизированных батальонов, замены буксируемых гаубиц и минометов самоходными, усиления противотанковых и зенитных подразделений современными ракетными средствами, внедрения АСУ войсками и оружием, а также высокоэффективных тактических систем разведки, связи и радиоэлектронного противодействия. Кроме того, намечено сформировать в среднесрочной перспективе батальон армейской авиации и закупить для его оснащения до 40 боевых и транспортных вертолетов. По планам командования, предусматриваются также обновление полевой артиллерии и модернизация зенитных орудий, закупки ЗРК среднего и ближнего радиуса действия, противотанковых комплексов, колесных бронетранспортеров и грузовых автомобилей.

Реализация этих планов предполагает значительный рост военных расходов, что создаст дополнительные трудности для экономики Португалии. Более того, вместо требуемого руководством НАТО увеличения военного бюджета страны до 2 проц. валового национального продукта в 1997 году произошло фактическое сокращение военных расходов на 6 проц. При этом удорожание содержания личного состава повлекло за собой снижение на 20 проц. уровня финансирования программ закупок новых вооружений.

Комплектование сухопутных войск осуществляется на основе всеобщей воинской повинности, добровольцами-контрактниками и кадровыми военнослужащими. Рядовой состав в мирное время комплектуется за счет призыва военнообязанных и набора военнослужащих по контракту. С 1993 года продолжительность срочной службы составляет четыре месяца, что признано специалистами недостаточным для освоения технически сложных военных специальностей и закрепления полученных навыков. Министру обороны предоставлено право в случае исключительной необходимости продлевать срочную службу солдат сухопутных войск до восьми месяцев.

Обучение личного состава проводится в учебных подразделениях в два этапа (по шесть недель) и включает общую (начальную) и специальную военную подготовку. В ходе первого этапа предполагается обучение новобранцев основным понятиям и навыкам военной службы, а второго – по конкретной военно-учетной специальности. Закрепление полученных знаний и практических навыков осуществляется в боевых подразделениях в ходе плановой боевой подготовки и войсковых учений.

После окончания срочной службы военнослужащие увольняются в запас или могут заключить контракт на 8 – 12 месяцев для прохождения военной службы в качестве добровольцев. В этом случае солдаты проходят дополнительный курс обучения по своей специальности. Через восемь месяцев добровольной службы, при условии соответствия квалификационным требованиям, военнослужащие могут заключить основной контракт на срок от двух до восьми лет, включая обучение и службу в качестве сержантов. Сержантский состав готовится в школе сержантов сухопутных войск в течение года. Через восемь лет службы для получения звания старший сержант предусмотрено обучение на курсах повышения квалификации при одной из практических школ родов войск и служб.

Комплектование сухопутных войск офицерским составом осуществляется за счет выпускников военного училища сухопутных войск, а также граждан с высшим образованием после окончания краткосрочных офицерских курсов. Для подготовки офицеров административной и технической служб из числа сержантов существуют двухгодичные курсы. Дальнейшее обучение офицерского состава проводится на курсах повышения квалификации при назначении на вышестоящие должности.

Важное место в отработке вопросов организации и ведения боевых действий занимает плановая оперативная и боевая подготовка сухопутных войск. Основными ее формами являются: командно-штабные учения (КШУ), игры и тренировки органов управления; войсковые учения; боевые стрельбы из штатного оружия; соревнования в масштабе сухопутных войск, родов войск и специальных сил; одиночная подготовка военнослужащих и групповая – подразделений.

В соответствии с требованиями национальной военной доктрины при проведении мероприятий оперативной и боевой подготовки основное внимание уделяется проверке состояния боевой и мобилизационной готовности соединений и частей, совершенствованию системы их перевода с мирного положения на военное, отработке планов оперативного развертывания войск и ведения ими боевых действий на восточном направлении и в островной зоне, проигрыванию вариантов участия национальных воинс-

ких контингентов в международных миротворческих операциях, организации взаимодействия с тактической авиацией и боевыми кораблями, боевому и тыловому обеспечению в различных условиях обстановки.

Наиболее важными мероприятиями оперативной и боевой подготовки португальских сухопутных войск в последние годы стали КШУ «Сау жорже» и «Конвосул» с условным привлечением территориальных войск Лиссабонского и Южного военных округов, войсковые учения «Орион» и «Лузиада» по отработке участия португальских контингентов в миротворческих операциях международных сил, региональные войсковые учения «Азор» и «Зарко» по ведению обороны Азорских о-вов и о. Мадейра. Крупнейшие маневры сухопутных войск на территории страны проводятся, как правило, на учебном полигоне Санта-Маргарита и военном полигоне в г. Алкошете. Кроме того, все учебные центры и практические школы имеют оборудованные учебные поля, приспособленные для проведения тактических учений в звене «рота – батальон (полк)».

Отдельные механизированная и аэромобильная бригады, предназначенные для передачи в оперативное подчинение командующего объединенными сухопутными войсками НАТО на ЮЕ ТВД, ежегодно принимают активное участие в коалиционных учениях «Дайнэмик микс», «Кризмекс», «Дисплей детерминэйшн» и других, во время которых отрабатываются вопросы переброски подразделений бригад в Испанию и Северную Италию, организации взаимодействия многонациональных формирований в ходе миротворческих операций различного масштаба.

Командование сухопутных войск Португалии вынуждено учитывать сокращение объемов бюджетного финансирования мероприятий оперативной и боевой подготовки и вызванное этим снижение ее реальной интенсивности. В данных условиях управление боевой подготовки главного штаба сухопутных войск делает упор на увеличение количества командно-штабных учений в звене «батальон (полк) – бригада», сокращение участвующих в них сил и средств, более широкое применение методов электронного моделирования боевой обстановки, внедрение учебных тренажеров, имитаторов и программированного обучения всех категорий военнослужащих. Ежегодными директивами начальника главного штаба сухопутных войск предписывается совершенствовать индивидуальную подготовку личного состава за счет увеличения периода пребывания в полевых условиях (учебных центрах), внедрения передовых методик обучения, более эффективного использования выделяемых на боевую подготовку боеприпасов и моторесурсов.

Важнейшим условием повышения уровня подготовки боевых частей признается увеличение в их составе количества профессиональных военнослужащих. В соответствии с концепцией профессионализации сухопутных войск доля кадровых военнослужащих и проходящих службу по контрактам возросла в них до 56 проц. При наличии финансовых средств количество личного состава данных категорий планируется к 2003 году довести до 75 проц.

САМОХОДНАЯ ГАУБИЦА PzH-2000

Полковник Ю. АНДРЕЕВ

РУКОВОДСТВО министерства обороны Германии продолжает реализацию программы разработки вооружения и военной техники (В и ВТ) с использованием новейших технологий. Целью ее являются оснащение бундесвера современными образцами В и ВТ и повышение огневой мощи соединений и частей.

Одно из направлений работ в этой области связано с созданием новой самоходной артиллерийской системы, предназначенной для замены состоящих на вооружении сухопутных войск самоходных гаубиц (СГ) M109 различных модификаций американского производства. Ее разработка началась в 1987 году, а в 1993-м бундесвер приступил к полигонным испытаниям такой системы, получившей название самоходная гаубица Panzerhaubitze-2000, или PzH-2000 (рис. 1). Она является первой бронированной артиллерийской установкой, целиком разработанной и созданной в Германии после второй мировой войны. Немецкие специалисты подчеркивают, что благодаря тесному взаимодействию заказчика — министерства обороны и фирм-производителей удалось решить все технические задачи, поставленные в ходе НИОКР и испытаний PzH-2000, а также избежать дублирования, приводящего к неоправданному расходу.

В осуществлении проекта приняли активное участие два консорциума: в состав первого вошли фирмы «КУКА вертехник», «Порше», «Рейнметалл», объединившие свои усилия с концерном «Краусс-Маффей», а второго — «Мак-Киль», «Рейнметалл» и «Вегманн». Перед ними были

поставлены задачи, включавшие разработку корпуса, оснащенного фронтально расположенным дизельным двигателем, ходовой части с гусеницами шириной 550 мм и новой пушки L52 (длина ствола 52-го калибра) во вращающейся башне.

К началу полигонных испытаний (1993) были созданы два опытных образца СГ (на базе танков «Леопард-2» и «Леопард-1»). В качестве базового использовался дизельный двигатель серии 881 (фирма MTV), который был оснащен коробкой передач HSWL фирмы «Ренк». Впоследствии были построены еще четыре прототипа СГ PzH-2000.

На 41-м полигоне (г. Трир) проводились ходовые испытания, а на 91-м (в районе г. Меппен) — испытательные стрельбы. Во время первых исследовались возможности гаубиц двигаться по пересеченной местности, преодолевать подъемы и спуски, уступы и стенки, а также рвы (рис. 2, 3 и 4). В частности, проверялась работа тормозной системы, предназначенной для удержания СГ на наклонной поверхности с остановкой и дальнейшим подъемом. Угол движения по склону составил 30°. Гаубицы преодолевали своим ходом броды глубиной до 1,5 м без дополнительной подготовки.

В 1994 — 1995 годах опытные образцы СГ PzH-2000 проходили испытания в экстремальных условиях в Канаде и США. На канадском полигоне Шило проверялось их действие при низких температурах (-30°C и ниже). В общем было произведено 939 выстрелов и пройдено в зимних условиях 3023 км (вместо запланированных 2000 км).

Летом 1995 года опытные образцы были переправлены на полигон Юма (США, штат Аризона), где они испытывались в условиях пустыни (при сильной запыленности и высоких температурах, доходивших до 51°C). Было произведено 1400 выстрелов, а общий пробег составил 4295 км. При этом отмечается, что максимальная дальность стрельбы штатным осколочно-фугасным снарядом достигала 30 км, а при температуре заряда 52°C — 34 км. В целом специалисты бундсвера были удовлетворены полученными результатами.

Войсковые испытания двух образцов PzH-2000 проводились также в Германии в районе г. Мюнстер. В них участвовал личный состав артиллерийской (г. Идар-Оберштайн) и технической школ сухопутных сил и 95-го артиллерийского дивизиона под общим руководством управления сухопутных сил (в настоящее время командование поддержки сухопутных войск). В ходе испытаний из двух образцов было произведено 2018 выстрелов, а общий пробег СГ составил 3506 км. При этом была достигнута следующая скорострельность: три выстрела за 9,2 с (норматив 10 с), восемь за 51,4 с (60 с), 20 за 2 мин 30 с (3 мин). Подчеркивается, что гаубицы обслуживались смешанными экипажами, включавшими как контрактников, так и военнослужащих срочной службы. По заявлению специалистов бундсвера, данные испытания подтверждают расчеты, в соответствии с которыми экипаж из двух человек при высокой автоматизации управления и ведения огня способен выполнять стоящие перед ним задачи.

Кроме полевых, проводились технические испытания. В частности, проверялись сопряженность системы управления огнем СГ PzH-2000 с новейшими системами управления войсками и огнем артиллерии, а также эксплуатационные возможности (например, работа контрольно-измерительной аппаратуры) и МТО.

В течение 1995 – 1996 годов продолжалась всесторонняя проверка данной гаубицы в Швеции (полигон Равлунда). Следует отметить, что шведское военное руководство проявило интерес к этому образцу как к возможному варианту замены устаревших артиллерийских систем.

В марте 1996 года министерство обороны Германии подписало договор о поставках в сухопутные войска 185 СГ PzH-2000. В июне новая гаубица была представлена на выставке «Евросатори-96» в Ле-Бурже (близ г. Париж). Ее серийное производство планируется начать в 1998 году.



Рис. 1. 155-мм самоходная гаубица PzH-2000



Рис. 2. Преодоление уступа



Рис. 3. Преодоление подъема



Рис. 4. Движение по склону



ВЗГЛЯДЫ В США НА РАЗВИТИЕ ВВС В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА

Полковник И. ВАЦИНИН

«БОЕВЫЕ возможности военно-воздушных сил значительно возрастут благодаря более широкому использованию беспилотных летательных аппаратов (БЛА) вместо пилотируемых и применения средств снижения заметности... Боевая мощь ВВС в условиях будущей войны будет играть ключевую роль в ведении боевых действий всеми видами вооруженных сил... Основу авиационного компонента, способного наносить удары на большую дальность, составят малозаметные межконтинентальные бомбардировщики... Мощь стратегических ударных средств будет значительно увеличена за счет применения новых высокоинтегрированных систем разведки и наблюдения... Малозаметные ударные БЛА будут играть значительную роль при ведении стратегической разведки и доминировать в воздушной разведке в тактической и оперативной глубине... Они станут настолько эффективными, что вытеснят с поля боя артиллерию... Будут созданы новые боевые системы типа самолет – носитель ударных БЛА, то есть малозаметные самолеты с межконтинентальной дальностью полета, способные осуществлять запуск, управление полетом, обратный прием, дозаправку и пополнение вооружением до одной эскадрильи ударных и вспомогательных БЛА... Широкое применение найдут малозаметные транспортные самолеты...»

Так, согласно докладу американского центра стратегических и бюджетных оценок «Война в 2020 году», сделанному в 1996 году, будет выглядеть война в воздухе в будущем. Считается, что радикальные изменения в средствах ведения вооруженной борьбы, организации вооруженных сил и способах ведения боевых действий станут результатом революции в военном деле. В военно-политических и академических кругах США сложилась единая точка зрения о том, что вооруженные силы развитых стран уже вступают в эпоху новой революции, в основе которой будет массовое внедрение в военное дело научно-технических достижений, обеспечивающих создание принципиально новых информационно-управляющих систем, разведывательно-ударных комплексов большой дальности, боевых машин-роботов и других высокоэффективных средств борьбы. При этом считается, что в боевых возможностях вооруженных сил произойдет скачок, сравнимый по значению с изменениями, которые произошли в 50-х годах, в связи с поступлением на вооружение ракетно-ядерного оружия. Американское военно-политическое руководство придает большое значение развитию своих вооруженных сил в соответствии с современными требованиями, понимая, что в складывающейся геостратегической обстановке потеря темпа в реализации преимуществ, предоставляемых революцией в военном деле, неизбежно приведет к потере передовых позиций или даже отставанию в острой конкурентной борьбе не только в военной, но также в политической и экономической областях.

Одним из практических шагов в подготовке вооруженных сил США к революционным изменениям считается разработка в 1996 году комитетом начальников штабов концептуального документа «Единая перспектива-2010» (Joint Vision 2010). Главенствующее место в нем отводится проблемам обеспечения информационного превосходства над противником и использования научно-технических достижений в интересах преобразования традиционных способов боевых действий и значительного повышения их эффективности через разработку новых оперативных концепций, организационных структур и систем вооружения. В документе сформулированы четыре основные оперативные концепции, комплексное применение которых должно обеспечить всеохватывающее господство вооруженных сил США в любых возможных вооруженных конфликтах следующего столетия: господствующий маневр, высокоточное сражение (бой), всеобъемлющая защита и целенаправленное тыловое обеспечение. Этот документ КНШ стал концептуальной основой развития и разработки доктрин применения в будущем всех видов вооруженных сил, включая ВВС.

Американское военное руководство считает, что каждый вид имеет свои достоинства и сильные стороны. Вместе с этим признается, что военно-воздушные силы играют особую роль в современной войне, поскольку присущие им мобильность, маневренность, дальность действия и гибкость применения делают их уникальным и универсальным средством решения широкого круга задач в глобальном масштабе. Как показывает опыт локальных войн, в



Рис. 1. Стратегический бомбардировщик В-52Н ВВС США

стью 42 сут, и только 4 сут наступление вели наземные войска. Оказалось, что боевая авиация, оснащенная высокоточным оружием, способна самостоятельно решать широкий круг задач, выполнение которых определяет ход и исход практически любого регионального конфликта.

В соответствии с уставом ВВС США AFM 1-1 («Основная воздушно-космическая доктрина ВВС США», 1992 год) главными задачами ВВС являются: завоевание и удержание превосходства в воздушно-космическом пространстве, нанесение стратегических ударов, изоляция района боевых действий, непосредственная авиационная поддержка, осуществление воздушных перебросок и дозаправок топливом в воздухе, радиоэлектронная борьба, разведка, проведение специальных операций.

Организационно современные американские военно-воздушные силы состоят из министерства ВВС, возглавляемого гражданским министром, штаба, восьми основных командований, 37 управлений, центров и служб, а также из трех учреждений центрального подчинения. Кроме того, на правах самостоятельных командований в них входят ВВС национальной гвардии и командование резерва ВВС. Общая численность личного состава 565 тыс. человек, в том числе в регулярных силах – 382 тыс. и организованном резерве (национальная гвардия и командование резерва) – 183 тыс.



Рис. 2. Стратегический бомбардировщик В-1В ВВС США

Боевая авиация ВВС включает стратегическую и тактическую авиацию и насчитывает 129 авиаэскадрилий (более 2000 самолетов). Стратегическая авиация имеет в своем составе 201 стратегический бомбардировщик В-52Н, В-1В и В-2А (рис. 1, 2 и 3) и 57 стратегических самолетов-разведчиков (U-2R и S, RC-135, SR-71). Тактическая авиация включает тактические истребители и самолеты радиоэлектронной борьбы, регулярный компонент – 58 эскадрилий (свыше 1000 боевых самолетов). Основу самолетного парка (более 90 проц.) составляют современные истребители F-15 и F-16 различных модификаций и малозаметные тактические истребители F-117А. Вспомогательная авиация включает транспортные самолеты (30 С-17А, 143 С-141В, 104 С-5А и В, более 400 С-130 различных модификаций), самолеты-заправщики (472 КС-135, рис. 4, и 54 КС-10), воздушные командные пункты, самолеты сил специальных операций ВВС, ДРЛО и управления и другие. Всего в ее составе около 3000 самолетов и вертолетов.

В организованном резерве ВВС входят части и подразделения стратегической, тактической и вспомогательной авиации, а также истребительной авиации ПВО. Их материально-техническое обеспечение и оснащение боевой техникой осуществляются наравне с регулярными ВВС, а подготовка проводится по единым с ними программам, но в несколько меньшем объеме. Так, средний годовой налет летчика боевой авиации регулярных ВВС составляет 230 – 240 ч, а организованного резерва – 150 – 160 ч. Военно-воздушные силы поддерживаются в высокой степени боевой готовности и реально способны выполнять широкий круг задач в соответствии со своим предназначением.

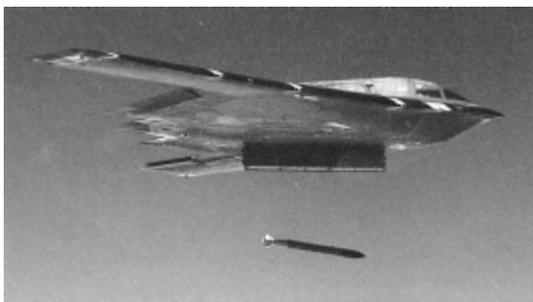


Рис. 3. Стратегический бомбардировщик В-2А ВВС США

настоящее время ВВС выдвигаются на первый план в решении стратегических задач в ходе безъядерной войны. Своими силами и средствами они во многом могут предопределить исход военных действий, как это, например, имело место в зоне Персидского залива, где наземные войска практически не использовались: они вступили в сражение лишь на заключительном этапе операции «Буря в пустыне», когда иракская армия была уже в целом деморализована и небоеспособна. Фактически операция вылилась в воздушную кампанию продолжительностью 42 сут, и только 4 сут наступление вели наземные войска. Оказалось, что боевая авиация, оснащенная высокоточным оружием, способна самостоятельно решать широкий круг задач, выполнение которых определяет ход и исход практически любого регионального конфликта.

Значительные группировки авиации на постоянной или временной основе развернуты за рубежом, обеспечивая американское военное присутствие в передовых зонах и выполняя задачи в ин-

тересах защиты и продвижения национальных интересов США. В ВВС проводится большое количество различных учений и тренировок. Об уровне боевой готовности и подготовки личного состава этого вида вооруженных сил позволяет судить такой факт: в августе 1990 года первая из перебрасывавшихся на Ближний Восток эскадрилий тактических истребителей F-15C, совершив беспосадочный перелет с континентальной части США с дозаправками в воздухе, приземлилась на аэродроме в Саудовской Аравии через 34 ч после получения приказа на переброску. Еще через 4 ч самолеты этой эскадрильи приступили к патрулированию воздушного пространства в приграничных с Ираком и Кувейтом районах. В последующие годы командование американских ВВС уделяло большое внимание дальнейшему совершенствованию боевой подготовки и боеготовности сил.



Рис. 4. Самолет-заправщик KC-135E ВВС национальной гвардии

Основной доктриной, в соответствии с которой в последнее время осуществляется развитие ВВС США, является доктрина «Глобальный размах – глобальная мощь», принятая в 1990 году и определившая роль и задачи этого вида вооруженных сил в новой стратегической обстановке, сложившейся в мире после окончания «холодной войны». Целью разработки документа были реформирование и модернизация ВВС для защиты национальных интересов с учетом развития военно-политической обстановки в мире в перспективе до 2005 – 2010 годов. В соответствии с доктриной в ВВС США проводилась значительная реорганизация, в частности было создано боевое авиационное командование и командование воздушных перебросок.

Основные положения документа заключаются в следующем. Современная нестабильная и трудно прогнозируемая обстановка в мире требует наличия у американских вооруженных сил способности быстро реагировать на угрозы со стороны различных государств, находящихся на значительном удалении от территории Соединенных Штатов. В этих условиях важнейшим качеством военной авиации становится способность своевременно сосредоточивать необходимые силы и средства в удаленных районах земного шара. Применение военной силы будет происходить преимущественно в форме кратковременных, целенаправленных и эффективных операций. Американские ВВС должны быть в состоянии быстро и адекватно реагировать на изменения военно-политической обстановки, наносить мощные удары и во взаимодействии с другими видами вооруженных сил в сжатые сроки добиваться победы, в том числе над сильным и хорошо оснащенным противником. В этих условиях важное значение приобретают резервные компоненты ВВС, которые могут использоваться в качестве усиления в любом крупном региональном конфликте.

Учитывая масштабы сокращения численности американских войск в ряде регионов мира и увеличение вероятности возникновения вооруженных конфликтов в регионах, жизненно важных для США, на первый план выдвигается задача обеспечения высокой мобильности в глобальном масштабе. Все возрастающее значение приобретает концепция «глобального размаха». Она выдвигает на первый план вопрос о самолетах-заправщиках как необходимом средстве удовлетворения потребностей ВВС в будущем. Они обеспечивают дозаправку топливом в воздухе самолетов как военно-воздушных сил, так и ВМС, корпуса морской пехоты, а кроме того, самолетов союзников, тем самым уравнивая возможности всех видов вооруженных сил по ведению боевых действий на суше, на море и в воздухе. Сокращение численности американских вооруженных сил и количества их баз на заморских территориях требует обеспечения господства в космическом пространстве как фактора повышения эффективности действий сил и средств вооруженной борьбы. Большое значение в этой доктрине придается наличию надежных и высокоэффективных космических систем связи, разведки и навигации.

По оценке американского командования, документ «Глобальный размах – глобальная мощь» сыграл большую роль в плане реформирования и модернизации ВВС, позволив не только сохранить, но и повысить боеготовность этого вида вооруженных сил в период реорганизации и сокращения численности личного состава. На положениях доктрины базировалось планирование перспективного развития ВВС на следующее столетие.

В последние годы ряд правительственных и независимых научно-исследовательских организаций и центров по заданию штаба ВВС США, а также по собственной инициативе провели фундаментальные исследования в области разработки новой доктрины ВВС. Результатом их стали: доклад научно-консультативного совета ВВС «Новые мировые перспективы», аналитическое исследование университета ВВС США «Космический прогноз-2020», документ центра стратегических и бюджетных оценок «Военно-воздушные силы-2016», прогноз университета ВВС США «Военно-воздушные силы-2025».



Рис. 5. Американский перспективный многоцелевой истребитель F-22A

В конце 1996 года на основе положений документа КНШ «Единая перспектива-2010» и с учетом прогнозных оценок и идей, высказанных в вышеперечисленных исследованиях, штабом ВВС США был разработан доклад «Глобальное воздействие: перспективы ВВС в XXI веке», отражающий взгляды командования этого вида вооруженных сил на способы боевого применения, пути качественного совершенствования ВВС в начале следующего столетия (до 2025 года), прогнозируемый уровень научно-технических достижений и характер войн будущего. В нем развиваются и

конкретизируются положения документа «Единая перспектива-2010» применительно к военно-воздушным силам.

По мнению командования американских ВВС, в будущем роль военно-воздушных сил значительно возрастет в связи с тем, что благодаря своей мощи, гибкости и глобальной досягаемости они внесут решающий вклад в обеспечение реализации основной оперативно-стратегической концепции вооруженных сил США в XXI веке – достижение «всеохватывающего превосходства над противником». На основе изложенных в документе «Единая перспектива-2010» оперативных концепций штаб ВВС США определил шесть концептуальных принципов ведения боевых действий в воздушно-космическом пространстве в XXI веке: господство в воздухе и космосе, информационное превосходство, глобальная досягаемость, высокая точность поражения, высокая глобальная мобильность и гибкое обеспечение. Как полагают американские эксперты, положения документа «Глобальное воздействие: перспективы ВВС в XXI веке» станут концептуальной основой разработки долгосрочных планов развития, реформирования и модернизации военно-воздушных сил США.

Господство в воздухе и космосе рассматривается как обязательное условие реализации всех оперативных концепций, изложенных в документе «Единая перспектива-2010», и достижения «всеохватывающего господства» вооруженных сил США. Господство в воздушно-космическом пространстве считается ключом к победе с наименьшими потерями, оно позволяет формировать обстановку на поле боя, обеспечивая свободу действий своим войскам. В настоящее время реализация этого принципа обеспечивается наличием в составе ВВС США современных тактических истребителей (F-15 и F-16 различных модификаций), а также эффективных систем управления, связи и разведки. Для достижения господства в воздухе в войнах будущего в 2000 году планируется принять на вооружение ВВС перспективный самолет F-22 «Рэптор» (рис. 5, программа закупок предусматривает оснащение трех авиакрыльев 339 машинами), предназначенный для замены до 2008 года самолета завоевания превосходства в воздухе F-15 C и D, и единого ударного истребителя JSF (Joint Strike Fighter, рис. 6, 2852 единицы), который должен заменить самолеты ВВС F-16 «Фалкон» и A-10



Рис. 6. Перспективные ударные истребители JSF ВВС США

«Гандерболт», а также ударные самолеты ВМС F/A-18 «Хорнет» и AV-8B «Харриер». Кроме того, в США ведется разработка боевой лазерной установки самолетного базирования*, которая считается «революционным оружием», предназначенным для уничтожения баллистических ракет противника на начальных участках траектории полета.

В настоящее время ВВС США, по мнению американских экспертов, претерпевают значительную трансформацию: переход от воздушных сил к воздушно-космическим, а затем к космическо-воздушным силам. Космос уже сейчас играет большую роль в военных действиях на суше, на море и в воздухе, и возможности, предоставляемые космическими средствами ВВС, стали неотъемлемой составляющей успеха совместных операций, проводимых различными видами вооруженных сил. Военно-воздушные силы XXI

* Подробнее см.: Зарубежное военное обозрение. – 1997. – № 11. – С. 35–38.



Рис. 7. Ракета-носитель «Титан-4»



Рис. 8. Ракета-носитель «Атлас-2»



Рис. 9. Ракета-носитель LMLV

века, по мнению американского командования, должны быть способны обеспечить защиту космических систем США и государств-союзников и возможность их эффективного использования руководством страны и вооруженными силами. Кроме того, ВВС США должны быть способны воспрепятствовать использованию космических систем любым противником во враждебных целях, одновременно гарантируя их беспрепятственное применение американскими вооруженными силами. Для этого планируется осуществлять значительные капиталовложения в НИОКР, проводимые в рамках космических программ.

Важным условием поддержания господства в воздухе и космосе считается повышение возможностей по выводу в космос полезных нагрузок. В настоящее время в США в интересах ВВС ведется разработка перспективной одноразовой ракеты-носителя EELV (Evolved Expendable Launch Vehicle). Разработчиками ракеты на конкурсной основе являются корпорации «Локхид – Мартин» (РН «Титан-4»), «Атлас-2», LMLV, рис. 7, 8 и 9) и «Боинг» (РН «Дельта»). Первый запуск ракеты-носителя средней грузоподъемности запланирован на 2001 год, а тяжелого варианта – на 2003-й. В результате принятия на вооружение новых РН командование ВВС рассчитывает значительно повысить эффективность космических запусков, существенно снизив при этом затраты (на 25 – 50 проц.).

Другой основной космической программой ВВС США является создание инфракрасной системы предупреждения о пусках баллистических ракет SBIRS, предназначенной для замены в перспективе существующих космических аппаратов системы IMEWS.

Информационное превосходство характеризуется как способность получать, контролировать, использовать и защищать информацию, одновременно воспрепятствуя противнику делать то же самое. Оно рассматривается американским руководством как важное и неотъемлемое условие успешного ведения боевых действий в будущем, как «краеугольный камень, обеспечивающий реализацию базовой концепции документа КНШ «Единая перспектива-2010» – «всеохватывающего господства вооруженных сил США». Американское руководство к средствам информационной войны относит такие авиационные системы ВВС, как самолеты ДРЛО и управления AWACS, разведывательные самолеты U-2, RC-135 «Ривет Джойнт», единую радиолокационную систему разведки и целеуказания «Джистарс» (первый самолет E-8 «Джистарс» поступил на вооружение в 1996 году, а всего планируется поставить 13 машин).

В ВВС постоянно ведется поиск новых возможностей для совершенствования информационного обеспечения боевых частей. Так, недавно на вооружение была принята система быстрого нацеливания RTS (Rapid Targeting System), обеспечивающая в реальном масштабе времени передачу информации о целях и их изображениях от разведывательных самолетов U-2 непосредственно в кабины тактических истребителей, находящихся в полете. Управление планирования перспективных исследований министерства обороны США изучает возможность создания системы космических аппаратов под названием «Старлайт», которая должна обеспечить командующих вооруженных сил США на различных ТВД по их заявкам практически в реальном масштабе времени информацией о результатах радиолокационной разведки в соответствующем районе земного шара.

Глобальная досягаемость. В период «холодной войны» большинство стратегических ударных средств, обладавших неограниченной дальностью действия, были нацелены пре-

имущественно на выполнение наиболее приоритетных в то время задач – обеспечение готовности к нанесению ядерных ударов и осуществление ядерного сдерживания. Хотя в настоящее время национальная военная стратегия не отводит ядерному оружию центральной роли, тем не менее американское военно-политическое руководство, усматривая угрозу США в попытках отдельных стран получить доступ к ядерному оружию, намерено сохранить стратегические наступательные силы, в составе которых ВВС представлены двумя компонентами из трех: стратегическими бомбардировщиками и межконтинентальными баллистическими ракетами.

Командование ВВС США большое внимание уделяет повышению возможностей стратегических бомбардировщиков, обладающих глобальной досягаемостью, по применению наряду с ядерным оружием обычных вооружений. Так, после проведенной модернизации бомбардировщики В-1В стали способны применять кассетные боеприпасы с обычными БЧ. Оснащение малозаметных бомбардировщиков В-2А перспективной системой прицеливания и высокоточными боеприпасами с использованием целеуказания, получаемого при помощи навигационной спутниковой системы NAVSTAR, позволило значительно повысить эффективность их применения по малоразмерным объектам практически в любом районе мира.

По официальным данным командования ВВС США, высокие возможности В-2А были продемонстрированы в ходе испытания, проходившего в октябре 1996 года на полигоне в штате Невада, когда три самолета в одном заходе 16 управляемыми бомбами поразили 16 наземных целей.

Большим успехом, подтверждающим способность американских ВВС стремительно и с высокой точностью наносить удары по целям на любом удалении от территории США, американское командование считает применение стратегических бомбардировщиков В-52Н в операции «Дезерт страйк», проведенной в сентябре 1996 года. Эти бомбардировщики совершили беспосадочный перелет с о. Гуам в западной части Тихого океана (Марианские о-ва) в район Ближнего Востока и, получив в ходе полета боевой приказ и данные о целях, нанесли удар по объектам на территории Ирака 13 крылатыми ракетами в обычном снаряжении, после чего вернулись на аэродром вылета.

Одним из направлений обеспечения глобальной досягаемости командование ВВС США считает использование авиационных экспедиционных сил. Они представляют собой гибкие компактные многоцелевые формирования, включающие самолеты стратегической, тактической и вспомогательной авиации и способные в сжатые сроки (в течение 48 ч) обеспечивать усиление передовых авиационных группировок США, а также вести самостоятельные боевые действия по планам командующих объединенными командованиями в зонах. Реально авиационные экспедиционные формирования в 1996 и 1997 годах неоднократно развертывались на территориях стран Ближнего Востока (Бахрейн, Катар, Иордания) для реагирования на изменения в обстановке и наращивания возможностей американских вооруженных сил по нанесению в случае необходимости авиационных ударов.

Высокая точность поражения. Способность надежно и селективно применять весь набор высокоточных средств поражения для достижения желаемого результата с минимальными риском и побочным эффектом считается важным свойством, которым должны обладать американские ВВС. Принцип «высокая точность поражения» базируется на концепции «высокоточное сражение (бой)», который в документе КНШ «Единая перспектива-2010» трактуется как «способность определять местонахождение объектов и целей, иметь гибкую и надежную систему управления силами и средствами, достигать нужного результата, правильно оценивать эффективность своих действий и сохранять гибкость для нанесения в случае необходимости повторных высокоточных ударов».

Основные усилия командования ВВС США по реализации данного принципа заключаются в повышении возможностей авиации по нанесению точных ударов в ночных и сложных погодных условиях на увеличенных дальностях. С этой целью ведется разработка высокоточных авиационных боеприпасов нового поколения – JDAM, JASSM и JSOW, а также осуществляется модернизация ударных самолетов. Большое внимание уделяется использованию последних научно-технических достижений для создания эффективных систем обнаружения и отслеживания целей в любых районах земного шара. Так, в американских ВВС создана комплексная автоматизированная система отображения оперативной обстановки на основе разведывательных данных, поступающих из различных источников. Сопряженная с глобальной системой оперативного управления, она позволяет получать и передавать в реальном масштабе времени трехмерную видовую информацию об обстановке. Такая система применялась в центре управления тактической авиацией США на авиабазе Виченца (Италия) при проведении операции по контролю воздушного пространства в Боснии.

Важную роль в достижении высокой точности поражения играют система быстрого нацеливания RTS, самолеты ДРЛО и управления Е-3 AWACS, радиолокационная самолетная

система разведки и целеуказания «Джистарс», самолеты-разведчики U-2 и RC-135, разведывательные БЛА «Предатор».

Высокая глобальная мобильность. Американское руководство считает, что США являются единственной страной в мире, обладающей уникальной способностью быстро и гибко реагировать на весь спектр кризисных ситуаций и проводить разнообразные операции – от боевых до гуманитарных и миротворческих – в нужном месте и в нужное время с применением необходимых для достижения гарантированного успеха группировок войск. Главным условием достижения этой способности является высокая глобальная мобильность, обеспечиваемая прежде всего наличием транспортной и заправочной авиации.



Рис. 10. Военно-транспортные самолеты С-17А

Основной военно-транспортной авиации США в перспективе будет новый самолет С-17А (рис. 10). Всего планируется закупить 120 таких машин, а завершение программы поставок намечено на 2003 год. Одновременно предусматривается проведение модернизации в целях продления срока службы транспортных самолетов С-141В, С-5А и В и основных самолетов-заправщика КС-135Е и R. Большое значение американское командование придает созданию и принятию на вооружение принципиально нового летательного аппарата V-22 «Оспрей» (вариант CV-22 для сил специальных операций ВВС и MV-22 для морской пехоты), обладающего за счет наличия поворотной моторно-винтовой группы способностью совершать вертикальный взлет и посадку и осуществлять горизонтальный полет с большой скоростью. Предполагается, что этот самолет позволит значительно повысить возможности командиров американских войск по проведению спецопераций, поиску и спасению экипажей на территории, занятой противником, а также по переброске на нее войск и грузов.

Гибкое обеспечение. Суть этого принципа заключается в отказе от заблаговременного создания больших запасов предметов снабжения и последующей массовой переброске их с баз на американской территории. Этот путь обеспечения вооруженных сил считается неприемлемым в войнах будущего с политической, экономической и чисто военной точек зрения. Вместо этого предлагается за счет интеграции преимуществ информационных систем и современных транспортных средств, обладающих большой скоростью и высокой надежностью, осуществлять доставку необходимых материально-технических средств непосредственно заказчикам точно в назначенное время. Американское командование полагает, что такой подход позволит существенно повысить эффективность всестороннего обеспечения войск (сил) при одновременном снижении финансовых затрат.

Идеи и концептуальные принципы, содержащиеся в документе «Глобальное воздействие: перспективы ВВС в XXI веке», не рассматриваются командованием военно-воздушных сил США как догма и находятся в настоящее время в стадии доработки и совершенствования. На их основе предусматривается непрерывно вести поиск и осуществлять опробование в ходе исследовательских учений новых направлений развития и боевого применения данного вида вооруженных сил. В этих целях в ВВС намечено расширить сеть учреждений, специализирующихся на проведении исследований в указанной области. В интересах дальнейшего развития теории боевого применения этого вида вооруженных сил, разработки перспективных концепций и подготовки практических рекомендаций для командования по наиболее важным вопросам в 1997 году созданы шесть новых научно-исследовательских лабораторий, работающих по следующим направлениям: космос, экспедиционные силы, информационная война, БЛА, боевое управление и физическая защита войск (сил).

Наибольшее теоретическое и практическое развитие в настоящее время получила новая концепция авиационных экспедиционных сил, которая начала разрабатываться с 1994 года. Согласно документу «Глобальное воздействие» авиационные экспедиционные силы создаются для обеспечения принципа «глобальной досягаемости» и в будущем станут высокоомобильным и эффективным средством, находящимся в распоряжении командующего объединенной группировкой войск и предназначенным для быстрого вмешательства в кризисную ситуацию в любом регионе мира. Развертывание авиационных экспедиционных формирований планируется проводить с территории США с готовностью приступить к ведению боевых действий в течение 3 сут.

В интересах реализации основополагающих принципов развития ВВС американское руководство разработало рассчитанную на 15-летний период сбалансированную программу модернизации авиационно-космической техники, предусматривающую создание и приобретение новых, а также совершенствование существующих систем вооружения. Основные усилия при этом планируется сосредоточить на следующих направлениях: разработка и при-

нятие на вооружение перспективных тактических истребителей F-22 и JSF; закупка стратегических военно-транспортных самолетов C-17; модернизация бомбардировочной авиации для расширения ее возможностей по применению высокоточных боеприпасов в обычном снаряжении; создание PH EEL V и инфракрасной спутниковой системы предупреждения о запусках МБР SBIRS.

По заявлению заместителя председателя КНШ генерала Ралстона, сделанному в ходе слушаний в американском конгрессе, в следующем десятилетии (2001 – 2010) планируется осуществить модернизацию тактической авиации ВВС. Западные аналитики объясняют это тем, что развитие авиационных и ракетных средств носит в целом циклический характер: так, в 70-е годы наибольшие капиталовложения были сделаны в создание самолетов тактической авиации, находящихся на вооружении в настоящее время; в 1980-е годы приоритеты сместились в сторону МБР MX, атомных ракетных подводных лодок системы «Трайидент», крылатых ракет и стратегических бомбардировщиков; в 90-е годы приоритет был отдан в основном средствам обеспечения стратегической мобильности, прежде всего транспортному самолету C-17A; в течение первого десятилетия XXI века, по взглядам американских экспертов, существующий парк тактической авиации должен быть заменен более совершенными самолетами нового поколения. При этом считается, что некоторые из разрабатываемых в настоящее время тактических истребителей будут состоять на вооружении по меньшей мере до 2005 года. Интересно, что, признавая отсутствие некогда существовавшей угрозы со стороны авиации СССР и других стран Варшавского Договора, теперь американское командование объясняет необходимость выделения крупных ассигнований на модернизацию своей тактической авиации наличием в мире современных авиационных и зенитно-ракетных систем (самолеты Су-27, МиГ-29, «Рафаль», JAS-39 «Грипен», ЗРК С-300).

По мнению руководства вооруженных сил США, модернизация авиационной техники и реформирование ВВС, требующие значительных капиталовложений, могут успешно осуществляться лишь при условии более рационального использования финансовых, материальных и людских ресурсов, оптимизации инфраструктуры и системы обеспечения, повышения эффективности НИОКР, производства, закупок военной техники, а также управления на всех уровнях. Поэтому в ВВС США начато осуществление программы решительных реформ в русле начавшейся в развитых индустриальных странах так называемой «революции в коммерческих делах» (Revolution in Business Affairs). Главная цель этих преобразований состоит в повышении результативности коммерческой деятельности и высвобождении дополнительных финансовых средств прежде всего в интересах модернизации ВВС.

Основными направлениями реформы являются: оптимизация организационных структур и сокращение дублирования, совершенствование системы закупок вооружений, передача обеспечивающих и вспомогательных объектов частным компаниям на конкурсной основе, широкое использование коммерческих технологий и технологий двойного назначения, сокращение излишних стандартов и спецификаций, усиление финансового и законодательного контроля за расходованием средств, более широкое привлечение к выполнению заказов ВВС малых компаний.

По оценкам американских экспертов, уже осуществленные в этой области меры, дали многообещающие результаты. Так, нововведения в сфере системы закупок в ВВС США за последние годы позволили получить экономию в сумме 17 млрд долларов и на 68 проц. сократить количество разрабатываемых документов. Наиболее ярким подтверждением эффективности таких шагов считается экономия, достигнутая при разработке управляемой авиационной бомбы нового поколения JДAM: стоимость этого боеприпаса была снижена с 40 тыс. до 14 тыс. долларов при одновременном сокращении цикла закупок всех намеченных бомб с 15 до 10 лет. Другой пример: передача предприятия по ремонту авиационной техники на авиабазе Алтес (штат Оклахома) небольшой частной организации, победившей в объявленном военно-воздушными силами конкурсе, привела в течение пяти лет к экономии бюджетных средств в сумме 95 млн долларов.

Военно-политическое руководство США постоянно подчеркивает, что главной составляющей боевой мощи американских вооруженных сил, необходимым условием реализации любых реформ являются служащие в них специалисты, которые имеют хорошую подготовку, мотивацию к службе и высокую дисциплину. Принятая в сентябре 1997 года новая национальная военная стратегия среди так называемых «стратегических факторов», или условий, без которых невозможно выполнение стоящих перед вооруженными силами задач, выделяет и ставит по важности на первое место качество личного состава: «Качество личного состава имеет решающее значение. Только наиболее преданный, хорошо подготовленный личный состав, руководимый первоклассными командирами, будет способен добиваться успеха в сложной и быстро меняющейся обстановке военных действий будущего. ... Военная техника, какой бы совершенной она ни была, не может заменить высокоподготовленных специалистов. Качество жизни военнослужащих должно быть соизмеримо с трудностями и лишениями, кото-

рые они вынуждены переносить». Эта же идея присутствует и в концептуальном докладе министра обороны США «Всесторонний обзор состояния и перспектив развития вооруженных сил США» (май 1997 года): «Качество наших вооруженных сил зависит от качества нашего личного состава. Важным элементом политики министерства обороны по отношению к нашим людям должно быть обеспечение качества жизни, соизмеримого с жертвами, которых мы требуем от них, и с возможностями, предоставляемыми в частном секторе».

В США последовательно проводится курс на регулярное повышение денежного содержания личного состава и выплат по различным компенсациям. Ежегодно бюджетом министерства обороны предусматривается обязательное увеличение денежного содержания для компенсации инфляции. Так, в 1997 году оно составило 3 проц., а начиная с 1 января 1998 года увеличивается денежное содержание личного состава еще на 2,8 проц. Значительные средства выделяются на жилищное строительство, поддержку семей военнослужащих, совершенствование системы медицинского обслуживания, улучшение условий работы, отдыха и досуга, повышение морального состояния, переподготовку военнослужащих, включая получение дополнительного образования. В военно-воздушных силах существуют дополнительные денежные компенсации за летную работу и выполнение заданий, связанных с повышенным риском. В работе с личным составом командование американских ВВС основной упор делает на воспитание военнослужащих, прежде всего руководящего состава, на основе трех принципов: честность и принципиальность, служебный долг прежде всего и совершенство во всем.

По мнению американского руководства, выполнение намеченных программ развития вооруженных сил, прежде всего ВВС, обладающих уникальными возможностями по быстрому реагированию и практически неограниченной досягаемостью, позволит Соединенным Штатам своевременно и в полной мере воспользоваться преимуществами начавшихся революционных преобразований в военной области, войти в XXI век с еще более значительным отрывом от других стран и упрочить свои позиции как единственного мирового лидера.

«...Глобальная мобильность, глобальная досягаемость, глобальный размах, глобальная мощь, глобальное воздействие...» Назойливое присутствие слова «глобальный» в названиях концепций строительства ВВС США не случайно. Отражая направленность развития этого вида вооруженных сил, оно призвано также приучать не только личный состав американских вооруженных сил, но и мировую общественность к мысли, что США являются единственной сверхдержавой, что они способны и имеют право осуществлять роль мирового лидера, решать любые вопросы в любом регионе земного шара по своему усмотрению, в своих собственных интересах.

УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ САМОЛЕТ АТ-2000

Полковник А. КУЗЬМИН

ВЕДУЩИЕ западные фирмы, специализирующиеся на выпуске авиационной техники, продолжают разрабатывать перспективные образцы сверхзвуковых учебно-тренировочных самолетов (УТС), что объясняется достаточно высоким уровнем спроса на этот вид продукции на мировом рынке. В частности, немецкая фирма DASA в последние годы занимается проектом создания УТС, получившего обозначение АТ-2000 (см. рисунок). Для обеспечения более полного соответствия требованиям, выдвинутым в ходе объявленного командованием ВВС ЮАР конкурса на закупку к 2005 году партии из 50 новых учебно-тренировочных самолетов, а также для повышения уровня конкурентоспособности руководство компании приняло решение о создании совместно с южноафриканской фирмой «Денел» предприятия, которое будет заниматься разработкой и производством этих самолетов.

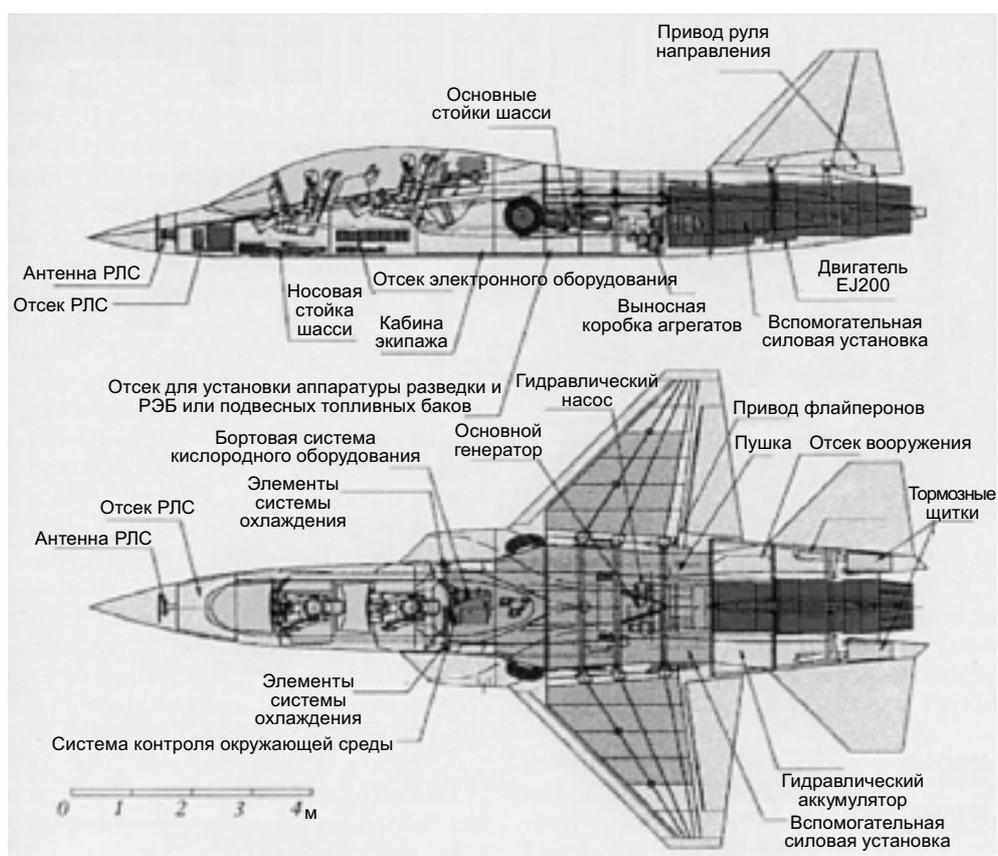
Как отмечает зарубежная военная печать, в основу проекта положена конструкция аналогичного южнокорейского самолета КТХ-2. Разработчики предполагают достичь более высоких летно-технических характеристик по сравнению с УТС, имеющихся в настоящее время в ряде зарубежных государств (МВ-339, см. цветную вклейку, «Хок-100» и другие). Они планируют создать такой современный учебно-боевой самолет, который имел бы относительно низкую стоимость, обеспечивал высокий уровень подготовки летного состава, а после незначительного переоснащения мог бы достаточно эффективно применяться в качестве тактического истребителя. Как полагают немецкие эксперты, по уровню боевой эффективности он будет сравним с американским истребителем F-16С. Кроме того, ожидается, что широкое применение компо-

зиционных и радиопоглощающих материалов позволит уменьшить эффективную площадь рассеяния (ЭПР) этого самолета приблизительно до 1 м², благодаря чему он сможет решать большее число задач.

При выборе варианта силовой установки специалисты фирмы DASA остановились на ТРДД EJ-200, имеющем максимальную тягу 75 кН, который применяется на перспективном тактическом истребителе EF-2000. По их расчетам, в случае использования этого двигателя максимальная взлетная масса АТ-2000 составит 7630 кг, максимальная скорость – М = 1,5 и он сможет выдерживать перегрузки от +9 до – 3 g. Ожидается, что соотношение мощности силовой установки и массы самого самолета будет сравнимо с аналогичным показателем американского тактического истребителя F-16. Для отображения полетной информации каждое рабочее место экипажа предполагается оснастить тремя многофункциональными дисплеями.

Южноафриканская фирма «Денел» взяла на себя ответственность за разработку авиационного электронного оборудования и системы управления оружием. Планируется оснастить УТС АТ-2000 цифровой системой управления полетом, особенностью которой является возможность программирования имитации выполнения учебного полета, что, по мнению зарубежных специалистов, позволит упростить подготовку летного состава, а также сделать ее более качественной. Для обеспечения требуемого уровня боевой эффективности самолет предполагается оборудовать многофункциональной РЛС ARG-67. Кроме того, его намечается оснастить встроенной пушкой ВК-27 «Маузер» и различными образцами ракетного и бомбового вооружения, которые будут устанавливаться на семи узлах подвески: на одном центральном (позволит нести нагрузку 1300 кг), двух внутрифюзеляжных (1300 кг), двух подфюзеляжных (650 кг) и двух подкрыльевых (150 кг). Как вариант дальнейшего повышения боевой эффективности этого самолета руководство немецкой и южноафриканской фирм рассматривает возможность его оснащения системой управления вектором тяги двигателя, уменьшения ЭПР, установки аппаратуры РЭБ, а также пилонов для размещения подвесного прицельно-навигационного оборудования.

Сообщается, что специалисты фирмы DASA закончили фазу концептуальной разработки самолета АТ-2000. Дальнейший ход НИОКР будет определяться требованиями, предъявляемыми потенциальными покупателями. Руководство немецкой и южноафриканской компаний надеется, что эта машина будет пользоваться спросом, так как командования ВВС большинства стран в последние годы при закупке новых УТС выдвигают следующее условие – возможность их боевого применения в качестве легкого штурмовика или тактического истребителя.



Компоновочная схема учебно-тренировочного самолета АТ-2000



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ АМФИБИЙНО-ДЕСАНТНЫХ СИЛ ВМС ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Капитан 3 ранга Н. РЕЗЯПОВ

ИСТОРИЯ войн, особенно последнего столетия, свидетельствует о важной роли морских десантных операций (МДО), которые зачастую становились фактором достижения успеха проводимой военной кампании. Вторжение на территорию противника с моря с целью захвата плацдарма, отвлечения его сил с главного направления, воздействия на тылы и фланги группировок войск и даже демонстрация десантных возможностей или угроза высадки морского десанта предоставляли, как правило, атакующей стороне определенные оперативные, а иногда и стратегические преимущества.

Морским десантным операциям всегда отводилось видное место в военной стратегии такой крупной морской державы, как Великобритания, островное положение которой, а также наличие глобальных интересов и колоний, требующих защиты, предопределяли важность для нее осуществления интервенции с моря. Неоспоримое господство этой державы на море в XVIII – XIX веках позволяло ей беспрепятственно предпринимать «имперские» военные экспедиции в различные страны мира, а в начале XX века подобная «десантная» стратегия переместилась и на Европейский континент. Известны, например, такие операции времен первой мировой войны, как высадки в бельгийских портах Антверпен (1914) и Зеебрюгге (1918), на Галлиполийском п-ове в Турции (1915). Во время второй мировой войны, в ходе которой было проведено свыше 500 оперативно-тактических десантных операций, к наиболее значительным операциям британских вооруженных сил (или с их участием) можно отнести, в частности, высадку в ходе норвежской кампании и эвакуацию войск из г. Дюнкерк в 1940 году, десантные операции (совместно с американцами) в Северной Африке (1942) и Сицилии (1943). Наиболее масштабной явилась стратегическая десантная операция союзников в Нормандии в июне 1944 года («Оверлорд»).

После второй мировой войны британские амфибийно-десантные силы (АДС) стали одним из важнейших инструментов в борьбе за сохранение колоний и влияния в исторически сложившихся зонах «жизненно важных интересов» метрополии. Это и англо-французская интервенция в Египте в июле 1956 года с высадкой в Порт-Саид, и вторжение на Фолклендские о-ва (1982) с высадкой в Сан-Карлос. Вместе с тем отказ в дальнейшем от политики «к востоку от Суэца» и нарастающее ракетно-ядерное противостояние сверхдержав предопределили некоторое снижение значения МДО и приоритетности развития АДС. Согласно программе строительства британских ВМС, принятой в 1981 году, было решено даже вывести из боевого состава флота (без замены) десантный вертолетоносец (АВВ) «Бульварк» и два десантно-вертолетных корабля-дока (ДВКД). Однако фолклендский конфликт 1982 года заставил приостановить дальнейшее сокращение АДС, а поддержанию их готовности на необходимом уровне способствовало принятие стратегии «гибкого реагирования» и «морской стратегии» НАТО, которые предусматривали проведение морских десантных операций на северном (в Норвегии) и южном флангах Европейского театра войны (с участием британских ВМС).

Коренное изменение геополитической ситуации на рубеже 90-х годов, отказ от глобального биполярного противостояния вызвали необходимость реформирования как натовской военной стратегии в целом, так и доктринальных концепций применения вооруженных сил ведущих стран Запада, в которых, однако, сохраняется значимость морских десантных операций в современных условиях.

Новая военно-морская стратегия Великобритании не является при этом исключением и разработана с учетом следующих факторов.

Во-первых, резкое повышение вероятности возникновения локальных кризисов и конфликтов требует применения для их урегулирования сбалансированных национальных и коалиционных «сил быстрого развертывания» (СБР), в состав которых от ВМС наря-

ду с авианосными соединениями и подводными лодками должны входить амфибийно-десантные силы, выступающие при ведении боевых действий «с моря против суши», как правило, в качестве передового эшелона экспедиционных сил (в операциях вторжения) либо «сдерживающего» элемента или инструмента военно-морской дипломатии (в миротворческих операциях).

Во-вторых, отсутствие глобального противника, способного противостоять Западу в открытом море (океанском районе), позволяет ослабить актуальность организации всех видов обороны десантных отрядов (ДЕСО) на переходе морем – одного из наиболее уязвимых, по взглядам зарубежных специалистов, этапов морских десантных операций, сама роль которых в достижении конечных целей боевых действий возрастает (по опыту фолклендского конфликта).

В-третьих, повышение значимости морских десантных операций как одного из основных этапов военной кампании по вторжению (интервенции) в зонах «жизненно важных интересов» Великобритании в рамках реализации концепции «экспедиционных войн» британских вооруженных сил предполагает необходимость наращивания боевых возможностей амфибийно-десантных сил по направлениям совершенствования десантных кораблей, десантно-высадочных средств, электронных систем управления, разведки, связи и РЭБ, уменьшения уязвимости десанта от воздействия современных боевых средств противника, повышения темпов десантирования и т. п.

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕСАНТНЫХ КОРАБЛЕЙ И КАТЕРОВ ВМС ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Класс (количество)	Тип (количество)	Наименование (год ввода в состав флота)	Полное водоизмещение, т	Дальность плавания, миль (при скорости хода, уз)	Десантовместимость
ДВКД (2)	«Феарлесс» (2)	«Феарлесс» (1965) «Интрепид» (1967) ¹	12 120	5000 (20)	8 ДКА (4 типа LCVP Mk4 на шлюпбалках и 4 типа LCU Mk9 в док-камере), 4 вертолета, 500 человек (650 человек на 7 сут) или 20 танков и более 40 автомобилей и других грузов (всего 1600 т)
ТДК (7)	«Сэр Галахед» (1)	«Галахед» (1987)	8600	13 000 (15)	343 человека (максимальная – 537), 18 танков, 20 различных автомобилей и другой груз
	«Сэр Бидайвер» (4)	«Бидайвер» (1967) «Герейнт» (1967) «Тристрэм» (1967) ¹ «Персивейл» (1968)	5670 5800	8000 (15)	430 человек (максимальная – 534), 16 танков, 34 машины, 120 т ГСМ и 30 т боеприпасов. «Сэр Тристрэм» может брать дополнительно до 20 вертолетов или 11 танков и 9 машин
		«Арденнес» ² (2)	«Арденнес» (1977) «Аракан» (1978)	1730	
ДКА (50)	LCU Mk9 (11)	L700–702, L704–711 (с середины 60-х)	160	300 (9)	1 танк или 120 человек
	LCU (R) Mk9 (3)	L713–715 (1986)	170	300 (9)	1 танк или 70 т
	TDX (M) 2000 «Гриффон» LCA (4)	C21–24 (1993–1994)	7	300 (9)	16 человек или 2 т
	LCVP Mk4 (21)	8401–8420, 8301 (1986)	16	150 (14)	20 человек или 5,5 т
	LCVP Mk5 (5)	– (1997)	20	210 (16)	36 человек и 2 т
	LCL/RCL ² «Арроманчес» (6)	L105, L109, L110–113 (1981–1987)	29	900 (10)	96 т

¹ Находится в резерве.

² Числятся в системе МТО сухопутных войск.

АДС включают два основных функциональных компонента: амфибийные силы флота (десантные корабли, плавучие десантно-высадочные средства и транспортно-десантные вертолеты) и силы морской пехоты (МП), составляющие основу сил высадки при проведении МДО.

Амфибийные силы флота – девять десантных кораблей (из них два в резерве), 50 десантных катеров (см. таблицу) и около 40 транспортно-десантных вертолетов НС-4 «Си Кинг» (в составе авиации ВМС). Десантно-вертолетные корабли-доки вместе с легкими авианосцами сведены в отдельную оперативную группу ВМС, подчиненную командующему флотом. Танкодесантные корабли причислены к вспомогательной службе флота, которая находится в ведении командующего военно-морским командованием на территории Великобритании. Десантные катера (ДКА) в качестве десантно-высадочных средств входят в состав морской пехоты, однако часть из них размещается на десантных кораблях оперативной группы и других соединений ВМС (в том числе на зарубежных территориях), подчиняясь непосредственно командующему флотом.

Силы морской пехоты находятся в распоряжении командования МП (штаб в ВМБ Портсмут), которое включает три основных компонента: 3-ю бригаду МП; группу «Коммачио», задачей которой является охрана ядерных объектов и ПЛАРБ; разведывательно-диверсионные подразделения, придаваемые МП на время операций и подчиняющиеся командованию сил специальных операций (ССО). Численность этого компонента ВМС около 7000 человек (до 17 проц. регулярного состава флота). Резерв МП представлен пятью отрядами, в которых насчитывается 650 подготовленных резервистов. Несмотря на сокращение штатной структуры 3 брмп в период 1981 – 1996 годов на 10 проц., ее боеспособность не только не снизилась, а, напротив, даже несколько возросла за счет реорганизации штабных, учебных и обеспечивающих компонентов.

Бригада МП является одним из основных формирований национальных объединенных СБР, созданных в августе 1996 года, и одновременно (при действиях в составе ОВС НАТО) частью совместных англо-голландских АДС – одного из первых многонациональных соединений блока (созданы в 1973 году). При этом подразделения голландской морской пехоты включаются в бригаду в качестве четвертого батальона, а его командир становится заместителем командира совместной бригады. Организационная структура бригады МП показана на рис. 1.

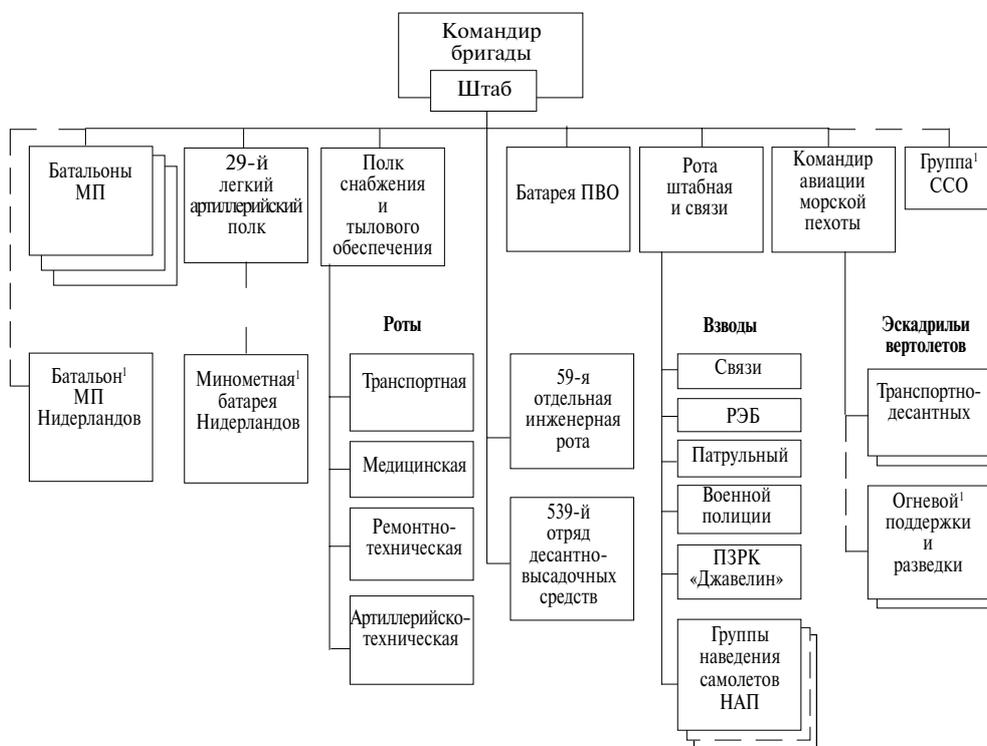


Рис. 1. Организация бригады морской пехоты Великобритании

(Подразделения, отмеченные цифрой 1, придают бригаде только на период учений и в военное время)



Рис. 2. Десантный вертолетоносец «Оушн» на завершающем этапе строительства

Штатная численность бригады в мирное время 4132 человека. На ее вооружении находятся 24 105-мм легких орудия, 10 ЗРК «Рапира», 72 ПТРК «Милан», 12 ПЗРК «Джавелин-S15», 27 81-мм минометов, 54 12,7-мм пулемета, 28 вертолетов (16 транспортно-десантных, четыре огневой поддержки «Линкс» и восемь разведывательных «Газель»), десять десантных катеров, из них четыре на воздушной подушке типа «Гриффон» (ЛСА), и 18 быстроходных, а также 236 гу-

сеничных транспортеров BV206 «Вольво», имеющих общую грузоподъемность 2000 кг (у тягача – 600 кг, у прицепа – 1400 кг) и скорость хода 55 км/ч (по воде – 3,6 км/ч), и 1025 единиц автомобильной колесной техники.

Повышение боевых возможностей амфибийно-десантных сил флота планируется осуществить за счет оснащения их средствами, способными обеспечить высокие темпы высадки на необорудованное побережье, организации эффективного управления и взаимодействия сил в операции, повышения мобильности и огневой мощи подразделений МП, снижения уязвимости личного состава и боевой техники при действиях на суше.

Важную роль при этом играет предстоящий в 1998 году ввод в состав ВМС нового десантного вертолетоносца (АВВ) «Оушн» (впервые после 1981 года) и двух ДВКД типа «Альбион» (в 2002-м и 2003-м). Необходимость строительства АВВ была официально подтверждена еще в 1988 году, а решение о замене старых ДВКД принято в 1995-м.

АВВ «Оушн» (рис. 2) совмещает функции вертолетоносца, войскового транспорта и штабного корабля (его стоимость 245 млн долларов в ценах 1995 года). Корабль создается на базе проекта легкого авианосца типа «Инвинсибл» и имеет аналогичное водоизмещение (около 20 500 т); его десантовместимость: 480 морских пехотинцев (до 800 человек в усиленном варианте), четыре ДКА типа LCVP Mk5, до 40 боевых машин пехоты. Авиагруппа включает 12 транспортно-десантных вертолетов (НС-4 «Си Кинг») и шесть вертолетов ПЛО (НАS-8 «Си Линкс») или огневой поддержки WАН-64D либо восемь – десять самолетов с вертикальным или укороченным взлетом и посадкой.

Десантовместимость ДВКД типа «Альбион» составит 300 – 700 морских пехотинцев, по четыре ДКА LCVP Mk5 (на палубе) и LCU Mk10 (в док-камере), до 70 БМП, БТР и автомобилей на грузовой платформе, два – четыре транспортно-десантных вертолета (НС-4 «Си Кинг» или ЕН-101 «Мерлин»); водоизмещение – около 17 000 т, а общие затраты на строительство двух кораблей – 347,5 млн долларов (в ценах 1996 года).

Остается проблема замены устаревших танкодесантных кораблей (ТДК), так как программа модернизации (SLEP) трех из них («Бидайвер», «Персивейл» и «Герейнт») с целью доведения их технического состояния до уровня корабля «Сэр Тристрэм», ранее прошедшего ремонт и модернизацию, и увеличения срока службы на 15 лет может быть закрыта после проведения работ по усовершенствованию ТДК «Сэр Бидайвер» из-за резкого возрастания их стоимости (расходы сопоставимы с затратами на строительство нового корабля и составят в общей сложности около 130 млн фунтов стерлингов).

Десантный отряд, включающий вертолетоносец, два ДВКД и пять ТДК, будет способен обеспечить переброску и высадку бригады МП в полном составе со штатным вооружением (до 1/3 запасов предметов тылового обеспечения предусматривается перевозить на мобилизованных судах гражданского флота). Если специализированные десантные корабли обеспечивают темп разгрузки не менее 90 т/ч, то для судов гражданского флота даже при благоприятных условиях он не превышает 20 т/ч. Существуют проблемы и с мобилизацией торговых судов, что побудило министерство обороны страны приобрести два судна класса «ро-ро» специально для перебросок национальных СБР. В результате в течение 2 сут бригада МП с учетом времени погрузки и разгрузки может быть перебросана морем на дальность свыше 300 морских миль, имея запасы средств МТО не менее чем на 30 сут боевых действий.

Для обеспечения возможности высадки с максимальным приближением к требованиям концепции «загоризонтного десантирования» планируется закупить средние катера на воздушной подушке (КВП) типа АВС-М10 (LСАС) грузоподъемностью 40 – 50 т в

дополнение к ранее приобретенным (в 1993–1994 годах) четырем катерам типа «Грифон» (LCA), способным перевозить по 16 морских пехотинцев с полным оснащением для действий в арктических условиях. Для усиления возможностей по высадке на необорудованное побережье и преодоления противодесантной обороны противника требуется, по расчетам западных специалистов, два-три ДКА типа LCAC. Новые катера, кроме высадки десантно-штурмовых отрядов и военной техники, могут решать и другие задачи, например ведения разведки или переброски разведывательно-диверсионных групп. Они способны перевозить 77 морских пехотинцев с полным снаряжением на дальность (по запасу топлива) до 500 миль и развивать скорость хода свыше 50 уз. Устаревшие ДКА типов LCU Mk9 и LCVP Mk4 заменяются более современными – LCU Mk10 и LCVP Mk5, которые имеют улучшенные характеристики (увеличенная скорость, повышенная мореходность), оснащены средствами самообороны (ПВО) и обеспечивают большую скорость и эффективность высадки десанта. Всего намечается закупить до 18 ДКА типа LCVP Mk5.

Программа строительства АДС предполагает принятие на вооружение (ориентировочно с 2006 года) новых транспортно-десантных вертолетов (вероятнее всего, это будут EH-101 «Мерлин») вместо HC-4 «Си Кинг», что должно существенно улучшить возможности по высадке десанта. Вертолет EH-101 в транспортно-десантном варианте способен перевозить 6 т грузов или 38 человек с оружием, тогда как HC-4 «Си Кинг» – только 24 пехотинца. Всего британской МП требуется не менее 12 транспортно-десантных и шести ударных вертолетов (они заменят «Линкс» и «Газель») для обеспечения высадки одновременно двух рот МП (около 300 человек) с полным снаряжением и необходимым запасом средств МТО, а также для огневой поддержки десанта. Планируется модернизировать, как минимум, шесть вертолетов AH-7 «Линкс» сухопутных войск для использования в качестве легких ударных вертолетов МП. Кроме того, часть поступающих на вооружение 3-й дивизии сухопутных войск вертолетов WAH-64D «Лонгбоу Апач» (не менее эскадрильи) пройдет переоборудование с соответствующей подготовкой экипажей для действий в интересах ВМС.

(Окончание следует)

СРЕДСТВА СНИЖЕНИЯ ЗАМЕТНОСТИ КОРАБЛЕЙ ВМС ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ

Капитан 1 ранга М. ШАДР

ПЕРВАЯ часть статьи* была посвящена строительству кораблей с элементами технологии «стелт» в Швеции, Норвегии, Франции, Германии, США, Великобритании. Ниже рассматриваются технические средства и технологии, которые используются зарубежными разработчиками для снижения заметности кораблей.

По мнению западных специалистов, в связи с широким внедрением на флоте современных систем противокорабельного оружия, ЭВМ с элементами искусственного интеллекта строительство кораблей с малой радиолокационной, тепловой и гидроакустической заметностью является более результативным и менее дорогостоящим, чем создание новых огневых и радиотехнических средств обороны. В конструкции современных боевых кораблей используются соответствующие технологии, которые постоянно совершенствуются.

Большое внимание уделяется применению малошумных двигателей и механизмов, внедрению звукоизолирующих покрытий и устройств. В частности, проводятся работы по звукоизоляции отдельных помещений, охлаждению ядерных реакторов со свободной циркуляцией воды, внедрению безредукторных турбинных установок и т. д. Мероприятия по снижению акустического поля корабля направлены на уменьшение структурного и воздушного шумов, а также вибрационных характеристик корпуса, надстроек, линии вала и двигателей. С этой целью проводятся испытания механизмов на вибростендах, моделируется размещение их с проверкой на шумовиброизолирующих опорах различных типов. Для снижения структурного шума предусматривается использовать систему воздушной завесы, малошумные режимы работы энергетической установки, водометные двигатели, подвески палуб на амортизаторы.

* Начало см.: Зарубежное военное обозрение. — 1997. — № 12. — С. 40 — 47.



Рис. 1. Французская ПЛАРБ «Триумфан»

защиты подводных лодок являются наружные покрытия. Такие меры, по мнению западных специалистов, позволяют в несколько раз снизить шумность ПЛ путем уменьшения уровня их собственных шумов и отраженных сигналов.

Основными подрядчиками в Великобритании при проведении НИОКР в этой области являются компании «Эйвон индастриэл полимерз», «Даути вудвилл полимер энджиниринг» и «Мак-Леннан Раббер», которые по контрактам с ВМС занимаются разработкой звукопоглощающих и звукоизолирующих покрытий. Как сообщается в западной печати, оценка их эффективности производилась на первой французской ПЛАРБ нового поколения «Триумфан» (рис. 1). Компания «Эйвон индастриэл полимерз» была выбрана также для разработки звукоизолирующего плиточного покрытия для итальянских подводных лодок типа «Сауро» (рис. 2) и французских фрегатов, строящихся в соответствии с основной кораблестроительной программой. Поставки новых звукоизолирующих и звукопоглощающих покрытий для ВМС США осуществляет компания «ВФ Гудрич энд Гуди».

Вибропоглощающий пояс плиток обычно прикрепляется к внутренней или наружной части корпуса в районе машинного отделения с целью предотвращения распространения шума в отсеки, прилегающие к нему. Однако звукоизолирующие свойства плиток на больших глубинах ухудшаются вследствие сжатия под действием давления (до 2750 кПа). Эту особенность приходится учитывать при осуществлении маневра уклонения по глубине погружения.

Большинство звукоизолирующих плиток рассчитано на широкий диапазон частот шума, возникающего главным образом при работе паровых турбин и насосов атомных подводных лодок (примерно 250 – 1000 Гц). Подавление более низких частот затруднено.

Плитки из звукопоглощающих материалов на основе простых полиэфиров (уретанов) обычно применяются в местах создания сильного отраженного сигнала активной ГАС такими поверхностями, как хвостовое оперение, рубка или рули ПЛ. Материал покрытия выбирается с тем расчетом, чтобы диапазон наибольшего поглощения сигнала соответствовал диапазону частот ГАС или систем оружия, используемых противником. При этом ослабление уровня отраженного сигнала может составлять 10 – 15 дБ. Однако на практике следует учитывать то, что поглощающая эффективность плиточного покрытия зависит от температуры и глубины погружения подводной лодки.

На английских ПЛ покрытие корпуса плитками осуществляется двумя способами. На новых лодках используются самоклеющиеся плитки компании «Бостик», требующие строгого контроля температуры и влажности, при которых ведется наклеивание. Такой метод предпочтителен для стального корпуса. Второй способ применяется при покрытии поверхностей, изготовленных из других материалов, например стеклопластмассы. Плитки прикрепляются специальным клеем, разработанным на основе полиэфирных смол научно-исследовательским центром ВМС совместно с компанией «Уэксекс ресинг энд эдгэзвивз». В этом случае требуется поддержание заданного давления в течение определенного времени. Преимуществом такого способа является возможность производить наклеивание под водой, что используется при выполнении различных подводных ремонтных работ без постановки подводной лодки в сухой док. В результате какого-либо механического воздействия (удары волн и т. д.) часть плиточного покрытия может быть потеряна. Чаще всего плитки отклеиваются из-за нарушения технологии склеивания, однако, по данным западных экспертов, такие потери не превышают 0,1 проц.

Тем не менее английские специалисты продолжают работы по совершенствованию звукопоглощающих покрытий. Так, компании «Даути вудвилл полимер энджиниринг» и «Мак-Леннан Раббер» разработали сплошное звукоизолирующее и звукопоглощающее покрытие, исключаяющее потерю плиток (будет применяться на больших плоских поверхностях и поверхностях с изгибами), однако его испытания еще не окончены.



Рис. 2. Итальянская ПЛ «Назарио Сауро»

По мнению иностранных специалистов, уровень шумности является определяющим критерием эффективности гидроакустической маскировки. Это относится не только к подводным лодкам, но и к надводным кораблям. Снижение уровня шумности приводит, с одной стороны, к сокращению дальности обнаружения судна шумопеленгаторными станциями противника, с другой – к снижению уровня собственных помех, что увеличивает дальность действия своих гидроакустических средств. Учет этих факторов на стадии проектирования, как считают за рубежом, обеспечивает значительный рост боевых возможностей надводных кораблей.

Одним из эффективных средств акустической защиты подводных лодок являются наружные покрытия. Такие меры, по мнению западных специалистов, позволяют в несколько раз снизить шумность ПЛ путем уменьшения уровня их собственных шумов и отраженных сигналов.

Основными подрядчиками в Великобритании при проведении НИОКР в этой области являются компании «Эйвон индастриэл полимерз», «Даути вудвилл полимер энджиниринг» и «Мак-Леннан Раббер», которые по контрактам с ВМС занимаются разработкой звукопоглощающих и звукоизолирующих покрытий. Как сообщается в западной печати, оценка их эффективности производилась на первой французской ПЛАРБ нового поколения «Триумфан» (рис. 1). Компания «Эйвон индастриэл полимерз» была выбрана также для разработки звукоизолирующего плиточного покрытия для итальянских подводных лодок типа «Сауро» (рис. 2) и французских фрегатов, строящихся в соответствии с основной кораблестроительной программой. Поставки новых звукоизолирующих и звукопоглощающих покрытий для ВМС США осуществляет компания «ВФ Гудрич энд Гуди».

Вибропоглощающий пояс плиток обычно прикрепляется к внутренней или наружной части корпуса в районе машинного отделения с целью предотвращения распространения шума в отсеки, прилегающие к нему. Однако звукоизолирующие свойства плиток на больших глубинах ухудшаются вследствие сжатия под действием давления (до 2750 кПа). Эту особенность приходится учитывать при осуществлении маневра уклонения по глубине погружения.

Большинство звукоизолирующих плиток рассчитано на широкий диапазон частот шума, возникающего главным образом при работе паровых турбин и насосов атомных подводных лодок (примерно 250 – 1000 Гц). Подавление более низких частот затруднено.

Плитки из звукопоглощающих материалов на основе простых полиэфиров (уретанов) обычно применяются в местах создания сильного отраженного сигнала активной ГАС такими поверхностями, как хвостовое оперение, рубка или рули ПЛ. Материал покрытия выбирается с тем расчетом, чтобы диапазон наибольшего поглощения сигнала соответствовал диапазону частот ГАС или систем оружия, используемых противником. При этом ослабление уровня отраженного сигнала может составлять 10 – 15 дБ. Однако на практике следует учитывать то, что поглощающая эффективность плиточного покрытия зависит от температуры и глубины погружения подводной лодки.

На английских ПЛ покрытие корпуса плитками осуществляется двумя способами. На новых лодках используются самоклеющиеся плитки компании «Бостик», требующие строгого контроля температуры и влажности, при которых ведется наклеивание. Такой метод предпочтителен для стального корпуса. Второй способ применяется при покрытии поверхностей, изготовленных из других материалов, например стеклопластмассы. Плитки прикрепляются специальным клеем, разработанным на основе полиэфирных смол научно-исследовательским центром ВМС совместно с компанией «Уэксекс ресинг энд эдгэзвивз». В этом случае требуется поддержание заданного давления в течение определенного времени. Преимуществом такого способа является возможность производить наклеивание под водой, что используется при выполнении различных подводных ремонтных работ без постановки подводной лодки в сухой док. В результате какого-либо механического воздействия (удары волн и т. д.) часть плиточного покрытия может быть потеряна. Чаще всего плитки отклеиваются из-за нарушения технологии склеивания, однако, по данным западных экспертов, такие потери не превышают 0,1 проц.

Тем не менее английские специалисты продолжают работы по совершенствованию звукопоглощающих покрытий. Так, компании «Даути вудвилл полимер энджиниринг» и «Мак-Леннан Раббер» разработали сплошное звукоизолирующее и звукопоглощающее покрытие, исключаяющее потерю плиток (будет применяться на больших плоских поверхностях и поверхностях с изгибами), однако его испытания еще не окончены.

Специалисты ряда западных стран рассматривали возможность изготовления части корабельной надстройки из композитов, включающих радиопоглощающие материалы. Подобное техническое решение было реализовано, в частности, французскими кораблестроителями при создании фрегата типа «Лафайет» (рис. 3).

В Великобритании подобные радиопоглощающие материалы разработаны компаниями «BTR материал системз» и «Пермали» и производятся фирмой «Кортолд стракчерэл композитс». Вы-

пускаются два их типа: один представляет собой слоистый материал, содержащий наполнитель, стекловолоконную арматуру и звукопоглотитель, другой – слоистый композит с пористой сердцевиной, причем он наносится на пористую поверхность. Лицевая сторона конструкционных материалов обоих типов имеет покрытие, прозрачное для электромагнитного излучения, а внутренняя покрыта отражающим материалом. Таким образом, облучающий сигнал поглощается как при входе в конструкционный материал, так и при отражении от его внутренней поверхности.

Материалы, производимые компанией «ВТР материал системз», поглощают радиолокационные излучения в диапазоне 2 – 100 ГГц и на отдельных участках имеют толщину 2 – 20 мм (в зависимости от частотного диапазона, напряженности поля и других факторов). Технические характеристики материала типа ВТРР401, рассчитанные на диапазон 8 – 18 ГГц, ослабляют сигнал на 20 дБ при толщине покрытия около 15 мм. Для более тонких конструкций и при меньшем допустимом уровне отражающей способности поверхности используется материал ВТРР101 толщиной 2 мм, предназначенный для диапазона 9 – 13 ГГц.

Еще одна разработка компании – радиопоглощающий материал на основе кевлара или других соединений с упрочняющими волокнами, который используется при изготовлении некоторых элементов корабельных надстроек. Особое внимание уделяется так называемым многоспектральным материалам, обладающим свойствами поглощать радиолокационные излучения, а также снижать инфракрасное излучение. Они будут применяться в первую очередь для изготовления корабельных выхлопных труб газотурбинных энергетических установок. Кроме того, компании «ВТР материал системз» и «Фозегилл энжиниринг системз» проводят исследования по разработке универсального многоспектрального поглощающего материала, который с одинаковой эффективностью мог бы использоваться на земле, в море и в воздухе.

Другим направлением исследований по повышению скрытности кораблей являются работы английских специалистов, связанные с активным управлением собственными шумами корабля и вибрацией. В рамках этих НИОКР ведется разработка перспективных шумоизлучателей и преобразователей на основе магнитоэластичных и магнитоэластичных материалов, имеющих небольшую массу и энергопотребление. Использование подобных материалов, по мнению английских специалистов, позволит создать новые способы управления вибрацией механизмов, а также адаптивную многофункциональную систему типа ASAC (Active Structural Acoustic Control). Такая система (включает датчики контроля шумов и вибрации, шумоизлучатели, аппаратуру обработки информации и управления), установленная в местах размещения энергетического оборудования, обеспечит, по расчетам западных экспертов, значительное снижение уровня шумов корабля. Ожидается, что активное управление шумоизлучением может быть наиболее эффективным в спектре низких и средних звуковых частот.

Для управления низкочастотными вибрациями могут использоваться специальные сплавы с запоминанием формы, обладающие способностью гасить колебания. Впервые подобные сплавы, в частности магнитоэластичный «Терфенол», начали использоваться в 70-х годах. Магнитоэластичные аморфные материалы не проявляют явных магнитоэластичных свойств, характерных для сплава «Терфенол», но при обеспечении необходимой величины модуля Юнга (до 10) они могут применяться при создании композитов. Кроме того, эти материалы обеспечивают высокий КПД прямого и обратного преобразования электрической энергии в механическую (до 95 проц.), что позволяет использовать их в датчиках оценки степени вибрации.

Для защиты от коррозии корпусов современных кораблей широко применяется катодная защита, в том числе активная. Один из ее недостатков заключается в том, что между корпусом и валом или гребным винтом (через морскую воду) возникает электрический ток, сила которого может достигать 200 А. Более серьезная проблема связана с вращением вала, так как полное электрическое сопротивление подшипников и сальников, изменяясь с углом его поворота, вызывает модуляцию электрического тока, который, в свою очередь, модулирует магнитное поле вокруг вала. Это создает электромагнитное излучение очень низкой частоты, являющееся дополнительным демаскирующим признаком. Оно генерируется и вокруг вращающегося гребного винта. Электромагнитное поле очень низкой частоты может быть ослаблено использованием пассивной системы заземления вала на корпус через контактные щетки и кольцевые сочленения, однако из-за стирания щеток при прохождении через них электрического тока большой силы система довольно быстро теряет свою эффективность.

Для решения этой проблемы канадская фирма «Девис энджиниринг» совместно с научно-исследовательским центром министерства обороны Канады разработала активную систему заземления вала AGS (Active Staff-Grounding System), обеспечивающую снижение разности потенциалов между валом и корпусом, а также автоматическое поддержание ее на определенном уровне благодаря обратной связи (разность потенциалов измеряется между контактным кольцом и узлом щеткодержателя). Ток обратного направления, проходящий через отдельный усилитель, нейтрализует большую часть электромагнитного поля.

Таковы основные направления работ, проводимых за рубежом в области снижения заметности кораблей. Считается, что подобные исследования сохранят свою актуальность и в перспективе.



Рис. 3. Французский фрегат F710 «Лафайет»

ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА

АНГОЛА

* МИССИЯ ООН в Анголе обвинила повстанческую организацию УНИТА в повторном минировании дорог, которые уже были разминированы иностранными специалистами после подписания в 1994 году в г. Лусака всеобъемлющих мирных соглашений с правительством. Кроме того, в результате проведенной полицией страны операции было обнаружено 18 подпольных складов вооружения и конфисковано свыше 6000 единиц оружия, а также большие количества боеприпасов, в том числе снарядов, гранат и гранатометов.

БЕЛЬГИЯ

* В ПЕРИОД с июня по сентябрь 1997 года с одного из крупнейших военных складов на территории страны была похищена крупная партия оружия, включая три миномета, 51 огнемёт, большое количество снарядов, гранат, детонаторов, дымовых шашек и патронов, в том числе бронебойных. Представители военного ведомства всерьез встревожены подобным фактом, поскольку до сих пор считалось, что склады достаточно защищены, так как они охраняются круглосуточно и имеют надежную систему сигнализации.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

* ВОЕННЫЕ ЛЕТЧИКИ покидают ВВС, предпочитая более выгодную работу на коммерческих авиалиниях. По оценке экспертов, в 1998 году национальные военно-воздушные силы впервые столкнутся с нехваткой летного состава из числа старших офицеров. Этот прогноз основывается на материалах исследований, согласно которым 25 проц. офицерского состава намеревается завершить свою карьеру из-за неопределенности, вызванной пересмотром британской военной доктрины. Особое беспокойство у руководства ВВС вызывает дальнейшая судьба пилотов, у которых возраст приближается к 40 годам, а также истекает 12-летний контракт. Наблюдатели отмечают, что проблема кадров британских ВВС обострилась с новой волной набора летного состава на гражданские авиалинии.

* ПО РАСЧЕТАМ западных военных специалистов, экспорт вооружений и военной техники британскими фирмами за ближайшие пять лет составит 23,7 млрд фунтов стерлингов (примерно 40 млрд долларов), в результате чего, по их мнению, государство по данной позиции выйдет на второе место в мире. Как ожидается, половину поступлений обеспечат контракты с правительствами стран Среднего Востока. Так, в 1997 году продажа Великобританией военной продукции этим государствам превысила 2 млрд фунтов стерлингов (уровень 1996 года).

* СОГЛАСНО ПРИКАЗУ заместителя командира базы личный состав крупнейшей британской военной базы «Гаттерик» (графство Северный Йоркшир) обязан пройти срочное медобследование на предмет обнаружения вируса СПИД. Кроме того, закрыт допуск местного населения на военный объект, а санчасти предписано вести активную разъяснительную кампанию среди военнослужащих о мерах предотвращения от возможности заражения этим заболеванием.

ГЕРМАНИЯ

* ПОДПИСАНЫ министрами обороны ФРГ, Италии, Испании и Великобритании соглашения о поставках 620 истребителей «Еврофайтер-2000». В этих документах определены сроки и количество самолетов, которое необходимо изготовить для перевооружения национальных ВВС (для ФРГ – 180, Италии – 121, Великобритании – 232, Испании – 87). Производство нового самолета, по оценкам европейских экспертов, позволит гарантировать высокий уровень конкурентоспособности европейской аэрокосмической промышленности и обеспечить рабочие места многим высококвалифицированным специалистам в странах – участницах данного проекта.

* ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ об оснащении в 1998 году системами спутниковой связи боевых самолетов национальных ВВС, совершающих полеты в «горячие точки». Телекоммуникационное оборудование INMARSAT даст возможность поддерживать связь между органами военного управления в Германии и пилотами, находящимися в Африке, Южной Америке и Австралии. Летчики смогут докладывать своему руководству о чрезвычайных происшествиях, советоваться с экспертами о дальнейших действиях, а также передавать в штаб факсы и важную информацию. Система INMARSAT является одной из последних разработок немецких инженеров и представляет комплект оборудования размером с небольшой чемодан, который для работы разворачивается на земле.

* ПО ДАННЫМ военных экспертов, в 1996 году число «отказников», отдавших предпочтение альтернативной службе, значительно сократилось. Если в 1995 году было подано 160 тыс. заявлений с подобной просьбой, то в 1996-м – на 4 тыс. меньше. Аналогичная тенденция отмечалась и в 1997 году. Нежелание служить в армии молодые люди наиболее часто объясняют религиозными соображениями и политическими взглядами. Альтернативную службу они проходят в качестве санитаров в больницах и домах престарелых, а также выполняя другую непристижную работу.

ИЗРАИЛЬ

* ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ министерством обороны страны приступить к строительству в одном из ее центральных районов первой из трех запланированных баз для развертывания противоракетных комплексов «Эрроу». Несмотря на протесты местных жителей, военное руководство потребовало освободить территорию площадью 130 га.

ИНДИЯ

* НАЧАЛИСЬ РАБОТЫ по созданию качественно новой космической ракетной системы многоцелевого использования, в которой будут сочетаться возможности ракеты и самолета. Индийским специалистам в области ракетно-космической технологии удалось самостоятельно создать важнейшие компоненты баллистических ракет.

* ПРОВЕДЕНЫ три успешных испытательных пуска ЗУР «Тришул», предназначенной для поражения маловысотных целей. Ожидается, что оснащение этими ракетами подразделений сухопутных войск начнется в 1998 году, а ВМС и ВВС – в 1999-м.

ИОРДАНИЯ

* ПОЛУЧЕНЫ первые четыре из 16 ранее заказанных для национальных ВВС истребителей F-16. Кроме того, в рамках заключенного с США контракта на закупку вооружения и военной техники общей стоимостью 300 млн долларов министерство обороны королевства получит вертолеты, автомобильную технику и военные корабли.

ИСПАНИЯ

* С ЗАЯВЛЕНИЕМ о своем намерении начать общенациональную кампанию за увеличение численности женщин при приеме на военную службу по контракту выступила неправительственная организация, защищающая права рядовых военнослужащих. В настоящее время в вооруженных силах страны проходит службу 1691 женщина.

ИТАЛИЯ

* РУКОВОДСТВО итальянского военного ведомства принимает меры к повышению уровня технической оснащенности военно-транспортной авиации. В частности, в бюджете на 1998 год предусмотрены расходы в сумме 148,2 млн долларов на заключение договора с американской фирмой «Локхид – Мартин» о модернизации 12 самолетов C-130N и закупке первых из 18 запланированных C-130J. Ожидается, что поставки новых машин итальянским ВВС начнутся в 1999 году.

КНР

* ПРОДАН с аукциона завод в г. Сычуань – одно из крупнейших оборонных предприятий страны по изготовлению источников электропитания. Причиной этого послужил тот факт, что завод не выдержал рыночной конкуренции.

КУВЕЙТ

* ПО ЗАЯВЛЕНИЮ генерального секретаря ООН К. Аннана, достигнута договоренность между правительством Кувейта и ООН о создании на ряде кувейтских островов в Персидском заливе военных объектов, подконтрольных международному сообществу. С их территории будет осуществляться наблюдение за обстановкой в Ираке и вокруг него. Строительство объектов планируется начать в 1998 году, а финансирование будет осуществляться эмиратом при поддержке ООН.

ЛИВАН

* ВЗОРВАН в декабре 1997 года в результате террористической акции центр временных сил ООН в Ливане (ВСООНЛ), расположенный вблизи селения Ятир. Человеческих жертв нет. ВСООНЛ были учреждены в 1978 году в соответствии с резолюцией №425 Совета Безопасности ООН в целях наблюдения за выводом израильских войск из Южного Ливана и обеспечения мира и стабильности в регионе. В настоящее время они насчитывают 4500 военнослужащих из девяти стран.

МЕКСИКА

* ВМС СТРАНЫ пополнились двумя бывшими американскими фрегатами типа «Нокс», поставленными Пентагоном в рамках «пакета поддерживающих мер», направленных на более эффективное противодействие международной наркомафии. Мексиканские экипажи фрегатов «Стейн» (FF 1065) и «Мэрвин Шилдз» (FF 1067) заранее прошли подготовку под руководством американских инструкторов. Как отметили в министерстве ВМС республики, активизирующееся сотрудничество военных моряков двух соседних стран в борьбе с контрабандой наркотиков позволило в 1997 году задержать в Мексиканском заливе и у Тихоокеанского побережья Мексики семь судов с грузом кокаина.

НАТО

* В СТРУКТУРАХ БЛОКА обсуждается перспектива продолжения международного военного присутствия в Боснии и Герцеговине после истечения мандата сил по стабилизации в июле 1998 года. Высказываются мнения о сохранении в этой балканской стране около 20 000 военнослужащих из присутствующих там в настоящее время 35 000 солдат и офицеров из 35 стран, а также о том, что следует исправить прошлую ошибку и не устанавливать временных рамок проводимой операции, а поставить мандат международных сил в зависимости от критериев восстановления мира. Эти силы должны быть сосредоточены в самых «горячих точках», в частности в городах Мостар и Брчко. Они будут использовать вертолеты и другие виды транспорта, иметь подразделения разведки, а также сильные резервы, размещенные за пределами боснийской территории – в Венгрии и Италии.

* ПОДПИСАНЫ в декабре 1997 года на состоявшейся торжественной церемонии в НАТО протоколы о вступлении Польши, Чехии и Венгрии в Североатлантический союз, в соответствии с которыми эти государства станут полными его членами весной 1999 года. Именно к этому сроку предусматривается завершить ратификацию протоколов в парламентах сначала 16 стран НАТО, а затем в каждом из вступающих государств. Польша, Чехия и Венгрия на период до официального вступления в НАТО имеют статус наблюдателей, что позволит им уже с января 1998 года участвовать в большинстве заседаний совета НАТО (на уровне послов или министров), военного комитета НАТО (на уровне военных представителей или начальников генеральных штабов), а также рабочих групп НАТО. Однако он не дает им права на участие в совещаниях по формуле «16 плюс 1» (совместного постоянного совета Россия – НАТО).

ОАЭ

* ДОСТИГНУТО соглашение о поставке 30 французских истребителей «Мираж-2000-5» в течение

ближайших трех лет. Договор оценивается в 2 млрд долларов. Наряду с закупкой новых самолетов будет производиться модернизация имеющихся на вооружении национальных ВВС 33 истребителей «Мираж-2000».

* ПЕРЕВЕДЕН в подчинение главного командования вооруженных сил страны Дубайский центральный военный округ, а подразделение гвардии эмира Дубая включено в состав эмирской гвардии национальной армии и переподчинено ее командованию. Данная реорганизация, предпринятая в соответствии с решением наследного принца, министра обороны ОАЭ шейха Мактума бен Рахеда Аль Мактума, призвана способствовать дальнейшему укреплению обороноспособности страны.

ПАКИСТАН

* ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЛИЦА резко изменили позицию в отношении международного договора о нераспространении ядерного оружия и в декабре 1997 года высказались за отказ подписывать документ даже в случае, если это сделает Индия. Министр иностранных дел Пакистана Г. Хан, в частности, отметил, что страна «не может присоединиться к этому документу, поскольку существует большая разница между оборонными потенциалами Индии и Пакистана». По его словам, «США оказывают массивное давление на Пакистан с целью заставить его подписать договор о ядерном нераспространении, однако Исламабад никогда и ни под каким нажимом не пойдет на такой шаг».

* РАЗРАБОТАНА новая баллистическая ракета МК-111 «Гаури» с радиусом действия 1500 км. По данным зарубежной печати, создание этой ракеты осуществлялось в сотрудничестве с китайскими военными специалистами.

ПОРТУГАЛИЯ

* БОЛЕЕ 140 000 бывших португальских военнослужащих, принимавших участие в войнах в Африке с 1961 по 1974 год, до сих пор не могут преодолеть последствия стресса и находятся в состоянии депрессии. Многие из них нуждаются в постоянном медицинском наблюдении, так как их поведение вследствие нервных заболеваний неадекватно и может привести к непредсказуемым последствиям. Об этом сообщил представитель национальной ассоциации бывших военнослужащих Португалии. Он отметил, что в течение 13 лет свыше 1 млн португальских офицеров и солдат участвовали в боевых действиях против национально-освободительного движения в Анголе, Мозамбике и Гвинее-Бисау. За это время погибло более 12 000 португальцев, около 30 000 были ранены.

РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

* ПОДПИСАН контракт на сумму 50 млн долларов с американской фирмой «Дженерал электрик» на поставку авиационных двигателей F404, которыми предполагается оснастить учебно-тренировочные самолеты КТХ-2, разрабатываемые национальной фирмой «Самсунг аэроспейс» совместно с американской корпорацией «Локхид – Мартин» для ВВС Республики Корея.

РУАНДА

* ПРИГОВОРЕННЫ к различным срокам тюремного заключения (от четырех до пяти лет) шесть офицеров вооруженных сил страны. В ходе проведенной ими карательной операции погибло более 150 мирных жителей.

США

* ПРЕЗИДЕНТ США Б. Клинтон принял решение сохранить американские войска в составе миротворческих сил в Боснии еще на неопределенное время. Выступая 18 декабря 1997 года в Белом доме, президент заявил, что они должны продолжить там свою миссию после истечения нынешнего мандата сил по стабилизации в июле 1998 года. По его словам, решение о составе, численности и сроках окончательного вывода международного воинского контингента из этой страны должно быть принято структурами НАТО. При этом Клинтон признал, что допустил ошибку, пообещав ранее вывести оттуда подразделения американских войск к середине следующего года, и не хочет ее повторения.

* **МИНИСТР ОБОРОНЫ США У. Коэн** отклонил предложение комиссии по национальной обороне, рекомендовавшей министерству обороны отказаться от стратегии готовности вооруженных сил страны к ведению одновременно двух крупных региональных войн. Данная стратегия в настоящее время является исходной базой, на основе которой министерство обороны принимает решения о размерах военного присутствия США за рубежом и потребностях вооруженных сил в модернизации. Кроме того, руководителям военного ведомства рекомендуется обратить внимание на возникающие новые угрозы, такие, как нанесение ударов с использованием биологического оружия. Тем более, что в последнее время отмечается рост числа государств, враждебно настроенных по отношению к Соединенным Штатам и имеющих доступ к оружию массового поражения.

* **СЕРЬЕЗНОЙ ПРОБЛЕМОЙ** остаются кражи оружия и боеприпасов с армейских баз, к которым зачастую причастны военнослужащие. Только в 1995 и 1996 годах проведено 111 разбирательств по поводу пропажи имущества с американских складов В и ВТ. Особой популярностью у воров пользуются автоматические винтовки М-16, пластиковая взрывчатка, тротил, динамит и другие ВВ.

* **ВПЕРВЫЕ** в истории китайско-американских отношений в США состоялись политические консультации по линии министерств обороны двух стран. Договоренность об их проведении была достигнута во время первого официального визита в Соединенные Штаты председателя КНР Цзян Цзяминя в октябре-ноябре 1997 года.

* **УНИЧТОЖЕНА** 15 декабря 1997 года последняя из 150 шахтных пусковых установок МБР «Минитмен-2». ПУ в штате Южная Дакота руководство американского военного ведомства предполагает превратить в музей.

* **ЗАВЕРШЕНЫ** испытания твердотопливного ускорителя перспективной ракеты-носителя «Дельта-3», разрабатываемой фирмой «Боинг» для вывода на околоземные орбиты полезных нагрузок среднего класса.

* **УПРАВЛЕНИЕ ПРО** министерства обороны страны с 2000 года планирует начать летные испытания противоракетного комплекса ТНААД, во время которых запуск новых экспериментальных ракет-мишеней будет осуществляться с борта самолета в районе Мексиканского залива.

* **ПО ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИКЕ** аварийности в авиации вооруженных сил (ВВС, армейская авиация, авиация флота и морской пехоты), за 1997 финансовый год произошло 68 авиационных происшествий, что является наименьшим количеством с 1958-го. В сравнении с 1996 финансовым годом, в котором зарегистрировано 71 происшествие, число погибших снизилось с 116 до 76 человек, показатель аварийности составил 1,5 авиационных происшествий на 100 000 ч полета.

* **ЗАВЕРШЕНО** расследование причин катастрофы стратегического бомбардировщика В-1В, которая произошла 19 сентября 1997 года. В заключении, сделанном созданной комиссией, содержится вывод о том, что летное происшествие явилось следствием ошибочных действий экипажа, выполнявшего учебно-тренировочный полет на малой высоте.

* **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ** дал разрешение корпорации «Макдоннелл Дуглас» продемонстрировать на греческом рынке тактический истребитель F-15E для возможной его продажи в перспективе. Данное решение, судя по заявлениям официальных лиц, носит предварительный характер и направлено на то, чтобы предоставить возможность американским производителям на равных конкурировать с европейскими компаниями на рынке вооружений.

* **ФИРМА «Боинг»** приступила к изготовлению компонентов центроплана для демонстрационного самолета по программе JSF (Joint Strike Fighter). В

соответствии с контрактом на проведение работ на начальном этапе демонстрационной программы CPD (Concept Phase Demonstration) предусматривается создание двух образцов X-32.

* **КРУПНОМАСШТАБНЫЕ** совместные учения вооруженных сил США и Республики Корея «Фуул игл-97» были проведены с конца октября по 4 ноября 1997 года на юге Корейского п-ова. В морской фазе маневров принимали участие АВГ 7-го флота США в составе АВМ «Индепенденс», трех крейсеров УРО, трех эсминцев УРО, двух десантных кораблей, одной подводной лодки, а также катера береговой охраны (всего до 10 000 человек). В ходе учений отрабатывались задачи авиационной поддержки сухопутных войск двух стран путем нанесения палубной авиацией ударов по наземным целям, завоевания господства на море, защиты своих морских коммуникаций и блокады морских перевозок противника, а также проведения специальных подводных операций силами разведывательно-диверсионного отряда спецназа ВМС, находившегося на борту авианосца.

* **ИЗ БОЕВОГО СОСТАВА ВМС** выведены к концу 1997 года шесть атомных многоцелевых подводных лодок: четыре типа «Стёрджен» и две типа «Лос-Анджелес». Последние ПЛА – «Феникс» (SSN-702) и «Балтимор» (SSN-704) – были приписаны к ВМБ Норфолк и использовались в составе Атлантического флота США всего 15 лет вместо предусмотренных конструкцией лодок 30. После демонтажа атомных реакторов, как сообщается в американской печати, лодки будут сданы на слом.

ТАИЛАНД

* **В БОЕВОЙ СОСТАВ ВМС** страны начали поступать, после модернизации и ремонта бывшие самолеты испанских ВМС AV-8A «Матадор» для укомплектования авиагруппы первого тайландского авианосца «Чакри Нарубет» (типа «Принц Астурийский» испанской постройки). В течение 1997 года в Таиланд поставлены также шесть вертолетов S-70B «Си Хок» фирмы «Сикорски», которые предназначены для выполнения функций прибрежной разведки, патрулирования над морем, поиска и спасения, а после модификации будут способны также решать задачи борьбы с надводными кораблями и подводными лодками.

ТАЙВАНЬ

* **ВОЕННОЕ РУКОВОДСТВО** рассматривает возможность приобретения в США серии малых подводных лодок для выполнения задач патрулирования и противолодочной обороны в прибрежных водах. Проект калифорнийской компании «Сайенс оперейшнл системз» предусматривает постройку для Тайваня 12 ПЛ типа «Протектор» (водоизмещение менее 200 т, экипаж четыре человека), которые будут оснащены высокочувствительными сонарами, совершенной аппаратурой связи, а также небольшим количеством торпед.

ТУРЦИЯ

* **В РЕЗУЛЬТАТЕ** проведенной в декабре 1997 года турецкими вооруженными силами операции в Северном Ираке было уничтожено около 200 боевиков Курдской рабочей партии, захвачено большое количество оружия и боеприпасов. В операции приняли участие более 20 000 военнослужащих, свыше 1000 единиц бронетехники и авиация. Турецкая армия потерь не понесла.

* **ПРЕДСТАВИТЕЛИ** департамента по морским вопросам считают необходимым принятие срочных мер по упорядочению системы навигации в проливах Босфор и Дарданеллы и их защите от экологических и техногенных катастроф. Ежегодно через проливную зону проходят транзитом около 50 тыс. судов, а количество перевозимого ими топлива, в том числе нефти, достигает 70 млн т. В течение последних 50 лет, как сообщается, только в проливе Босфор произошли 292 транспортные катастрофы, которые унесли жизни более 100 человек и нанесли значительный ущерб окружающей среде.

ФРАНЦИЯ

* **ПОДПИСАНО** соглашение между правительствами Франции и Центральноафриканской Респуб-

лики о выводе до 15 апреля 1998 года с территории ЦАР французского воинского контингента численностью 1300 человек, выполнявшего задачу по стабилизации обстановки в стране после нескольких бунтов, предпринятых группой военнослужащих в прошлом и нынешнем годах.

* **ОСУЩЕСТВЛЕНЫ** успешные пуски ЗУР средней дальности морского базирования нового поколения «Астер», разработанной фирмой «Аэропасьяль». Эти ракеты, способные поражать цели на расстоянии от 3 до 70 км и на высотах 20 км, должны войти в состав системы ПВО крупных кораблей ВМС страны. Такими ЗУР будет, в частности, оснащен авианосец «Шарль де Голль», который должен сойти со стапелей в 1999 году.

ЧИЛИ

* МИД страны выражает озабоченность в связи с предстоящей до марта 1998 года транспортировкой британским судном специальной постройкой типа «Пасифик Пинтейл» очередной партии радиоактивных материалов, предназначенных для японской энергетической программы. Как и в марте 1995 года, судно с грузом плутония, переработанного британской компанией, должно проследовать вдоль побережья Чили, обогнув м. Горн. Второй рейс судна с аналогичным грузом из-за протестов Аргентины, Бразилии, Чили и Уругвая был осуществлен в январе 1997 года маршрутом через м. Доброй Надежды. Подобные перевозки в соответствии с проектом поставок будут продолжаться не менее 10 лет. Для этих целей в Великобритании построено шесть специальных су-

дов, которые имеют двойной корпус и оснащены резервными силовыми установками, дублирующими системами электропитания и управления.

ЯПОНИЯ

* **СОВМЕСТНЫЕ УЧЕНИЯ** военно-морских сил США и Японии были проведены в Японском море в период с 6 по 12 ноября 1997 года, впервые после принятия новой редакции основных направлений японо-американского оборонного сотрудничества. С американской стороны к ним привлекались 11 боевых кораблей, включая АВМ «Индепенденс», около 120 самолетов и до 10 000 военнослужащих, а с японской – восемь кораблей, пять боевых самолетов и 1500 человек личного состава ВМС. По сообщению местной печати, сценарием учений предусматривалась организация «голубыми» (США) защиты «зеленых» (Япония) от вооруженной агрессии со стороны «оранжевых».

* **СТАЛИ ИЗВЕСТНЫ** подробности аварии на предприятии по переработке радиоактивных отходов в местечке Токаймура. 11 марта 1997 года в цехе, где низкорadioактивные отходы АЭС смешиваются с асфальтом, а затем упаковываются в специальные бочки для длительного хранения, вспыхнул пожар, а несколько часов спустя произошел взрыв. В результате 37 человек подверглись облучению, был зафиксирован выброс радиации в атмосферу, а предприятие, единственное в своем роде, пришлось закрыть. Японские специалисты оценивают эту аварию как крупнейший за всю историю национальной энергетики инцидент.

ЗАРУБЕЖНЫЙ ВОЕННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

ЯНВАРЬ

* 3 января 1993 года в г. Москва президенты РФ и США Б. Н. Ельцин и Дж. Буш подписали Договор между Российской Федерацией и Соединенными Штатами Америки о дальнейшем сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений (СНВ-2).

* 10 января 1994 года главами государств и правительств – участников сессии Североатлантического совета, проходившей в г. Брюссель 10–11 января 1994 года, была принята программа НАТО «Партнерство ради мира: приглашение».

* 11 января 1923 года в связи с невыполнением Германией обязательств по выплате репараций, установленных Версальским договором от 28 июня 1919 года, французские войска начали оккупацию Рурского бассейна.

* 12 января 1951 года вступила в силу Международная конвенция о предупреждении преступления против геноцида и наказания за него, одобренная на 3-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН 9 декабря 1948 года.

* 13 января 1993 года в г. Париж была открыта для подписания Конвенция о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и его уничтожении.

* 14 января 1943 года начала работу Касабланкская конференция с участием президента США Ф. Д. Рузвельта и премьер-министра Великобритании У. Черчилля, а также высших военных руководителей обеих стран, созванная в целях дальнейшей разработки совместной стратегии во второй мировой войне и обсуждения перспективных военных операций против держав «оси» в 1943 году.

* 15 января 1908 года родился Э. Теллер, американский ученый, один из создателей атомной и водородной бомб, почетный директор Ливерморской национальной лаборатории радиации им. Лоуренса.

* 27 января 1973 года в г. Париж состоялось подписание Соглашения о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме.

* 28 января 1985 года на совещании глав государств и правительств Аргентины, Греции, Индии, Мексики, Танзании и Швеции, состоявшемся в г. Дели, принята Делийская декларация, а 28 января объявлен Международным днем мобилизации против ядерной войны.



ЗАКОНОПРОЕКТ О ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ В ГРЕЦИИ

ЗАКОНОПРОЕКТ о гражданской обороне (ГО), предусматривающий привлечение населения пограничных регионов страны ко всеобщей мобилизации при чрезвычайных ситуациях в мирное время и кризисах в военное время, подготовлен министерством национальной обороны Греции.

Согласно законопроекту части гражданской обороны должны действовать в пределах общины и местного совета под контролем местных префектов и представителей министерства внутренних дел. За их функционированием будут наблюдать министерства национальной обороны и общественного порядка. Командование формированиями гражданской обороны возлагается на офицеров действующей армии или резерва. Эти части будут образованы в мирное время в каждом муниципалитете, микрорайоне или группе соседних микрорайонов из местного населения. Они станут дополнением к частям национальной гвардии.

Правительством префектур пограничных регионов Греции (восточная часть Эгейского моря, острова Додеканес, Фракия, Македония и Эпир) будет позволено в соответствии с законопроектом обеспечивать вооружением части гражданской обороны либо подразделения в условиях войны, мобилизации или напряженности после разрешения правительственного совета по вопросам внешней политики и политики в области обороны. Министерство национальной обороны будет принимать решения по вопросам ГО, отвечать за реализацию решений, касающихся вооруженных сил. Министерство внутренних дел должно координировать и направлять работу правительств префектур и местных органов власти.

В соответствии с положениями законопроекта частям ГО могут быть поручены самооборона сел и городов, в которых они размещены, поддержка армии и частей национальной гвардии, защищающих их регион, помощь в нейтрализации парашютных десантов и других акций противника с воздуха, охрана берегов, коммунальных объектов, защита мирного населения, оказание помощи, транспортировка и лечение раненых, погрузка и разгрузка материалов, рытье траншей, различных сооружений и другие связанные с этим задачи.

Участие в частях гражданской обороны является бесплатным и обязательным для мужчин в возрасте 18 – 65 лет, кроме служащих в вооруженных силах, национальной гвардии, службе безопасности и зарегистрированных в резервных силах, и для женщин в возрасте 18 – 50 лет, кроме беременных, матерей, имеющих детей до 12 лет, и многодетных матерей. Они будут призываться на военную подготовку ежегодно на одну неделю. Мужчины и женщины в возрасте 16 – 18 лет, а также соответственно старше 65 и 50 лет могут принимать участие в частях ГО на добровольной основе. От службы в них освобождаются лица, ухаживающие за инвалидами и лечащие других людей или престарелых, которые не могут заботиться о себе. Законопроект предусматривает значительные штрафы для тех, кто не явится на сборные пункты для участия в частях гражданской обороны. Однако штрафные санкции будут «последним средством» для обеспечения успеха института ГО.

Законопроект исключает обязательный призыв женщин на военную службу. В настоящее время около 3000 греческих женщин являются офицерами и сержантами в вооруженных силах страны. Мужчины старше 18 лет обязаны служить 19 – 23 месяца (обучение в учебных центрах и служба в пограничных регионах).

В мирное время оружие частей гражданской обороны должно находиться в местных армейских подразделениях, подразделениях полиции или частях береговой охраны.

Официальный представитель греческого правительства Д. Реппас отметил, что в частях ГО будут действовать только жители пограничных регионов. «Кроме удовлетворения нужд страны, законопроект также учитывает пожелания населения пограничных районов создать такие части», – сказал он.

ИЗРАИЛЬ. Правительство страны отвергло требование командования вооруженных сил ограничить число призывников, освобождаемых от военной службы по религиозным убеждениям. Согласно положению о воинской повинности молодые люди в возрасте 18 лет могут быть освобождены от обязательной службы в армии, если они являются студентами религиозных семинарий и живут по старозаветному учению Тора. С 1994 года число отказавшихся от службы по этим причинам выросло с 4 проц. до 8. К 2000 году оно может достигнуть 10 проц. В израильских вооруженных силах срок срочной службы для юношей составляет три года, а для девушек – 19 месяцев.

ИСПАНИЯ. Министр обороны Э. Серра высказался за разработку нового дисциплинарного устава для вооруженных сил страны. Необходимость этого, по его словам, вызвана предстоящей профессионализацией армии, а ныне действующий закон, принятый в 1986 году, не учитывает произошедшие с тех пор перемены. Новый устав должен будет сочетать не только дисциплинарные обязанности военнослужащего, но и его права как гражданина. Кроме того, в нем будут предусмотрены наказания за употребление спиртных напитков и наркотиков, сексуальные домогательства в отношении подчиненных и оскорбление личности.

США. Преступники, приговоренные к смертной казни или пожизненному заключению, лишаются всех льгот, положенных ветеранам вооруженных сил США. Эта законодательная инициатива единогласно (416 голосами) была одобрена палатой представителей конгресса, а ранее также единогласно была принята сенатом. Резолюция о лишении преступников ветеранских льгот была оформлена в виде поправки к законопроекту об ассигнованиях на оборону на 1998 финансовый год, который после утверждения его президентом 18 ноября 1997 года приобрел силу закона.

Создана новая правительственная комиссия по проблемам борьбы с распространением оружия массового поражения, которая была учреждена в соответствии с законом об ассигнованиях на разведывательную деятельность в 1997 финансовом году. В ее состав вошли бывшие директор ЦРУ Дж. Дейч, помощник госсекретаря США по военно-политическим вопросам Р. Галлучи, а также сенатор А. Спектер и ряд авторитетных экспертов.

ГРИФ СНЯТ

«СЕКРЕТНО»

Экз. единственный

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ СИЛ США

ПРЕЗИДЕНТ Б. Клинтон подписал в ноябре 1997 года секретную директиву, определяющую общие цели и задачи стратегических ядерных сил (СЯС). Об этом сообщила 7 декабря газета «Вашингтон пост». По словам высокопоставленных представителей администрации, в ней содержатся указания по перенацеливанию американского ядерного оружия.

Эта директива заменяет другую, подписанную президентом Рейганом в 1981 году, и является, по утверждению официальных лиц, первым после окончания «холодной войны» документом по ядерному целеуказанию, изданным на президентском уровне, где формально признается, что ни одна страна не выйдет победителем в случае крупного ядерного конфликта. Тем не менее в ней выдвигается требование, чтобы разработчики военной политики сохранили давно существующий потенциал для ядерных ударов по тем объектам, где будет находиться российское военное и гражданское руководство и сосредоточено ядерное вооружение. По сообщению нескольких западных источников, формулировки, использованные в директиве, дают возможность тем, кто отвечает за выбор целей, расширить перечень объектов, по которым может быть нанесен удар при самом невероятном развитии событий. Кроме того, в ней содержатся формулировки, определяющие ответные действия в случае, если противник совершит нападение с использованием химического и бактериологического оружия.

В документе подтверждается, что США будут и впредь полагаться на ядерные вооружения как на основу своей национальной безопасности «на неопределенно долгий период времени» и что будет сохраняться ядерная триада (стратегическая бомбардировочная авиация, МБР наземного базирования и БРПЛ).

В директиве определяются только общие черты политики в области нацеливания, и на протяжении следующих десяти месяцев она должна трансформироваться в более конкретные требования, такие, как подготовка к нанесению удара по заданным целям.

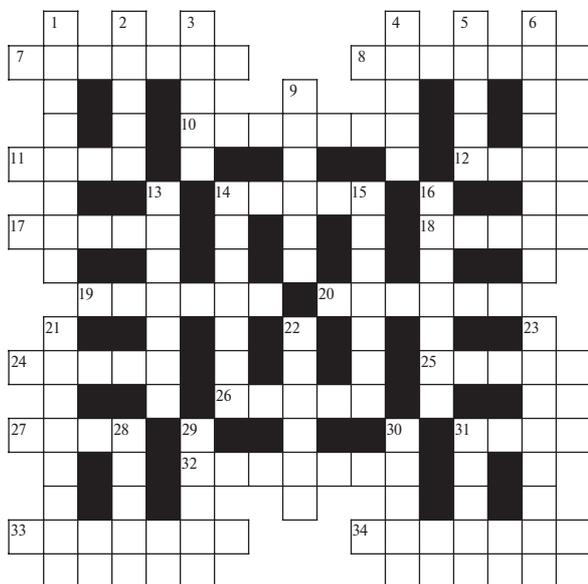
Специальный помощник президента Р. Белл отказался уточнить количество страниц в директиве, дату ее подписания и официальное название этого документа, а также ответить на вопросы журналистов относительно того, какие страны названы в качестве целей для американского ядерного оружия. Он отметил, что такая секретность продиктована тем, что обсуждавшиеся пробле-

мы являлись крайне щекотливыми и что администрация не планировала делать какие-либо публичные заявления относительно директивы или обсуждать ее содержание с правительствами других государств. По его словам, Белый дом согласился выступить с комментариями только потому, что газета «Вашингтон пост» готовила статью о директиве.

«Президентская директива дает общие указания лицам, отвечающим за разработку военной политики, а также готовящим оперативные планы и планы нацеливания для наших ядерных сил», - сообщил Белл. В документе содержится признание того, что, поскольку «холодная война» закончилась, и на протяжении последних семи лет в России и в других странах многое изменилось, «ядерные вооружения теперь играют меньшую роль в нашей ядерной стратегии, чем в любой другой момент ядерной эры». Как подчеркнул Белл, наиболее заметным является то, что директива снимает все ранее содержавшиеся в президентских указаниях ссылки на возможность успешно вести ядерную войну и получить в ходе ее перевес... В то же время помощник президента добавил: «...было бы ошибкой считать, что ядерные вооружения более не играют роли или что они не имеют значения для нынешней администрации». Они все еще необходимы для того, чтобы сдерживать «агрессию и принуждение» с помощью угрозы такого ответа, который «будет неизбежным, массивным и уничтожающим». Он отметил, что директива дает возможность США осуществить пуск ядерного оружия после получения предупреждения о нападении, но до момента взрыва боеголовок, а также первыми применить его в случае возникновения конфликта.

Как стало известно из зарубежной печати, президентская директива была подготовлена в ответ на заявление нескольких высокопоставленных военных руководителей, сделанное в феврале 1997 года, о том, что требования рейгановской директивы не могут быть выполнены, если ядерный арсенал США будет сокращен значительно больше, чем предусмотрено Договором СНВ-2 от 1993 года (до 3 – 3,5 тыс. боеголовок). По словам официальных лиц, когда в марте президент Б. Клинтон и президент России Б. Ельцин согласились добиваться еще более резкого снижения уровня ядерных вооружений (в пределах 2 – 2,5 тыс. единиц), проект новых президентских указаний уже составлялся.

КРОССВОРД



Дорогие друзья!

По сложившейся традиции в январском номере журнала мы объявляем о начале конкурса «Зарубежный военный кроссворд». В каждом из 11 номеров будет помещено задание (кроссворд), а в 12-м (декабрьском) – подведены итоги и объявлены победители. Мы приглашаем всех, кто интересуется военной деятельностью зарубежных стран, принять участие в конкурсе, ну а тех, кто решился, просим разборчиво указать свой адрес, фамилию, имя и отчество. Желаем успехов!

По горизонтали: 7. Специальность военнослужащих сухопутных войск. 8. Оперативно-тактическое соединение в ВМС. 10. Одна из форм боевого порядка самолетов. 11. Пакистанский ПЗРК. 12. ПЗРК, состоящий на вооружении сухопутных войск Иордании. 14. Специальная площадка, оборудованная для стрельбы из гладкоствольного оружия. 17. Летчик. 18. Наиболее решительный период наступательных действий. 19. Новый американский тактический истребитель. 20. Береговая военно-морская часть. 24. Плотная тесьма (лента), используемая при изготовлении знаков различия на форме одежды военнослужащих. 25. Новый французский транспортно-десантный вертолет. 26. Иорданский основной боевой танк. 27.

Французский оптический гиросtabilизированный прицел для вертолета «Тигр». 31. Сила, создаваемая реактивным двигателем для движения аппарата. 32. Крупный порт в Италии. 33. Металлические изделия на кораблях, предназначенные для установки антенн, судовых огней, подъема сигналов. 34. Боеприпас.

По вертикали: 1. Задняя часть ствола, в которой расположен затвор орудия. 2. Последовательный ряд цифр (баллов), обозначающий определение условия. 3. Пункт базирования ВМС Японии. 4. Тип корветов ВМС Ливии. 5. Рама (корпус) бронированной колесной машины с собранными на ней агрегатами. 6. Безосколочное стекло. 9. ЗРК сухопутных войск Испании. 13. Часть ракеты, обеспечивающая ее полет по определенному участку траектории. 14. Летательный аппарат. 15. Крупный порт во Франции. 16. Пункт базирования ВМС Мексики. 21. Один из Балтийских проливов. 22. Заградительный отряд. 23. Итальянский боевой вертолет. 28. Шведский экспериментальный катер на воздушной подушке, созданный с применением технологии «стелт». 29. Химические соединения, бесцветная масляная жидкость, применяемая при изготовлении взрывчатых веществ. 30. Турецкий колесный БТР. 31. Особо важные, совершенно секретные и секретные сведения.

По просьбе участников конкурса ответы на кроссворды будут публиковаться через номер (на № 1 – в № 3, на № 2 – в № 4 и т.д.).

ПРОВЕРЬТЕ СВОИ ЗНАНИЯ

Задание 1: Как бы вы назвали изображенный на рисунке образец оружия и какие детали, от каких систем и каких стран-изготовителей были взяты за основу?



Материал подготовил К. Пилипенко

ПОСТОЯННЫМ участникам конкурса "Проверьте свои знания" мы объявляем о начале нового этапа проверки уровня их знаний иностранного стрелкового оружия. Присоединиться к ним приглашаем всех желающих. По традиции мы публикуем 11 заданий, на каждое из которых надо будет дать четыре ответа. Убедительно просим вас разборчиво указывать свой адрес, фамилию, имя и отчество. Желаем победы!

Поправка. В № 12 за 1997 год на с. 2 в начале четвертого абзаца следует читать: «Как считают некоторые западные военные эксперты, единственной европейской военно-политической организацией, куда не входят США, является Западноевропейский союз» и далее по тексту.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

СПРАВОЧНЫЙ материал «Вооруженные силы зарубежных стран» призван удовлетворить потребность широкого круга читателей в сравнительно небольшой по объему и общедоступной информации энциклопедического характера об армиях иностранных государств. Он составлен по данным ежегодных изданий «The Military Balance (1997 — 1998)», «The World Factbook (1997 — 1998)», «The Balance of Military Power», «World Defence Almanac (1997-1998)» и других открытых зарубежных справочников.

В нем представлены следующие данные о 158 странах мира*: численность населения и личного состава регулярных войск (сил), резервов и военизированных формирований, боевой состав вооруженных сил, мобилизационные людские ресурсы, размеры военного бюджета, количество вооружения и военной техники, принципы комплектования и сроки срочной службы.

Все данные приведены на конец 1997 — начало 1998 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 об одном из видов ВС, то это означает, что в составе ВС его нет.

В справочном материале используются общеизвестные названия государств. Численность личного состава регулярных ВС какой-либо страны, приведенная в нем, не всегда является суммой численности личного состава видов ВС из-за наличия неучтенных учреждений и формирований центрального подчинения министерства обороны.

Стремясь вместить в рамках одного журнала как можно больше информации о вооруженных силах зарубежных стран и не разносить ее по нескольким журналам, редакция вынуждена была набрать справочный материал мелким шрифтом, применяемым обычно в энциклопедических изданиях.

С целью экономии места используется система сокращений терминов и словосочетаний, которые приведены ниже.

АА — армейская авиация	зрдн — зенитный ракетный дивизион
ад — авиационная дивизия	ЗРК — зенитный ракетный комплекс
АК — армейский корпус	иап — истребительный авиационный полк
акр — авиационное крыло	иаэ — истребительная авиационная эскадрилья
ао — авиационный отряд	ибап — истребительно-бомбардировочный авиационный полк
аэ — авиационная эскадрилья	ибаэ — истребительно-бомбардировочная авиационная эскадрилья
аэ ПСП — авиационная эскадрилья поиска и спасения	испакр — испытательное авиакрыло
аэ РТР — авиационная эскадрилья радиотехнической разведки	л/с — личный состав
аэ РЭБ — авиационная эскадрилья радиоэлектронной борьбы	МВД — министерство внутренних дел
аэс — авиационная эскадрилья связи	моб. ресурсы — мобилизационные ресурсы
аэск — авиационная эскадра	МП — морская пехота
бакр — бомбардировочное авиационное крыло	ОТР — оперативная тактическая ракета
б. в. — боевой вертолет	ПА — полевая артиллерия
б. с. — боевой самолет	ПЗРК — переносной зенитный ракетный комплекс
бап — бомбардировочный авиаполк	ПЛ — подводная лодка
ББМ — боевая бронированная машина	ПТРК — противотанковый ракетный комплекс
БГ — буксируемая гаубица	ПТУР — противотанковая управляемая ракета
БМП — боевая машина пехоты	ПУ — пусковая установка
БМТВ — боевая машина с тяжелым вооружением	раз — разведывательная авиационная эскадрилья
БОХР — береговая охрана	рез. — резерв
бпаэ — базовая патрульная авиационная эскадрилья	РПГ — ручной противотанковый гранатомет
БРДМ — бронированная разведывательно-дозорная машина	РСЗО — реактивная система залпового огня
БРМ — боевая разведывательная машина	САУ — самоходная артиллерийская установка
БРТ — бронетранспортер	СВ — сухопутные войска
в т. ч. — в том числе	СГ — самоходная гаубица
вап — вертолетный авиационный полк	ср. сл. — срочная служба
ваэ — вертолетная авиационная эскадрилья	тап — транспортный авиационный полк
ваэс — вертолетная авиационная эскадрилья связи	таэ — транспортная авиационная эскадрилья
ВВС — военно-воздушные силы	тиакр — тактическое истребительное авиационное крыло
ВМС — военно-морские силы	тиаэ — тактическая истребительная авиационная эскадрилья
ВС — вооруженные силы	ТР — тактическая ракета
ВУС — военно-учетная специальность	утаэ — учебно-тренировочная авиационная эскадрилья
ЗА — зенитная артиллерия	шаэ — штурмовая авиаэскадрилья
зрбат — зенитная ракетная батарея	псс — поисково-спасательная служба

* КНР считает Тайвань одной из своих провинций.

АВСТРАЛИЯ

Население 18 661 тыс. чел. Военный бюджет 8,1 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 57 400 чел. Резерв 33 650 чел., в т. ч. СВ — 25 100, ВВС — 3850, ВМС — 4700. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 4,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,6 млн чел.

СВ: 25 400 чел., 2 пехотные дивизии, 4 пехотные бригады, 10 полков (бронетанковый, разведывательный, 2 артиллерийских, зенитный ракетный, 2 инженерных, 2 армейской авиации, рейнджеров), 5 пехотных батальонов. Вооружение: 71 танк «Леопард-1А3», 509 БТР (в т. ч. 46 М-113 с 76-мм пушкой), 385 буксируемых орудий калибров 105 и 155 мм, 296 81-мм минометов, 19 ЗРК «Рапира», 17 ПЗРК RBS-70, 128 вертолетов и 22 самолета армейской авиации.

ВВС: 17 700 чел., 126 б. с., 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 71 АF-18А и В, 32 F-111С и D, 4 RF-111С, 19 Р-3С, МВ-326Н, 65 РС-9А, 9 Боинг 707, 24 С-130Н, С-47, 14 ДНС-4, 5 «Фалкон-900», HS.748.

ВМС: 14 300 чел., включая 990 чел. морской авиации. ФЛОТ: ПЛ — 3, эсминцы — 3, фрегаты — 7, патрульные катера — 15, тральщики — 7, десантные корабли — 6, вспомогательные суда — 9. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 16 б. в. Эскадрильи: противолодочных вертолетов — 1, поисково-спасательных вертолетов — 1.

АВСТРИЯ

Население 8044 тыс. чел. Военный бюджет 1,7 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 45 500 чел. Резерв 100 700 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 6 мес., затем 60 дней переподготовки для лиц призывного возраста (для определенных ВВС 30—90 дней дополнительно) в течение 10 лет. Моб. ресурсы 2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,7 млн чел.

СВ: 45 500 чел., 3 корпуса (в их составе 5 военных командований земель, 3 мотопехотные бригады, 11 пехотных полков, 2 артиллерийских полка, инженерная бригада, 2 инженерных и 2 разведывательных батальона). Вооружение: 169 танков М-60А3, 5 «Леопард», 465 БТР, 108 105-мм буксируемых гаубиц, более 170 155-мм СГ, около 750 минометов калибров 81 и 120 мм, 26 ПУ ПТУР RBS-56, 2196 безоткатных орудий, 284 105-мм самоходные противотанковые пушки, 426 20-мм зенитных установок.

ВВС (входят в состав СВ): 4250 чел. (в т. ч. 3400 ср. сл.), 53 б. с., 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 24 J-35OE «Дракен», 29 SAAB-105OE, 2 «Скайвэн-3М», 14 О-1 (L-19А и Е), 12 РС-6В, 16 РС-7. Вертолеты обеспечения: 11 ОН-58В, 11 АВ-206А, 23 АВ-212, 8 АВ-204 (9 в рез.), 24 SA-319 «Алуэтт-3».

АЛБАНИЯ

Население 3638 тыс. чел. Военный бюджет 55 млн долл. (1997). В результате внутривосточного кризиса единых регулярных вооруженных сил нет. Моб. ресурсы 865 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 715 тыс.

СВ: находятся в стадии реорганизации. Вооружение: 894 танка (138 Т-34 на хранении, 721 Т-59, 35 «62»), 15 БРДМ-1, 103 БТР, 270 РСЗО калибра 107 мм, 823 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), 286 орудий зенитной артиллерии (23, 37, 57, 85 и 100 мм).

ВВС: боеготовых б. с. и б. в. нет.
ВМС: 2500 чел. ПЛ — 1, торпедные катера — 24, патрульные катера — 7, тральщики — 3, вспомогательные суда — 14.

АЛЖИР

Население 28 865 тыс. чел. Военный бюджет 1,6 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 124 000 чел. Резерв 150 000 чел. Военнослужащие формирования 146 200 чел., в т. ч. жандармерия — 25 000, силы национальной безопасности — 20 000, республиканская гвардия — 1200, силы обеспечения общественной безопасности — 100 000. Комплектование: смешанное (СВ по призыву, ВВС и ВМС на добровольной основе). Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 5,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,5 млн.

СВ: 107 000 чел., 5 дивизий (2 бронетанковые, 2 механизированные, воздушно-десантная), отдельная бронетанковая бригада, 4 — 5 отдельных мотопехотных и механизированных бригад, 7 артиллерийских и 5 зенитных артиллерийских дивизионов. Вооружение: 890 танков (Т-55, Т-62, Т-72), 690 БМП-1, 225 БМП-2, 75 БРДМ-2, около

700 БТР, 392 буксируемых орудия, 185 СГ калибров 122 и 152 мм, 126 РСЗО, 330 минометов, 298 орудий противотанковой артиллерии и 895 зенитной.

ВВС: 10 000 чел., 181 б. с., 65 б. в. Тактические подразделения: 3 ибаэ, 5 иаэ, раэ, 2 бпаэ, 2 таэ, 3 утаэ, 3 зрп ПВО. Самолетный и вертолетный парк: 10 Су-24, 75 МиГ-23, 17 МиГ-25, 79 МиГ-21, 15 «Супер Кинг-В-200Т», 30 L-39, 6 Т-34С, 10 С-130Н, 6 С-130Н-30, 5 Ил-76, 2 «Фалкон-900», 3 «Гольстрим-3», 2 F.27 «Фалкон», 35 Ми-24, 76 Ми-8 и Ми-17, 2 Ми-4, 5 Ми-6, 10 AS-335.

ВМС: 7000 чел., включая 500 чел. береговой охраны. ПЛ — 2, фрегаты — 3, корветы — 3, ракетные катера — 11, патрульные катера — 8, тральщики — 11, десантные корабли — 3, вспомогательные суда — 3.

АНГОЛА

Население 11 346 тыс. чел. Военный бюджет 295 млн долл. (1997). Регулярные (правительственные) ВС 110 500 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1 млн. **СВ:** 98 000 чел., 25 полков (бронетанковые и пехотные). Вооружение: около 300 танков (Т-54/55, Т-62, Т-72), более 50 БМП-1, до 100 БМП-2, 40 БРДМ-2, 100 БТР, 300 орудий полевой артиллерии, до 100 РСЗО, около 300 минометов, 500 безоткатных орудий калибров 82 и 107 мм, свыше 200 зенитных артиллерийских установок (в т. ч. 20 ЗСУ-23-4 «Шилка»).

ВВС и ПВО: 11 000 чел., 27 б. с., 26 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 6 МиГ-23, 4 Су-22, 4 Су-25, 4 МиГ-21 (МФ, БИС), 9 РС-7, 2 ЕМВ-111, F.27МРА, 5 Ан-2, 4 Ан-26, 6 ВН-2, 8 С-212, 4 РС-6В, 2 L-100-20, 3 Цессна 172, 6 Як-11, 15 Ми-25 и Ми-35, 6 SA-365М, 6 SA-342, 8 AS-565, 30 IAR-316.

ВМС: 1500 чел. Патрульные катера — 7, тральщики — 1, десантные корабли — 1.

АНТИГУА И БАРБУДА

Население 70 тыс. чел. Военный бюджет 3,2 млн долл. (1997). Регулярные ВС 150 чел. Резерв 75 чел.

СВ: 125 человек.

ВМС: 25 чел. Патрульные катера — 2.

АРГЕНТИНА

Население 34 860 тыс. чел. Военный бюджет 4 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 73 000 чел. Резерв 375 000 чел., в т. ч. СВ — 250 000, ВВС — 50 000, ВМС — 75 000. Военнослужащие формирования 31 240 чел., в т. ч. жандармерия — 18 000, БОХР — 13 240. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ и ВВС — 12 мес., ВМС — 14. Моб. ресурсы 7,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 6,3 млн.

СВ: 41 000 чел., 3 армейских корпуса, 11 бригад (2 бронетанковые, 4 мотопехотные, пехотная, 2 горнопехотные, воздушно-десантная и учебная), 5 полков (3 бронекавалерийских, охраны президента, мотопехотный), 7 отдельных батальонов (управления, 3 инженерных, 3 армейской авиации), 7 дивизионов (4 артиллерийских, 3 зенитных артиллерийских). Вооружение: 392 танка (230 ТАН, 56 АМХ-13, 106 СК-105 «Кирасир»), 118 БМП (ТАМ ВСТР, АМХ-ВС1), 48 БРМ АМЛ-90, 518 БТР (319 М113, 129 М3, 70 «Моваг Гренадер»), 193 буксируемых орудия (155-мм СИТЕФА, 105-мм М56), 24 155-мм самоходных орудия F3, 50 РСЗО калибров 105 и 127 мм, 1000 81-мм и 309 минометов 120-мм, 2700 ПУ ПТУР («Мамба», «Матого»), около 50 самолетов и до 70 вертолетов.

ВВС: 12 000 чел., 202 б. с., 14 б. в. Организационно состоят из 9 бригад ВВС, 10 батарей ПВО, эскадрильи специального назначения. Оперативное командование (9 бригад) включает: 7 аз истребительно-бомбардировочной, истребительно-и штурмовой авиации (7 «Мираж-5Р», 22 «Даггер Нешер-А и В», 48 А-4 модификаций В, С и М, 4 ОА-4М, 45 IA-58А, 30 MS-760), бпаэ (Боинг 707), аз. Самолетный и вертолетный парк-лабораторий (два Боинг 707, 3 IA-50, 2 «Лирджет»-35, РА-31), аз связи (20 Цессна-182, С-320, 7 «Коммандер», «Сейблайнер»), аз псс (4 вертолета SA-315), 5 таэ (4 Боинг 707, 2 С-130Е, 5 С-130В, L-100-30, 6 ДНС-6, 9 F.27, 4 F.28 «Феллоушип» Mk 1000, 15 IA-50, 2 «Мерлин-4А», S-70А), антарктическая эскадрилья (1 ДНС-6), 5 Белл 212, 2 СН-47С, 1 S-61R, 11 MD-500, 3 УН-1Н. Учебное командование имеет на вооружении 28 самолетов ЕМВ-312, 16 IA-63, 30 MS-760, 28 Т-34В, 8 Су-29, а также три вертолета Хьюз 500D.

ВМС: 20 000 чел., включая 3500 чел. МП, 2500 чел. морской авиации. ФЛОТ: ПЛ — 3, эсминцы — 6, фрегаты — 7, торпедные катера — 2, патрульные катера — 16, тральщики — 2, десантные катера — 20, вспомогательные суда — 9. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 30 б. с., 11 б. в. Эскадрильи: штурмовые — 2, разведывательные/противолодочные — 1, транспортные — 1, учебные — 2, противолодочные вертолетные — 2, самолеты РЭБ — 2, самолеты спасательной службы — 3.

АФГАНИСТАН

Население 23 196 тыс. чел. Страна находится в состоянии гражданской войны. (ВС нет). Моб. ресурсы 3,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,1 млн.

На 1 апреля 1992 года на территории страны находилось следующее количество В и ВТ: 30 ПУ ОТР и ТР, 930 танков (Т-54-55, Т-62, ПТ-76), 550 БМП-1-2, 250 БРДМ, 1100 БТР, свыше 1000 орудий буксируемой артиллерии калибров 76, 85, 100, 122, 130 и 152 мм, 185 РСЗО (122, 140 и 220 мм), более 1000 минометов (82, 107 и 120 мм), безоткатные орудия (73 и 82 мм), свыше 600 орудий ЗА (23, 37, 57, 85, 100 мм), 30 МиГ-23, 80 Су-17 и Су-20 и Су-22, 12 Су-25, 80 МиГ-21, 24 Л-39, 24 Л-29, 12 Ан-12, Ан-24, 15 Ан-26, 6 Ан-32, Ил-18, 12 Ан-2, 15 Як-11 и Як-18, 30 Ми-24, 25 Ми-8, 35 Ми-17.

БАГАМСКИЕ ОСТРОВА

Население 284 000 чел. Военный бюджет 35 млн долл. (1998). Регулярные ВС 860 чел. Комплектование: на добровольной основе.

ВМС: 860 чел. Патрульные катера — 7, вспомогательные суда — 9, корабли береговой охраны — 6, самолеты — 2.

БАНГЛАДЕШ

Население 125 633 тыс. чел. Военный бюджет 563 млн долл. (1997). Регулярные ВС 121 000 чел. Военизированные формирования 49 700 чел., в т. ч. бангладешские стрелки — 30 000, вооруженная полиция — 5000, «Ансари» (силы безопасности) — 14 500, БОХР — 200. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 26,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 15,9 млн.

СВ: 101 000 чел., 7 пехотных дивизий, 21 бригада (17 пехотных, 2 бронетанковые, ПВО, инженерная) 2 бронетанковых полка. Вооружение: 180 танков (Т-54, Т-55, Т-59, «62»), 20 БТР-80, около 150 орудий буксируемой артиллерии калибров 105, 122 и 130 мм, до 100 минометов (81, 82 и 120 мм), 30 106-мм безоткатных орудий М-40А1, 68 противотанковых пушек (57 и 76 мм), более 30 зенитных орудий (37 и 57 мм).

ВВС: 9500 чел., 49 б. с., 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 12 А-5, 11 F-6, 14 F-7М, 4 FT-7В, 8 L-39, 3 Ан-32, 46 РТ-6, 12 Т-37В, 8 СМ-170, 11 Белл 212, 2 Белл 206L, 7 Ми-8, 11 Ми-17.

ВМС: 10 500 чел. Фрегаты — 4, ракетные катера — 10, торпедные катера — 4, патрульные катера — 27, тральщики — 5, десантные корабли — 14, вспомогательные суда — 7.

БАРБАДОС

Население 263 000 чел. Военный бюджет 14 млн долл. (1996). Регулярные ВС 610 чел. Резерв 430 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 70,3 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 49 тыс.

СВ: 500 человек.

ВМС: 110 чел. Патрульные катера — 5.

БАХРЕЙН

Население 599 400 чел. Военный бюджет 290 млн долл. (1997). Регулярные ВС 11 000 чел. Военизированные формирования 9850 чел., в т. ч. полиция — 9000, национальная гвардия — 600, БОХР — 250. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 178 000 чел., в т. ч. годных к военной службе 99 000.

СВ: 8500 чел., 3 бригады (бронетанковая, пехотная, артиллерийская), батальон гвардии эмира, батальон спецвойск, смешанный зенитный дивизион. Вооружение: 106 танков М-60А3, 25 БМП YPR-765, 46 БРМ, 340 БТР, 36 буксируемых орудий, 13 203-мм СГ М-110, 9 227-мм РСЗО, 18 минометов, 36 безоткатных орудий, 15 ПУ ПТУР ТОУ, 25 зенитных артиллерийских установок, 8 ПУ ЗУР «Хок», 7 «Кроталь», 40 ПЗРК RBS-70, 15 «Стингер».

ВВС: 1500 чел., 24 б. с., 24 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 12 F-5Е и F, 12 F-16С и D, 2 «Гольфстрим», Боинг 727, 12 АВ-212, 12 АН-1Е, 5 Во-105, УН-60L, S-70А.

ВМС: 1000 чел. Фрегаты — 1, корветы — 2, ракетные катера — 4, патрульные катера — 6, вспомогательные суда — 5.

БЕЛИЗ

Население 226 тыс. чел. Военный бюджет 10 млн долл. (1997). Регулярные ВС 1050 чел. Резерв 700 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 39 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 23 тыс.

СВ: 1000 чел, пехотный батальон. Вооружение: 6 минометов калибра 81 мм, 8 безоткатных орудий «Карл Густав».

БЕЛЬГИЯ

Население 10 093 тыс. чел. Военный бюджет 2,9 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 44 450 чел. Резерв 144 200 чел., в т. ч. СВ — 97 000, ВВС — 22 000, ВМС — 5700, медицинская служба — 19 500. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2,6 млн чел, в т. ч. годных к военной службе 2,1 млн.

СВ: 28 500 чел, механизированная дивизия, аэромобильная бригада, отдельная группа армейской авиации, отдельный разведывательный батальон, зенитный дивизион. Вооружение: 326 танков «Леопард-1», 236 БМП YPR-765, 141 БРМ, 434 БТР, 255 орудий полевой артиллерии (в т. ч. 138 СГ калибров 105, 155 и 203 мм), 312 минометов, 498 ПУ ПТУ, 118 ПЗРК «Мистраль», 78 вертолетов.

ВВС: 12 000 чел., 132 боевых самолета (59 рез.), 6 в. нет. Тактические подразделения: 3 ибаэ, 3 иаэ ПВО, 2 таэ, ваз ПСП, 4 утаэ. Самолетный и вертолетный парк: 132 F-16А и В (32 рез.), 27 «Мираж-5ВА, -ВВ и -ВВ» (рез.), 11 С-130, 2 Боинг 727QC, 3 HS.748, 2 «Фалкон-20», «Фалкон-900В», 5 SW-111 «Мерлин», 11 СМ-170, 34 SF-260, 11 «Альфа Джет», 5 «Си Кинг».

ВМС: 2700 чел. Фрегаты — 3, тральщики — 11, вспомогательные суда — 4.

БЕНИН

Население 5800 тыс. чел. Военный бюджет 28 млн долл. (1997). Регулярные ВС 4800 чел. Военизированные формирования (жандармерия) 2500 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 1,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 597 тыс.

СВ: 4500 чел., 5 батальонов (3 пехотных, специального назначения, инженерный), танковая рота, артиллерийская батарея. Вооружение: 20 танков ПТ-76, 33 БРМ, 16 105-мм буксируемых гаубиц, 89-мм безоткатные орудия, минометы калибра 81 мм.

ВВС: 150 чел., 6 с и 6 в. нет. Авиационный 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: 150 чел. Патрульные катера — 1.

БОЛГАРИЯ

Население 8339 тыс. чел. Военный бюджет 324 млн долл. (1997). Регулярные ВС 101 500 чел. Резерв 303 000 чел., в т. ч. СВ — 250 500, ВВС — 45 000, ВМС — 7500. Военизированные формирования 34 000 чел., в т. ч. пограничные войска — 12 000, полиция безопасности — 4000, железнодорожные и строительные войска — 18 000. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 2,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,8 млн.

СВ: 50 400 чел., 3 армейских корпуса, в составе которых 3 мотострелковые дивизии, 9 бригад (4 танковые, ПВО, механизированная, 3 ракетные), 11 полков (3 артиллерийских, 3 противотанковых, 3 зенитных артиллерийских, зенитный ракетный, парашотно-десантный), 3 территориальных учебных центра. Вооружение: 24 ПУ ОТР и 28 ПУ ТР, 1475 танков (Т-55, Т-72), 68 самоходных артиллерийских установок СУ-100, 224 БМП, 781 БТР, 58 БРДМ, 1750 артиллерийских орудий, РСЗО и минометов, 200 ПУ ПТУР, 400 орудий зенитной артиллерии, 67 ПУ ЗУР.

ВВС: 19 300 чел. (в т. ч. 14 000 ср. сл.), 217 б. с. 44 б. в. Боевой состав: 3 ибап (39 Су-25, 41 МиГ-21, 32 МиГ-23), 4 иап (40 МиГ-23, 23 МиГ-21, 21 МиГ-29), рап (21 Су-22), тап (2 Ту-134, 3 Ан-24, 4 Ан-26, 5 Л-410, 3 Як-40, Ан-30), 2 пап (14 Ми-2, 7 Ми-8, 25 Ми-17, 44 Ми-24), 3 уап (6 Як-18, 73 Л-29, 35 Л-39).

ВМС: 6100 чел. **ФЛОТ:** ПЛ — 2, фрегаты — 1, корветы — 7, ракетные катера — 6, патрульные катера — 10, тральщики — 29, десантные корабли — 2, десантные катера — 7 (в резерве — 16), вспомогательные суда — 7. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 9 вертолетов (эскадрилья противолодочных вертолетов).

БОЛИВИЯ

Население 8485 тыс. чел. Военный бюджет 140 млн долл. (1997). Регулярные ВС 33 500 чел. Военизированные формирования 37 100 чел., в т. ч. национальная полиция — 31 100, полицейские силы по борьбе с наркоманией — 6000. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 1,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,2 млн.

СВ: 24 000 чел., 3 полка (механизированный, пехотный президентской гвардии, мотопехотный), 31 батальон (2 танковых, 22 пехотных, 6 инженерных, парашютно-десантный), 10 артиллерийских дивизионов. Вооружение: 60 БРМ, 108 БТР, 146 буксируемых орудий калибров 75, 105 и 122 мм, минометы (81 и 107 мм).

ВВС: 4000 чел. (в т. ч. 2000 ср. сл.), 33 б. с., 10 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 6 АТ-33N, 14 С-130 модификаций А, В и Н, 5 Цессна 206, 9 Цессна 152, 2 С-185, 13 С-206, С-208, 2 С-402, С-210, С-402, 15 РС-7, 4 SF-260СВ, 15 Т-23, 12 Т-33А, «Ланкар-320», 3 «Лирджет-25 и -35», 4 F 27-400, IAI-201, 2 С-47, 10 Хьюз 500М, 4 НВ-315В, 2 SA-315В, УН-1, 2 Белл 212, 22 УН-1Н.

ВМС: 4500 чел., включая 2000 чел. МП. Патрульные катера — 17, вспомогательные суда — 30.

БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА

Население 4 млн. чел. Военный бюджет 250 млн долл. (1997). Регулярные ВС 40 000 чел. Резерв 75 000 чел. Комплектование: по призыву. Моб. ресурсы 815 000 чел., в т. ч. годных к военной службе 657,4 тыс.

СВ: армия Б и Г 30 000 чел, штаб армии, 5 штабов армейских корпусов, 2 штаба дивизий, 37 бригад (пехотные, механизированные, танковые). Вооружение: 80 танков (Т-34, Т-55), 137 БТР, 2620 артиллерийских орудий, РСЗО, минометов, 179 ПУ ПТУР, 25 вертолетов (10 Ми-8 и Ми-17, 15 УН-1Н).

Хорватское вече обороны: 16 000 чел., 4 механизированные бригады, 25 полков территориальной обороны. Вооружение: до 50 танков (Т-34, Т-55, М-84, М-47), 70 ББМ, около 320 артиллерийских орудий, РСЗО и минометов.

Армия Сербской Республики: 30 000 чел., 3 штаба корпусов, 39 бригад (пехотные, механизированные), 8 полков (артиллерийских, противотанковых). Вооружение: 137 танков (Т-34, Т-55, Т-72, М-84), 115 БТР, около 487 артиллерийских орудий, РСЗО и минометов, 975 орудий зенитной артиллерии.

БОТСВАНА

Население 1570 тыс. чел. Военный бюджет 248 млн долл. (1997). Регулярные ВС 7500 чел. Военизированные формирования (мобильные полицейские подразделения) 1000 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 235 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 125 тыс.

СВ: 7000 чел. 2 бригады, в составе которых 4 пехотных и бронекавалерийский батальоны, 2 артиллерийских и 2 зенитных артиллерийских дивизиона, инженерный полк, рота специального назначения. Вооружение: 36 легких танков «Скорпион», 12 БРМ, 30 БТР-60, 16 орудий полевой артиллерии, 16 минометов, 6 ПУ ПТУР ТОУ, 88 84-мм безоткатных орудий «Карл Густав», 720-мм зенитных установок М-167, 27 ПЗРК («Джавелин» SA-7 и SA-16).

ВВС: акр 500 чел., 38 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 13 F-5 (А и В), 2 CN-235, 2 «Скайвэн-3М», ВАе 125-800, 2 CN-212, «Гольфстрим-4», 11 ВN-2 «Дефендер», 2 Цессна 152, 7 РС-7, 7 ВАС-167 Mk90, 2 AS-350L, 5 Белл 412.

БРАЗИЛИЯ

Население 165 716 тыс. чел. Военный бюджет 12 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 314 700 чел. Резерв: первой очереди 1 115 000 чел., второй — 225 000. Военизированные формирования (силы общественной безопасности) 385 600 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы

12 мес. Моб. ресурсы 39,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 26,8 млн.

СВ: 200 000 чел., 8 штабов дивизий, 32 бригады (бронетанковая, 3 пехотные, 4 механизированные, 13 моторизованных, горнопехотная, 4 для ведения боевых действий в джунглях, пограничная, воздушно-десантная, 2 береговой обороны, 2 зенитные артиллерийские), 3 кавалерийских полка, 30 групп (28 артиллерийских, 2 инженерные), 2 батальона армейской авиации. Вооружение: 287 легких танков М-41В/С, 439 БРМ, 823 БТР, 451 буксируемое орудие калибров 105 и 155 мм, 74 105-мм СГ, 300 ПУ ПТУР «Кобра», 240 орудий береговой артиллерии, около 300 минометов, 4 ПУ ЗРК «Роланд-2», 200 зенитных артиллерийских установок, 97 вертолетов.

ВВС: 50 000 чел. (в т. ч. 5000 ср. сл.), 269 б. с., 29 б. в. Тактические подразделения: 2 иаэ ПВО, 3 ибаэ, 2 убаэ, 2 раэ, 7 аэ связи, 3 бпаэ и ПСП, 13 таэ. Самолетный и вертолетный парк: 16 F-103Е и D, 46 F-5Е, В и F, 96 ЕМВ-326, 46 АМХ, 4 RC-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, 201 С-95А, В и С, 24 С-115, VC-91, 2 VC-96, 5 VC-97, 11 VU-9, 50 С-42, 3 Цессна 208, 2 Боинг 737-200, 25 Т-23, 98 Т-25, 69 Т-42, 31 U-7, 30 U-42, 4 S-2A и Т, 29 УН-1Н, 4 ОН-6А, 25 ОН-13, ВН-4, 6 AS-332, 8 AS-335, 4 Белл 206, 27 НВ-305В.

ВМС: 64 700 чел., включая 14 600 чел. МП, 1300 чел. морской авиации. **ФЛОТ:** ПЛ — 6, авианосцев — 1, эсминцы — 3, фрегаты — 18, патрульные катера — 35, тральщики — 6, десантные корабли — 4, десантные катера — 49, вспомогательные суда — 26. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 54 боевых вертолета. Эскадрильи: противолодочные — 3, штурмовые — 2, вспомогательные — 2, учебные — 1.

БРУНЕЙ

Население 310 тыс. чел. Военный бюджет 343 млн долл. (1997). Регулярные ВС 5000 чел. Резерв (СВ) 700 чел. Военизированные формирования 4050 чел., в т. ч. подразделение резерва «Гурки» — 2300, королевская полиция — 1750. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 81,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 47,4 тыс.

СВ: 3900 чел., 5 батальонов (3 пехотных, разведывательный, инженерный), зенитная ракетная батарея. Вооружение: 16 легких танков «Скорпион», 26 БТР, 24 81-мм миномета, 12 ЗРК «Рапира».

ВВС: 400 чел., б. с. нет, 6 б. в. Вертолетный парк: 6 Во-105, 10 Белл 212 и 214, 4 УН-60L, 6 S-70, 2 Белл 425ST, 2 Белл 206В. Учебно-тренировочные самолеты: 2 SF-260W, 4 PC-7, CN-235.

ВМС: 700 чел. Ракетные катера — 3, патрульные катера — 6, тральщики — 11, десантные катера — 5.

БУРКИНА-ФАСО

Население 11 124 тыс. чел. Военный бюджет 69 млн долл. (1997). Регулярные ВС (включая жандармерию) 10 000 чел. Военизированные формирования 49 450 чел., в т. ч. жандармерия — 4200, рота обеспечения безопасности — 250, народная милиция — 45 000. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

СВ: 56 000 чел., 6 полков (5 пехотных, зенитный артиллерийский), танковый батальон, артиллерийский дивизион, инженерный батальон. Вооружение: 83 БРМ (AML-60 и -90, «Каскавел», М-8, М-20, «Феррет»), 13 БТР М-3, 14 буксируемых орудий, 81-мм минометы, 107-мм РСЗО, 30 14,5-мм зенитных установок.

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

БУРУНДИ

Население 6673 тыс. чел. Военный бюджет 60 млн долл. (1997). Регулярные ВС 22 000 чел. (включая жандармерию). Военизированные формирования (жандармерия) 3500 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,3 млн.

СВ: 18 500 чел., 8 батальонов (5 пехотных, 2 легких танковых, инженерный), артиллерийская батарея, зенитная артиллерийская батарея. Вооружение: 25 БРМ, 29 БТР, буксируемые гаубицы Д-30, 18 81-мм минометов М-43,

РСЗО БМ-21, 15 75-мм безоткатных орудий, 150 зенитных артиллерийских установок. Авиационное крыло: 100 чел., 6 б. с., 6 в. нет. 6 SF-260W, 2 SA-342L.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Население 58 526 тыс. чел. Военный бюджет 37,1 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 213 800 чел. Резерв 378 400 чел., в т. ч. СВ — 246 900, ВВС — 46 700, ВМС — 27 200, территориальные войска — 57 600. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 14,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 12 млн.

СВ: 112 200 чел., 3 штаба дивизий, штаб «сил быстрого развертывания», бронетанковая и механизированная дивизии, аэромобильная бригада, 43 полка (8 танковых, 3 бронекавалерийских, специального назначения, 12 артиллерийских, 4 ПВО, 10 инженерных, 5 армейской авиации). Вооружение: 541 танк (из них 462 «Челленджер»), свыше 700 БМП, около 450 БРМ, более 2000 БТР, 461 орудие полевой артиллерии (в т. ч. 181 самоходное), 63 227-мм РСЗО, 542 миномета калибра 81 мм, более 850 ПУ ПТУР, до 300 ПЗРК, 270 б. в.

ВВС: 56 700 чел., 452 б. с., 6 в. нет. Тактические подразделения: 11 ибаэ, 6 иаэ ПВО, 4 раз, 3 бпаэ, 2 аэ AWACS, аэ РТР, 7 таз, аэс, 8 ваэ, 2 ваэ ПСП. Самолетный и вертолетный парк: 249 «Торнадо» модификаций GR.1, 1A и 1B, F.3 (43 в рез.), 54 «Ягуар» модификаций GR.1A и GR.1B и T.2A и T.2B (еще 27 в рез.), 70 «Харриер» модификаций GR-7 (27 в рез.) и T-10, 98 «Хок» T.1 (21 в рез.), 9 «Канберра», 28 «Нимрод», 25 MR-2, 7 E-3D, 9 «Тристар», 3 C-2A, 26 VC-10, 5 K-2, 4 K-3, 5 K-4, 55 «Геркулес-C.1 и -C.3», 18 BAe-125, 8 CC-2 и -3, 2 «Исландэр» CC-Mk2, 3 BAe-146, 73 «Тукано» (44 в рез.), 11 «Джетстрим», 114 «Буллдог», 18 «Файфлай», 17 «Уэссекс», 34 CH-47, 30 SA-330, 25 «Си Кинг», 38 AS-350, 2 AS-355, 9 Белл 412.

ВМС: 44 900 чел., включая 6750 чел. морской авиации, 6700 чел. МП. ФЛОТ: ПЛ — 15 (в т. ч. 3 атомные с баллистическими ракетами), легкие авианосцы — 3, миноносцы — 12, фрегаты — 23, патрульные катера — 26, тральщики — 18, десантные корабли — 7, десантные катера — 33, вспомогательные суда — 21. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 33 б. с., 114 б. в.

ВЕНГРИЯ

Население 10 159 тыс. чел. Военный бюджет 613 млн долл. (1998). Регулярные ВС 53 000 чел. Резерв 186400 чел., в т. ч. СВ — 175 000, ВВС — 11 400. Военизированные формирования 14 100 чел., в т. ч. пограничные войска — 12 000, служба безопасности — 2100. Комплектование: по призыву. Срок службы 9 мес. Моб. ресурсы 2,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,1 млн.

СВ: 39 000 чел., 2 механизированные дивизии, в состав которых входят 5 бригад (3 механизированные, артиллерийская и противотанковая) и 3 полка (противотанковый и 2 инженерных). Кроме того, имеются 2 учебных центра, бригада речных катеров, 2 учебные бригады, 3 полка (реактивной артиллерии, инженерный, военной полиции), отдельный батальон быстрого реагирования. Вооружение: 597 танков Т-55 (из них 177 на хранении) и 220 Т-72М1, 502 БМП, более 700 БТР, 161 БРМ, 532 орудия буксируемой и 151 — самоходной артиллерии, 56 122-мм РСЗО, 353 ПУ ПТУР, более 200 противотанковых пушек калибров 85 и 100 мм, около 150 57-мм орудий зенитной артиллерии, 50 речных боевых катеров.

ВВС: 14 000 чел. (в т. ч. 11 200 ср. сл.), 80 б. с., 59 б. в. Тактические части: 2 иап ПВО, вап, 3 зрп. Самолетный и вертолетный парк: 52 МиГ-21 модификаций БИС, МФ и УМ, 28 МиГ-29, 19 L-39, 12 Як-52, 2 Ан-24, 9 Ан-26, 59 Ми-24, 30 Ми-2, 50 Ми-8 и Ми-17.

ВЕНЕСУЭЛА

Население 22 825 тыс. чел. Военный бюджет 1,1 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 79 000 чел., включая 23 000 чел. национальной гвардии. Резерв (СВ) 8000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ и ВВС — 24 мес., ВМС — 30. Моб. ресурсы 5,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4 млн.

СВ: 34 000 чел., 6 пехотных дивизий, 11 бригад (бронетанковая, кавалерийская, 7 пехотных, воздушно-десантная, рейнджеров), полк армейской авиации. Вооружение: 70 танков АМХ-30, 191 легкий танк (М-18, АМХ-13 и «Скорпион»), 40 БРМ, 290 БТР, 92 буксируемых орудия

калибров 105 и 155 мм, 15 155-мм СГ, 20 РСЗО калибра 160 мм, 230 минометов, 9 самолетов и 20 вертолетов (в т. ч. 5 боевых А-109).

ВВС: 7000 чел., 114 б. с., 27 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 21 F-16A и B, 15 CF-5A и B, 7 NB-5A и B, 2 «Мираж-4ЕV», 5 «Мираж-50ЕV», 32 EMB-312, 15 OV-10A, 3 «Фалкон-20DC», 7 C-123, 5 C-130H, 8 G-222, 2 HS-748, 2 Боинг 707, Боинг 737, 9 Цессна 182, 20 T-34, 17 T-2D, 10 SA-16, 12 UH-1D, 5 UH-1H, 2 Белл 214, 5 Белл 412, 8 AS-332B, 2 UH-1N, 18 Ми-8 и Ми-17.

ВМС: 15 000 чел., включая 5000 чел. МП, 1000 чел. морской авиации, 1 000 чел. береговой охраны. ФЛОТ: ПЛ — 2, фрегаты — 6, ракетные катера — 6, десантные корабли — 4, десантные катера — 14, вспомогательные суда — 5. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 4 боевых самолета, 8 б. в. Эскадрильи: разведывательные — 1, противолодочные — 1, транспортных самолетов — 4, самолеты связи — 3, вспомогательных вертолетов — 2.

ВЬЕТНАМ

Население 77 271 тыс. чел. Военный бюджет 1,1 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 492 000 чел. Резерв до 4 млн чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. (для специалистов — 36 мес.) Моб. ресурсы 18,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 11,9 млн.

СВ: 420 000 чел., 14 штабов корпусов, 58 пехотных, 4 механизированные и 8 инженерных дивизий, 10 отдельных танковых бригад, до 10 бригад полевой артиллерии, воздушно-десантная бригада, 15 отдельных пехотных полков. Вооружение: 1615 танков (Т-34, Т-54/55, Т-62, ПТ-76, Т-59), 300 БМП, 100 БРДМ, 1420 БТР, 2300 буксируемых орудий, 30 152-мм СГ «Акация», более 700 РСЗО (в т. ч. 350 БМ-21 «Град»), 12000 зенитных артиллерийских установок.

ПВО: 15 000 чел., 14 дивизий ПВО и 4 зенитные артиллерийские бригады.

ВВС: 15 000 чел., 200 б. с., 32 б. в. Тактические части: 2 ибап, 5 иап, 3 тап, 3 уиап. Самолетный и вертолетный парк: 65 Су-22, 6 Су-27, 124 МиГ-21БИС и ПФ, 4 Ве-2, 12 Ан-2, 4 Ан-24, 30 Ан-26, 2 Ан-30, 8 Ту-134, 14 Як-40, 25 L-39, 24 Ми-24, 8 Ка-8, 60 Ми-8, 10 Ми-6, 30 Ми-4.

ВМС: 42 000 чел. ФЛОТ: фрегаты — 7, ракетные катера — 9, торпедные катера — 23, патрульные катера — 23, тральщики — 11, десантные корабли — 7, десантные катера — 30, вспомогательные суда — 30.

ГАБОН

Население 1390 тыс. чел. Военный бюджет 118 млн долл. (1997). Регулярные ВС 4700 чел. Военизированные формирования 4800 чел., в т. ч. жандармерия — 2000, БОХР — 2800. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 266 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 133 тыс.

СВ: 3200 чел., батальон президентской гвардии, 10 рот (8 пехотных, специального назначения, инженерная). Вооружение: 70 БРМ, 33 БТР, 4 105-мм буксируемых гаубицы М-101, 8 140-мм РСЗО, 39 минометов калибров 81 и 120 мм, 4 ПУ ПТУР «Милан», 41 зенитная артиллерийская установка.

ВВС: 1000 чел., 16 б. с., 5 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 9 «Мираж-5» (модификаций G, G2 и DG), EMB-111, C-130H, 3 L-100-30, 2 EMB-110, 2 YS-11A, CN-235, 4 CM-170, ATR-42F, «Фалкон-900», 5 SA-342, 3 SA-330C, 3 SA-316, AS-332.

ВМС: 500 чел. Ракетные катера — 1, патрульные катера — 2, тральщики — 4, десантные корабли — 1, десантные катера — 1.

ГАИТИ

Население 7928 тыс. чел. ВС нет. Имеется национальная полиция (4000 чел.), а также БОХР. В и ВТ, принадлежавшие распущенным в 1994 году ВС, уничтожены. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 716,2 тыс.

ГАЙАНА

Население 833 тыс. чел. Военный бюджет 7 млн долл. (1997). Регулярные ВС 1600 чел. Резерв 1500 чел. Военизированные формирования (народная милиция) 1500 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 198,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 150,5 тыс.

СВ: 1400 чел., пехотный батальон, 3 роты (специального назначения, огневой поддержки, саперная). Вооружение:

3 БРМ, 6 130-мм буксируемых гаубиц М-46, 48 минометов (12 81-мм, 18 82-мм, 18 120-мм).
ВВС: 100 чел., б. с. и вертолетов нет. Самолетный и вертолетный парк: ВН-2А, «Скайвэн-3М», Белл 206, Белл 412.
ВМС: 100 чел.

ГАМБИЯ

Население 1135 тыс. чел. Военный бюджет 15 млн долл. (1997). Регулярные ВС 800 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 214,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 108,6 тыс.
СВ: 800 чел., 2 пехотных батальона, инженерная рота.

ГАНА

Население 18 345 тыс. чел. Военный бюджет 138 млн долл. (1997). Регулярные ВС 7000 чел. Военизированные формирования (президентская гвардия) 1000 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы-3,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,9 млн.
СВ: 5000 чел., 2 пехотные бригады, 3 полка (БРМ, зенитный артиллерийский, инженерный), группа воздушно-десантных войск (включая парашютную роту). Вооружение: 3 БРМ ЕЕ-9 «Каскавел», 50 БТР «Пирана», 78 минометов, 50 84-мм безоткатных орудий «Карл Густав», 8 зенитных артиллерийских установок.
ВВС: 1000 чел., 15 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 12 L-29, 2 МВ-339Г, 3 МВ-326К, 5 «Фоккер» (4 F-27, F-28), С-212, 6 «Скайвэн», 2 Белл 212, 2 Ми-2, 4 SA-319.
ВМС: 1000 чел. Патрульные катера — 4.

ГВАТЕМАЛА

Население 11 251 тыс. чел. Военный бюджет 93 млн долл. (1997). Регулярные ВС 40 700 чел. Резерв 35 200 чел., в т. ч. СВ — 35 000, ВВС — 200. Военизированные формирования (национальная полиция) 9800 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 30 мес. Моб. ресурсы 2,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,7 млн.
СВ: 38 500 чел., 2 пехотные бригады, группа специальных операций, 10 батальонов (охраны президента, 2 парашютных, 5 пехотных, военной полиции, инженерный). Вооружение: 10 легких танков М-41А3, 13 БРМ, 54 БТР, 84 орудия буксируемой артиллерии калибров 75 и 105 мм, 85 минометов, 84 безоткатных орудия, 16 20-мм зенитных установок М-55.
ВВС: 700 чел., 14 б. с., 7 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 2 Цессна А.37В, 8 РС-7, 4 IAI-201, С-47, 3 Т-67, 2 F27, «Супер Кинг», DC-6В, 3 Цессна 206, Цессна 310, 6 Т-41, 6 Белл 212, Белл 412, 9 Белл 206, 5 УН-1D, 3 S-76.
ВМС: 1500 чел., включая 650 чел. МП. Патрульные катера — 15.

ГВИНЕЯ

Население 7022 тыс. чел. Военный бюджет 55 млн долл. (1997). Регулярные ВС 9700 чел. Военизированные формирования 2600 чел., в т. ч. жандармерия — 1000, республиканская гвардия — 1600. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 1,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 746 тыс.
СВ: 8500 чел., 9 батальонов (танковый, 5 пехотных, специального назначения, командос, инженерный), 2 дивизиона (артиллерийский, зенитный артиллерийский). Вооружение: 58 танков (Т-34, Т-54, ПТ-76), 27 БРМ, 40 БТР, 26 орудий полевой артиллерии, 20 120-мм минометов, 24 орудия зенитной артиллерии, 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. Патрульные катера — 10.

ГВИНЕЯ-БИСАУ

Население 1129 тыс. чел. Военный бюджет 8 млн долл. (1997). Регулярные ВС 9250 чел., включая жандармерию. Военизированные формирования (жандармерия) 2000 чел. Комплектование: по призыву. Моб. ресурсы 251,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 143,7 тыс.
СВ: 6800 чел., 6 батальонов (танковый, 5 пехотных), артиллерийский дивизион, разведывательная и инженерная роты. Вооружение: 10 танков Т-34, 20 ПТ-76, 10 БРДМ-2, 55 БТР, 26 орудий полевой артиллерии, 8 120-мм мино-

метов, 23 зенитные артиллерийские установки, ПЗРК «Стрела-2».

ВВС: 100 чел., 3 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 3 МиГ-17Ф.

ВМС: 350 чел. Патрульные катера — 9, десантный катер — 1.

ГЕРМАНИЯ

Население 81 104 тыс. чел. Военный бюджет 27,3 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 347 100 чел. Резерв 315 000 чел., в т. ч. СВ — 258 000, ВВС — 46 800, ВМС — 10 200. Комплектование: смешанное. Срок службы по призыву — 10 мес., по контракту — 12—23. Моб. ресурсы 20,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 17,5 млн.

СВ: 239 900 чел., 3 армейских корпуса (в т. ч. германо-голландский), 4 танковые дивизии (из них одна выделена в «еврокорпус», другая — в объединенные «силы быстрого реагирования»), 3 мотопехотные и горнопехотная дивизии, 26 бригад (2 воздушно-десантные, армейской авиации, 9 мотопехотных, франко-германская, 11 танковых, пехотная, горнопехотная), 8 артиллерийских полков, 7 полков ПВО, 8 разведывательных батальонов. Вооружение: 3248 танков (1460 «Леопард-1», 1788 «Леопард-2»), 523 БРМ, 2089 БМП «Мардер», 3684 БТР (из них 2760 М-113), 343 ББМ «Визель», 2058 орудий полевой артиллерии (в т. ч. 559 155-мм СГ М-109А3Г), 234 РСЗО, 906 минометов, 2435 ПУ ПТУР (из них 1975 «Милан»), 1724 орудия зенитной артиллерии, 143 ЗРК «Роланд», 626 вертолетов (из них 204 ударных).

ВВС: 76 900 чел. (в т. ч. 22 400 ср. сл.), 455 б. с. (105 в резерве), б. в. нет. Тактические подразделения: 8 ибаэ, 8 иаэ ПВО, 2 раэ, аэ РЭБ, 4 таэ, 26 зрдн. Самолетный и вертолетный парк: 147 F-4E, 278 «Торнадо» (IDS, ADV и ECR), 27 МиГ-29, 105 «Альфа Джет» (рез.), 84 «Трансалл» С-160, 2 Боинг 707, 5 А-310, Ту-154, 7 CL-601, 4 L-410S, 35 Т-37В, 40 Т-38А, 3 VFW-614, 103 УН-1D, 6 Ми-8.

ВМС: 27 760 чел, включая 4500 чел. морской авиации. ФЛОТ: ПЛ — 16, эсминцы — 3, фрегатов — 12, ракетные катера — 34, тральщики — 40, десантные катера — 13, вспомогательные суда — 42. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 53 боевых самолета, 17 б. в., 7 эскадрилий.

ГОНДУРАС

Население 6272 тыс. чел. Военный бюджет 38 млн долл. (1997). Регулярные ВС 18 800 чел. Резерв 60 000 чел. Военизированные формирования (силы национальной безопасности) 5500 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 760,1 тыс.

СВ: 16 000 чел., 4 пехотные бригады, бронетанковый полк, 7 батальонов (охраны президента, 3 пехотных, парашютный, специального назначения, рейнджеров). Вооружение: 12 легких танков «Скорпион», 54 БРМ, 28 буксируемых орудий полевой артиллерии, 400 минометов, 120 84-мм РПГ «Карл Густав», 80 106-мм безоткатных орудий М-40А1.

ВВС: 1800 чел. (в т. ч. 700 ср. сл.), 40 (еще 8 в рез.) б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 13 А-37В, 12 F-5Е и F, 5 11 ЕМВ-312, 5 Т-41А, С-47, 4 С-130А, L-188, 2 IAI-201, 3 Цессна 172, 2 С-180, 2 С-185, 4 С-101ВВ, 3 «Коммандер», РА-31, РА-34, 9 Белл 412, 4 Хьюз 500, 6 УН-1В, S-76, 6 U-17А.

ВМС: 1 000 чел., включая 400 чел. МП. Патрульные катера — 11, десантные катера — 4.

ГРЕНАДА

Население 94,5 тыс. чел. Регулярные ВС 500 чел.

ГРЕЦИЯ

Население 10 550 тыс. чел. Военный бюджет 3,7 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 162 300 чел. Резерв 291 000 чел., в т. ч. СВ — 235 000, ВВС — 32 000, ВМС — 24 000. Военизированные формирования (БОХР) 4000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ — 19 мес., ВВС и ВМС — 21. Моб. ресурсы 2,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2 млн.

СВ: 116 000 чел., штаб армии, 5 штабов корпусов, 4 штаба дивизий (танковой, 3 — механизированных), 7 пехотных дивизий, 2 пехотные бригады, 7 отдельных механизированных бригад, 5 отдельных танковых бригад, 4 разведывательных батальонов, амфибийный батальон, 3 батальона армейской авиации, 15 дивизионов полевой артиллерии, 10 зенитных артиллерийских и 2 зенитных ракет-

ных дивизиона. Вооружение: 1735 танков (М-48, М-60, «Леопард-1»), 501 БМП-1, 48 БРМ, 308 БТР, 1129 орудий полевой артиллерии (из них 399 самоходных), 125 РСЗО, свыше 3500 минометов, более 870 ПУ ПТУР, свыше 900 орудий зенитной артиллерии, 42 ПУ ЗУР «Хок», 500 ПЗРК «Стингер», 180 вертолетов армейской авиации (из них 20 б. в. АН-64).

ВВС: 26 800 чел. (в т. ч. 14 400 ср. сл.), 342 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 148 А-7 модификаций Н, Е и С (из них 15 в резерве), 84 F-5, 74 F-4E, 30RF-4E, 37 F-16 модификаций С и D, 26 «Мираж-FCG», 36 «Мираж-2000», 4 C-47, 11 C-130Н, 3 C-130В, 10 CL-215, 4 До-28, «Гольфстрим», 35 Т-2, 28 Т-33А, 33 Т-37В и С, 19 Т-41D, 3 YS-11-200, 11 АВ-205А, АВ-206, 4 АВ-212, 5 Белл 47G.

ВМС: 19 500 чел, включая 250 чел. морской авиации. ФЛОТ: ПЛ — 8, эсминцы — 4, фрегаты — 11, корветы — 5, ракетные катера — 19, торпедные катера — 8, патрульные катера — 9, тральщики — 16, десантные корабли — 10, десантные катера — 57, вспомогательные суда — 14. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 6 разведывательных самолетов, 15 б. в. (2 эскадрильи противолодочных вертолетов).

ДАНИЯ

Население 5235 тыс. чел. Военный бюджет 3 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 32 900 чел. Резерв 70 450 чел., в т. ч. СВ 51 800, ВВС 12 800, ВМС 5850. «Хемверн» 64 300 чел., в т. ч. СВ — 52 300, ВВС — 7800, ВМС — 4200. Комплектование: по призыву. Срок службы 4 — 12 мес., для некоторых категорий л/с — 24 мес. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,2 млн.

СВ: 19 000 чел., мотопехотная дивизия, бригада быстрого реагирования, разведывательный батальон, отдельный инженерный батальон. Вооружение: 353 танка (в т. ч. 230 «Леопард-1А5»), 594 БТР М-113 и 50 М-113А2, 503 орудия полевой артиллерии (включая 76 155-мм СГ М-109), 457 минометов, 140 ПУ ПТУР ТОУ, 1151 безоткатное орудие, 25 вертолетов (из них 12 боевых AS-550С2).

ВВС: 7900 чел. (в т. ч. 430 ср. сл.), 64 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 64 F-16А и В, 3 C-130Н, 3 «Гольфстрим-3», 28 SAAB Т-17, 8 S-61.

ВМС: 4300 чел., включая войска береговой обороны. ПЛ — 5, фрегаты — 3, ракетные катера — 10, патрульные катера — 55, тральщики — 9, вспомогательные суда — 8. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 6 разведывательных самолетов, 15 б. в. (2 эскадрильи противолодочных вертолетов).

ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО

Население 46 307 тыс. чел. Моб. ресурсы 9,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,8 млн.

В результате гражданской войны ВС были распущены. Данные о вооружении приведены по состоянию на апрель 1997 года: до 60 танков Т-59, 60 БРМ, 84 БТР, 93 орудия буксируемой артиллерии калибров 75, 85, 122 и 130 мм, 30 РСЗО (107 и 122 мм), более 50 минометов, ПЗРК «Стрела-2», более 60 зенитных артиллерийских установок (14, 5, 37 и 40 мм); патрульные катера — 9.

ДЖИБУТИ

Население 683 тыс. чел. Военный бюджет 23 млн долл. (1997). Регулярные ВС 9600 чел, включая жандармерию. Военизированные формирования 4200 чел., в т. ч. жандармерия — 1200, национальная служба безопасности — 3000. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 101,4 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 59,3 тыс.

СВ: 8000 чел., пехотный батальон, батальон береговой обороны, танковая рота, артиллерийская батарея, рота специального назначения. Вооружение: 19 БРМ, 12 БТР, 6 122-мм буксируемых гаубиц Д-30, 45 минометов калибров 81 и 120 мм, 16 106-мм безоткатных орудий М-40А1, 15 зенитных артиллерийских установок (20, 23 и 40 мм).

ВВС: 200 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 2 С-212, 2 N-2501F, 2 Цессна U206G, «Соката-235GT», 3 AS-355, AS-350, Ми-8.

ВМС: 200 чел. Патрульные катера — 8.

ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Население 7928 тыс. чел. Военный бюджет 68 млн долл. (1997). Регулярные ВС 24 500 чел. Военизированные формирования (национальная полиция) 15 000

чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,3 млн.

СВ: 15 000 чел., 4 пехотных бригады, 4 батальона (броне-танковый, президентской гвардии, специальных войск, инженерный), артиллерийский дивизион. Вооружение: 24 легких танка (12 AMX-13, 12 М-41А1), 8 БРМ, 20 БТР, 22 105-мм буксируемых орудия М-101, 24 миномета калибров 81 и 120 мм.

ВВС: 5500 чел., 10 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 8А-37В, 2АТ-6, 6Т-34В, 3Т-41D, 3С-47, «Коммандер-680», Цессна 210, 2РА-31, 3 «Куин Эйр-80», «Кинг Эйр», 8 Белл 205, 2 SA-318С, SA-365.

ВМС: 4000 чел. Патрульные катера — 17, десантные катера — 2, вспомогательные суда — 4.

ЕГИПЕТ

Население 63 000 тыс. чел. Военный бюджет 2,6 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 450 000 чел. Резерв 254 000 чел., в т. ч. СВ — 150 000, ВВС — 20 000, ВМС — 14 000, ПВО — 70 000. Военизированные формирования 232 000 чел., в т. ч. центральные силы безопасности — 150 000, национальная гвардия — 60 000, пограничные войска — 20 000, БОХР — 2000. Комплектование: по призыву. Срок службы 36 мес. Моб. ресурсы 16,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 10,5 млн.

СВ: 320 000 чел., 2 штаба полевых армий, 4 танковые и 8 механизированных дивизий, 30 отдельных бригад (республиканской гвардии, аэромобильная, парашютно-десантная, 2 ракетные, 4 бронетанковые, 4 механизированные, 2 пехотные, 15 артиллерийских). Вооружение: 9 ПУ ОТР, 12 ПУ ТР, 3700 танков (в т. ч. 400 М1А1 «Абрамс»), 790 БМП (включая 310 YPR-765), 4000 БТР, более 1000 буксируемых орудий, 276 СГ калибров 122 и 155 мм, 322 РСЗО, около 2400 минометов, 2660 ПУ ПТУР («Малютка», «Милан», «Свингфайр», ТОУ), 1650 зенитных артиллерийских установок, 2000 ПЗРК.

ВВС: 30 000 чел., 572 б. с., 125 б. в. Тактические подразделения: 7 ибаэ, 21 иаэ ПВО, 2 раэ, 4 ваэ. Самолетный и вертолетный парк: 42 «Альфа Джет», 44 PRC J-6, 29 F-4E, 84 «Мираж-5» модификаций D, E, E2, SDR и SDD, 21 «Мираж-2000» (С и D), 165 F-16 (А, В, С и D), 88 МиГ-21, 53 PRC J-7, 54 ЕМВ-312, 40 L-29, 48 L-39, 30 L-59, 21 C-130Н, 5 E-2С, 9 SA-342L, 5 «Си Кинг», 6 «Бич-1900», 3 ДНС-5D, «Супер Кинг Эр», 4 «Гольфстрим-3 и -4», 3 «Фалкон-20», 65 SA-342К, 36 АН-64А, 29 «Комmando», 14 СН-47С, 40 Ми-8, 12 Ми-4, 17 УН-12Е. БЛА: 29 «Теледайн Раян», 324 «Скараб».

ПВО: 80 000 чел., 4 дивизии.

ВМС: 20 000 чел. ФЛОТ: ПЛ — 8, эсминцы -1, фрегаты — 8, ракетные катера — 25, патрульные катера — 18, тральщики — 11, десантные корабли — 12, вспомогательные суда — 20. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 24 боевых вертолета. **БЕРЕГОВАЯ ОБОРОНА:** 130-мм орудия ПКР «Отомат».

ЗАМБИЯ

Население 9574 тыс. чел. Военный бюджет 64 млн долл. (1997). Регулярные ВС 21 600 чел. Военизированные формирования 1400 чел., в т. ч. подразделения мобильной полиции — 700, военизированная полиция — 700. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1 млн.

СВ: 20 000 чел., 3 штаба бригад, танковый и артиллерийский полки, 10 батальонов (9 пехотных и инженерный). Вооружение: 60 танков (Т-55, Т-59, ПТ-76), 88 БРДМ-2, 13 БТР-60, 96 буксируемых орудий полевой артиллерии, 50 РСЗО БМ-21, 93 миномета, 161 орудие зенитной артиллерии.

ВВС: 1600 чел., 63 б. с., несколько б. в. Тактические подразделения: ибаэ, иаэ ПВО, таэ. Самолетный и вертолетный парк: 12 J-6 (МиГ-19), 14 МиГ-21(МФ и У), 15 ЕМВ-326GV, 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 До-28, 4 АВ-205А, 5 АВ-212, 12 Ми-8, 12 АВ-47G.

ЗИМБАБВЕ

Население 11 577 тыс. чел. Военный бюджет 471 млн долл. (1997). Регулярные ВС 39 000 чел. Военизированные формирования 21 800 чел., в т. ч. полицейские силы республики — 19 500, полицейские части поддержки — 2300. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 2,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,5 млн.

СВ: 35 000 чел., 5 штабов бригад, бригада охраны президента, механизированная бригада, 16 батальонов (танковый, механизированный, специального назначения, парашютный, 12 пехотных), 4 полка (зенитный артиллерийский, 2 полевой артиллерии, инженерный). Вооружение: 32 танка Т-59 и Т-69, 90 БМТВ «Каскавел», 128 БТР, 16 буксируемых 122-мм орудий, 516 минометов калибров 81, 82 и 120 мм, 70 РСЗО, 215 орудий зенитной артиллерии, 17 ПЗРК «Стрела-2».

ВВС: 4000 чел., 56 б. с., 24 б. в. Тактические подразделения: 2 ибаэ, иаэ ПВО, раз, таэ, 2 ваз. Самолетный и вертолетный парк: 11 «Хантер» (FGA-90 и -80, Т-81), 11 «Хок» Mk60, 12 PRC F-7 (МиГ-21), 15 Цессна 337, 16SF-260, 6BN-2, 11 C-212-200, 24 SA-319, 10 AB-412, 4 AS-532UL.

ИЗРАИЛЬ

Население 5813 тыс. чел. Военный бюджет 6,6 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 175 000 чел. Резерв 430 000 чел., в т. ч. СВ — 365 000, ВВС — 55 000, ВМС — 10 000. Военизированные формирования 6050 чел., в т. ч. пограничная охрана — 6000, БОХР — 50. Комплектование: по призыву. Срок службы: офицеры — 48 мес., военнослужащие срочной службы — 36 (мужчины) и 21 (женщины). Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

СВ: 134 000 чел., 3 территориальных командования, 3 штаба корпусов, 12 бронетанковых и аэромобильная дивизия, а также 18 отдельных бригад. Вооружение: более 20 ПУ ОТР, 4300 танков (1100 — «Меркава», 1200 — M60A1/3, 1080 «Центурион»), 500 — M48A5, 300 Т-55, 120 Т-62), свыше 6000 БМП и БТР, 400 орудий буксируемой артиллерии калибров 105, 122, 130 и 155 мм, 1150 СГ калибров 105, 155, 175 и 203 мм, более 100 РСЗО, свыше 7700 минометов (5000 — калибра 60 мм, 1600 — 81 мм, 900 — 120 мм, 240 — 160 мм), до 1000 ПУ ПТУР, 850 орудий ЗА и более 1000 ПЗРК.

ВВС: 32 000 чел. (21 800 ср. сл., в основном в ПВО), 448 б. с. (250 в рез.), 130 б. в. Тактические части и подразделения: 20 ибаэ и иаэ ПВО, ттакр, 28 зрбат. Самолетный и вертолетный парк: 64 F-15(A, B, C и D), 205 F-16 (A, B, C и D), 75 F-4E, 14 RF-4E, 30 «Кфир-С7» (120 в рез.), 6 «Кфир-RC-2», 50 А-4N (130 в рез.), 15 Боинг 707, 5 KC-130H, 12 C-47, 24 C-130H, 7 IAI-201, 6 RC-12D, 3 IAI-200, 15 Do-28, 6 «Кинг Эр-2000», 3 IAI-1124 «Сискен», 20 Цессна U-206, 2 «Исландэр», 12 «Куин Эр-80», 80 CM-170, 30 «Супер Каб», 14 АН-1, 39 АН-1F, 35 Хьюз 500MD, 42 АН-64А, НН-65А, 4 AS-565, 40 СН-53D, 10 УН-60, 54 Белл 212, 39 Белл 206. БЛА: «Скаут», «Пионер», «Сёгер», «Файерби», «Самсон», «Делайн», «Хантер Силва Эрроу». ЗУР: «Хок», «Пэтриот», «Чапарэл».

ВМС: 9000 чел. ПЛ — 3, корветы — 3, ракетные катера — 21, патрульные катера — 29, тральщики — 11, десантные корабли — 1, вспомогательные суда — 3.

ИНДИЯ

Население 967 034 тыс. чел. Военный бюджет 9,9 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 1 145 000 чел. Резерв 528 400 чел., в т. ч. СВ — 300 000, ВВС — 140 000, ВМС — 55 000, территориальные войска — 33 400. Военизированные формирования 1 088 000 чел., в т. ч. национальные силы безопасности — 7400, специальные военизированные силы — 3000, специальные пограничные силы — 9000, раштрийские стрелки — 40 000, силы боевого охранения — 31 000, полиция на индо-тибетской границе — 32 200, ассамские стрелки — 52 500, силы охраны железных дорог — 70 000, центральные силы промышленной безопасности — 88 600, полиция центрального рез. — 165 300, пограничные силы безопасности — 185 000, БОХР — 4000. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 253,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 148,8 млн.

СВ: 980 000 чел., 4 штаба полевых армий, 11 штабов корпусов, 35 дивизий (3 бронетанковые, 4 быстрого реагирования, 18 пехотных, 9 горнопехотных, артиллерийская), ракетный полк, 15 отдельных бригад (7 бронетанковых, 5 пехотных, 2 горнопехотные, воздушно-десантная), 4 зенитные артиллерийские, 3 инженерные бригады. Вооружение: 3 — 5 ОТР «Притхви», 3404 танка (Т-55, Т-72, «Виджайнта», «Арджун»), 1350 БМП, 100 БРДМ-2, 157 БТР, 4175 буксируемых орудий, 180 СГ, 150 РСЗО, более 1200 минометов, 2400 орудий ЗА, около 600 ПЗРК, 199 вертолетов армейской авиации.

ВВС: 110 000 чел., 777 б. с., 34 б. в. Тактические части и

подразделения: 17 ибаэ, 20 иаэ ПВО, 2 раз, 12 таэ, 11 ваз. Самолетный и вертолетный парк: 73 МиГ-29, 8 Су-30 МК, 79 МиГ-23 (БН и МФ и УМ), 148 МиГ-27, 317 МиГ-21 (БИС и МФ и ПФМА и ФЛ и У), 109 «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 Боинг 737, 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.

ВМС: 55 000 чел., включая 5000 чел. морской авиации и 1000 чел. МП. ФЛОТЫ (Западный и Восточный): ПЛ — 17, авианосцы — 1, эсминцы — 6, фрегаты — 18, корветы — 19, ракетные катера — 6, патрульные катера — 20, тральщики — 20, десантные корабли — 10, десантные катера — 7, вспомогательные суда — 28. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 68 б. с., 83 боевых вертолета. Эскадрильи: штурмовых — 2, противолодочных вертолетов — 6, разведывательных — 3, связи — 1, спасательных вертолетов — 1, учебных — 2.

ИНДОНЕЗИЯ

Население 198 011 тыс. чел. Военный бюджет 3,3 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 461 000 чел. (в т. ч. 177 000 чел. полиции). Резерв 400 000 чел. Военизированные формирования: полиция 177 000 чел., морская полиция 12 000, таможня. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 55,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 33 млн.

СВ: 220 000 чел., 2 штаба пехотных дивизий, 5 пехотных и 3 воздушно-десантные бригады, 2 полка полевой артиллерии, зенитный артиллерийский полк, 89 отдельных батальонов (2 танковых, 67 пехотных, 9 кавалерийских, 11 инженерных). Вооружение: 355 легких танков (AMX-13, ПТ-76, «Скорпион»), 70 из них имеют 90-мм орудие), 142 БРМ, 591 БТР, 180 буксируемых орудий, 875 минометов калибров 81 и 120 мм, 415 зенитных артиллерийских установок, 51 ПУ ЗУР «Рапира», 42 ПЗРК RBS-70, 32 самолета и 40 вертолетов армейской авиации.

ВВС: 21 000 чел., 92 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 4 ибаэ, иаэ ПВО, раз, бпаэ, 3 угаэ. Самолетный и вертолетный парк: 20 А-4, 10 F-16A и В, 38 «Хок» Mk 53, Mk109 и Mk209, 12 F-5E и F, 12 OV-10F, Боинг 707, 3 Боинг 737-200, 19 C-130 (В, Н и Н-30), 2 KC-130В, 4 Цессна 207, 5 Цессна 401, 2 C-402, 7 F.27-400, F.28-1000, 10 NC-212, 6 CN-235, 31 AS-202, 2 Цессна 172, 18 Т-34С, 2 Т-41D, 10 S-58, 10 Хьюз 500, 12 NAS-330, 4 NBO-105CD.

ВМС: 43 000 чел., включая 1000 чел. морской авиации, 12 000 МП. ФЛОТЫ (Западный и Восточный): ПЛ — 2, фрегаты — 17, корветы — 16, ракетные катера — 4, торпедные катера — 4, патрульные катера — 35, тральщики — 13, десантные корабли — 26, десантные катера — 80, вспомогательные суда — 15. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 40 б. с., 10 б. в.

ИОРДАНИЯ

Население 4713 тыс. чел. Военный бюджет 423 млн долл. (1997). Регулярные ВС 104 050 чел. Резерв 35 000 чел., в т. ч. СВ — 30 000. Военизированные формирования (силы гражданской обороны) 10 000 чел., Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 981 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 700 тыс.

СВ: 90 000 чел., 4 дивизии (2 бронетанковые, 2 мотопехотные), 3 отдельные бригады (королевской гвардии, специального назначения, полевой артиллерии). Вооружение: 1160 танков (M-48, M-60, «Чифтен»), «Центурион», «Скорпион»), 35 БМП-2, 1100 БТР, 170 БРМ, 115 буксируемых орудий калибров 105, 155 и 203 мм, 370 СГ, 450 минометов (81, 107 и 120 мм), 640 ПУ ПТУР, 330 106-мм безоткатных орудий, 360 орудий зенитной артиллерии.

ВВС: 13 400 чел., 97 б. с., 24 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 65 F-5E и F, 32 «Мираж-F.1 CG, E и В», 8 C-130B и Н, 4 C-212A, 2 «Гольфстрим-3», 16 «Булдог», 15 C-101, 12 PA-28-161, 6 PA-34-200, 24 АН-1S, 9 AS-332M, 3 Во-105, 18 Хьюз 500D, 18 УН-1Н, 18 УН-1L, 3 S-70, SA-319.

ВМС: 650 чел. Патрульные катера — 5.

ИРАК

Население 22 442 тыс. чел. Военный бюджет 1,3 млрд долл. (1996). Регулярные ВС 387 500 чел. Резерв 650 000 чел. Военизированные формирования до 55 400 чел., в т. ч. подразделения безопасности — до 45 000, пограничные войска — 10 400. Комплектование: по призыву. Срок службы

18 — 24 мес. Моб. ресурсы 4,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,6 млн.

СВ: 350 000 чел., 7 штабов корпусов, 24 дивизии (6 бронетанковых, 12 пехотных, 6 республиканской гвардии), 10 отдельных бригад командос, 2 бригады специального назначения. Вооружение: до 6 ПУ ОТР, около 2700 танков (Т-55, Т-59, Т-62, Т-72), до 900 БМП, 2000 БТР, 1800 буксируемых орудий калибров 105, 122, 130 и 155 мм, 150 СГ, 150 РСЗО, около 6000 орудий зенитной артиллерии, до 500 вертолетов армейской авиации (в т. ч. 120 боевых).

ВВС: 35 000 чел. (в т. ч. 17 000 в ПВО). Самолетный и вертолетный парк: 4 Ту-22, Ту-16, 20 МиГ-25, 15 МиГ-29, 80 МиГ-23 и МиГ-27, 55 Су-22, 40 «Мираж-Ф1» (-EQ и -BQ), 20 L-29, 30 L-39, 5 Ан-12, 2 Ил-76, 20 PC-7, 30 PC-9, 30 Ми-24, 100 Ми-8 и Ми-17, 15 Ми-6, 10 SA-321, 20 SA-330, 50 SA-342L, 30 «Алуэтт-3», 40 Белл 214ST, 75 Во-105С. **ВМС:** 2500 чел. Фрегаты — 2, ракетные катера — 1, патрульные катера — 5, тральщики — 4, вспомогательные суда — 3.

ИРАН

Население 68 735 тыс. чел. Военный бюджет 4,7 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 518 000 чел. Резерв (СВ) 350 000 чел. Военизированные формирования (жандармерия) 50 000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 — 30 мес. Моб. ресурсы 14,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 8,7 млн.

СВ армии: более 300 000 чел., 12 дивизий (6 пехотных, 4 бронетанковые, десантно-штурмовая и воздушно-десантная), 11 бригад (пехотная, бронетанковая, воздушно-десантная, 4 десантно-штурмовые, 4 армейской авиации), 14 групп (5 артиллерийских, зенитная артиллерийская, 5 связи, 2 инженерные, понтонно-мостовая), отдельный бронекавалерийский батальон. Вооружение: 40 ПУ ТР «Огаб», 1470 танков (М-47, М-48, М-60А1, «Чифтен», Т-55, Т-59, Т-62, Т-72, «Скорпион»), 400 БМП-1/-2, 550 БТР, 35 БРМ, 1995 буксируемых орудий (калибров 105, 122, 130, 152, 155 и 203,2 мм), 289 СГ (122, 155, 170, 175 и 203,2 мм), более 700 РСЗО, около 6500 минометов, свыше 800 противотанковых и 2000 зенитных средств, в т. ч. около 1300 ПЗРК, более 300 вертолетов (в т. ч. 100 боевых AN-1J) и 77 самолетов армейской авиации.

Сухопутные войска корпуса «стражей исламской революции»: более 350 000 чел., 32 дивизии (26 пехотные, 3 бронетанковые и 3 механизированные), 10 отдельных групп (5 артиллерийских, ракетная, ПВО, связи, инженерно-саперная, противохимической защиты), 23 отдельные бригады (16 пехотных, бронетанковая, 4 инженерно-саперные, химических войск и идеологической обработки). Вооружение: около 1000 танков (Т-55, Т-59, Т-62, Т-72), более 600 орудий полевой артиллерии и 250 РСЗО, свыше 2200 минометов, около 900 различных противотанковых средств, из них более 400 ПТРК, свыше 800 зенитных средств (в т. ч. около 400 ПЗРК), более 1000 ББМ.

ВВС: 30 000 чел. (в т. ч. 12 000 в ПВО), 297 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 9 ибаэ, 7 итаэ, раэ, 6 таэ. Самолетный и вертолетный парк: 60 F-4 (D и E), 60 F-5 (E и F), 30 Су-24, 60 F-14, 32 F-7, 35 МиГ-29, 8 RF-4E, 5 P-3F, RC-130, 15 Боинг 707, Боинг 737, 9 Боинг 747F, 18 C-130 (E и H), 15 F.27, 4 «Фалкон-20», 10 PC-6B, 26 «Бич-Ф-33А», 10 ЕМВ-312, 45 PC-7, 7 Т-33, 20 F-5B, 8 ТВ-21, 4 ТВ-200, 2 АВ-206А, 39 Белл 214С, 5 СН-47.

ВМС: 18 000 чел., включая 2000 чел. морской авиации и МП. ФЛОТ: ПЛ — 3, эсминцы — 1, фрегаты — 3, корветы — 2, ракетные катера — 20, патрульные катера — 26, тральщики — 7, десантные корабли — 8, вспомогательные суда — 25. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 9 б. в.

ИРЛАНДИЯ

Население 3647 тыс. чел. Военный бюджет 771 млн долл. (1997). Регулярные ВС 12 700 чел. Резерв 15 640 чел., в т. ч. СВ — 15 290 (первой — 540, второй — 14 750), ВМС — 350. Комплектование: на добровольной основе. Срок службы 36 мес. Моб. ресурсы 926,8 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 749,6 тыс.

СВ: 10 500 чел., 4 пехотные бригады (в двух по 2 пехотных батальона, артиллерийскому полку, разведывательной и саперной роте, в третьей — 3 пехотных батальона, артиллерийский полк, разведывательная и саперная роты, в четвертой — 2 пехотных батальона, бронекавалерийский эскадрон, артиллерийская батарея), полк ПВО, рота рей-

нджеров, бронекавалерийский эскадрон. Вооружение: 14 легких танков «Скорпион», 47 БРМ, 54 БТР, 60 орудий полевой артиллерии, 467 минометов, 21 ПУ ПТУР «Милан», 26 зенитных артиллерийских установок, 7 ПЗРК RBS-70.

ВВС: 1100 чел., 13 б. с., 15 б. в. Тактические подразделения: 3 аэ (2 учебно-боевые и связи), 4 ваз. Самолетный и вертолетный парк: 7 SF-260WE, 6 CM-170-2, 2 CN-235MP, 7 Цессна FR-172 модификаций H и K, 8 SA-316B, 5 SA-365FI, 2 SA-342L.

ВМС: 1100 чел. Патрульные катера — 7.

ИСЛАНДИЯ

Население 275 тыс. чел. Военный бюджет 46 млн долл. (97). Регулярных ВС нет. Военизированные формирования (БОХР) 120 чел. Моб. ресурсы 70,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 62,7 тыс.

ИСПАНИЯ

Население 39 181 тыс. чел. Военный бюджет 6 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 197 500 чел. Резерв 431 900 чел., в т. ч. СВ — 420 000, ВВС — 8000, ВМС — 3900. Военизированные формирования 75 750 чел., в т. ч. гражданская гвардия 75 000, силы наблюдения за обстановкой на море 750. Комплектование: по призыву. Срок службы 9 мес. Моб. ресурсы 10,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 8,4 млн.

СВ: 128 500 чел., механизированная дивизия, 9 отдельных бригад (2 бронекавалерийские, 3 пехотные, горнопехотная, аэромобильная, воздушно-десантная, бригада «иностранный легион»), 6 полков ПВО. Вооружение: 776 танков (из них 108 «Леопард-2 А4»), 340 БРМ, 1995 БТР, 565 орудий буксируемой артиллерии и 208 — самоходной, 14 РСЗО, 442 ПУ ПТУР «Милан», 28 — ХОТ, 200 ТОУ, более 500 орудий зенитной артиллерии, 24 ПУ ЗУР «Усовершенствованный Хок», 18 — «Роланд», 108 ПЗРК «Мистраль», 175 вертолетов (из них 28 ударных).

ВВС: 30 000 чел. (в т. ч. 13 000 ср. сл.), 199 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 7 ибаэ, 5 иаэ ПВО, раэ, бпаэ, 10 таэ, 6 аэ обеспечения, 10 утаэ, ваз ПСП. Самолетный и вертолетный парк: 87 EF-18А и В, 29 F-5В, 62 «Мираж-Ф1» (модификации CF, VE и EE), 14 RF-4С, 7 P-3А и В, 3 Боинг 707, 7 C-130H, 5 KC-130H, 76 C-212, 2 Цессна, 78 C-101, 15 CL-215, 5 «Фалкон-20С», 1 «Фалкон-50», 2 «Фалкон-900», 3 F.27, 37 E-26, 20 CN-235, 5 E-20, 23 E-24, 5 SA-330, 16 AS-332, 15 Хьюз 300, 8 S-76С.

ВМС: 39 000 чел., включая 1000 чел. морской авиации, 7200 чел. МП. ФЛОТ: ПЛ — 8, авианосцы — 1, фрегаты — 17, патрульные катера — 32, тральщики — 12, десантные корабли — 4, десантные катера — 13, вспомогательные суда — 34. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 18 б. с., 25 б. в. Эскадрильи: патрульные — 1, противолодочные вертолетные — 2, транспортные — 1, учебные — 1, вертолет РЭП — 1.

ИТАЛИЯ

Население 57 900 тыс. чел. Военный бюджет 18,3 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 325 150 чел., из них 29 250 — в центральных органах. Резерв 484 000 чел., в т. ч. СВ — 420 000, ВВС — 28 000, ВМС — 36 000. Военизированные формирования 255 700 чел., в т. ч. войска карабинеров — 113 200, министерство внутренних дел — 79 000, финансовая гвардия — 63 500. Комплектование: по призыву. Срок службы 10 мес. Моб. ресурсы 14,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 13 млн.

СВ: 188 300 чел., 3 штаба армейских корпусов, 7 бригад (танковая, 2 механизированные, бронекавалерийская, 3 горнопехотные), 15 полков (бронекавалерийский, 4 артиллерийских, амфибийный, 3 армейской авиации, 3 зенитных артиллерийских, 3 зенитных ракетных), группа армейской авиации. Вооружение: 1325 танков (из них 920 «Леопард-1»), 1002 БТР, 1939 орудий полевой артиллерии (в т. ч. 286 самоходных калибров 155 и 203 мм), 22 227-мм РСЗО, около 2000 минометов, 720 80-мм безоткатных орудий, 66 ПУ ЗУР «Хок», 128 ПЗРК «Стингер», 336 вертолетов (из них 45 ударных А-129).

ВВС: 63 600 чел. (в т. ч. 19 000 ср. сл.), 286 б. с. (110 в рез.), б. в. нет. Тактические подразделения: 8 ибаэ, 7 иаэ ПВО, 2 аэ бпа, аэ РЭБ, аэ самолетов-лабораторий, таэ, 3 аэс, ваз ПСП, 2 эрлн ПВО «Найк-Геркулес». Самолетный и вертолетный парк: 87 «Торнадо»-IDS, 65 F-104ASA (еще 40 в рез.), 7 TF-104G (еще 12 в рез.), 99 AMX, 77 MB-339,

12 МВ-339СD, 13 «Атлантик» (еще 5 в рез.), 4 Боинг 707-320, 7 С-130Н, 36 G-222, 2 DC9-32, 2 «Гольфстрим-3», 3 «Фалкон-50», 7 P-166, 5 P-180, 6 PD-808, 2 SF-260M, 29 SIAI-208, 19 NH-3F, 1 SH-3D, 26 АВ-212, 51 NH-500D.
ВМС: 44 000 чел, включая 1600 чел. морской авиации, 1000 чел. МП. ФЛОТ: ПЛ — 8, авианосцы — 1, крейсера — 1, эсминцы — 4, фрегаты — 26, ракетные катера — 5, патрульные катера — 6, тральщики — 12, десантные корабли — 3, десантные катера — 33, вспомогательные суда — 42. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 18 б. с., 74 б. в. Эскадрильи: патрульные — 1, противолодочных вертолетов — 5.

ЙЕМЕН

Население 15 342 тыс. чел. Военный бюджет 400 млн долл. (1997). Регулярные ВС 66 300 чел. Резерв (СВ) 40 000 чел. Военизированные формирования 80 000 чел., в т. ч. силы министерства национальной безопасности 60 000, вооруженные отряды племени 20 000. Комплектование: по призыву. Срок службы 36 мес. Моб. ресурсы-3,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,8 млн.

СВ: 61 000 чел., в стадии реорганизации. Вооружение: 12 ПУ ОТР, 1125 танков (Т-34, Т-55, Т-62, М-60), 350 БРМ, 270 БМП, 560 БТР, 512 буксируемых орудий, 36 100-мм орудий береговой артиллерии, 185 РСЗО, более 50 ПУ ПТУР, 372 зенитных орудия калибров 20, 23, 37, 57 и 85 мм.

ВВС: 3500 чел., 61 б. с. (еще 40 в рез.), 6 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 13 F-5 (Е и В), 16 Су-20, 24 МиГ-21, 5 МиГ-29, Ан-12, 6 Ан-24, 4 Ан-26, 2 С-130Н, 4 Ил-14, 3 Ил-76, 14 Як-11, 6 Ми-24, АВ-212, АВ-47, АВ-214, 11 Ми-8, 2 Ка-26.

ВМС: 1800 чел. Ракетные катера — 7, патрульные катера — 7, тральщики — 5, десантные корабли — 3.

КАБО-ВЕРДЕ

Население 438 тыс. чел. Военный бюджет 4 млн долл. (1997). Регулярные ВС 1100 чел. Комплектование: по призыву. Моб. ресурсы 80,9 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 47,2 тыс.

СВ: 1000 чел., 2 пехотных батальона. Вооружение: 10 БРДМ-2, 12 орудий полевой артиллерии калибров 75 и 76 мм, 18 минометов (82 и 120 мм), 30 зенитных артиллерийских установок, 50 ПЗРК «Стрела-2».

ВВС: 100 чел. Самолет Do-228.

КАМБОДЖА

Население 10 205 тыс. чел. Военный бюджет 136 млн долл. (1997). Регулярные ВС более 200 000 чел., в т. ч. народное ополчение — свыше 70 000, полицейские вооруженные формирования — до 20 000. Моб. ресурсы 2,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,3 млн.

СВ: 84 000 чел., 12 пехотных дивизий, 3 отдельные пехотные бригады, 14 полков (9 пехотных, парашютно-десантный, 4 инженерных), 3 танковых батальона, артиллерийский и зенитный артиллерийский дивизионы. Вооружение: 150 танков (Т-55, Т-59, ПТ-76), 210 БТР, 400 орудий буксируемой артиллерии, до 50 РСЗО, минометы, 37- и 57-мм зенитные пушки.

ВВС: 1500 чел., 23 б. с., 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 21 МиГ-21, 2 L-39, 3 Ан-24, Ан-26, Ту-134, 2 Y-12, ВN-2, 5 P-92, 2 Ми-8, 7 Ми-17, 2 Ми-26.

ВМС: 5000 чел. Патрульные катера — 16.

КАМЕРУН

Население 14 240 тыс. чел. Военный бюджет 228 млн долл. (1997). Регулярные ВС 22 100 чел., включая 9000 чел. жандармерии. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,5 млн.

СВ: 11 500 тыс., 10 отдельных батальонов (охраны президента, танковый, 5 пехотных, парашютный, армейской авиации, инженерный), артиллерийский дивизион. Вооружение: 21 БРМ, 14 БМТВ, 33 БТР, 34 буксируемых орудия калибров 75, 105 и 130 мм, 20 РСЗО БМ-21, ПУ ПТУР «Милан», 53 безоткатных орудия (57 и 106 мм), 54 зенитные артиллерийские установки.

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-130 (Н 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: 1300 чел. Ракетные катера — 1, патрульные катера — 29, десантные катера — 2.

КАНАДА

Население 28 683 тыс. чел. Военный бюджет 6,7 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 61 600 чел. Резерв 28 700 чел., в т. ч. СВ — 21 700, ВВС — 2100, ВМС — 600, резерв первой очереди — 300. Военизированные формирования 11 100 чел., в т. ч. — БОХР 4900, департамент по рыболовству и океанографии — 6200. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 7,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 6,5 млн.

СВ: 21 900 чел., 3 мотопехотные бригады (в каждой 3 пехотных батальона, танковый, артиллерийский и инженерный полки, батарея ПВО), отдельный полк ПВО, отдельный инженерный полк. Вооружение: 114 танков «Леопард-1», 370 БРМ «Кайот», «Кугуар» и «Линкс», 1858 БТР М-113, М-577, «Гризли» и «Бизон», 196 орудий буксируемой артиллерии, 76 155-мм СГ М-109А4, 167 81-мм минометов, 150 ПУ ПТУР ТОУ, 425 ПУ ПТУР «Эрикс», 91 зенитная артиллерийская установка, 34 ЗРК ADATS, 96 ПЗРК.

ВВС: 14 600 чел., 140 б. с., 30 б. в. Тактические подразделения: 5 иаэ ПВО, 2 аэ РЭБ, 4 бпаэ, 6 таэ, 6 ваэ, 3 ваэ РЭБ, 4 аэ ПСП, 4 утаэ. Самолетный и вертолетный парк: 90 CF-18 А и В (еще 40 на хран.), 18 СР-140, 3 СР-140А, 30 СС-130 Е и Н, 5 КСС-130, 5 СС-150, 7 СС-109, 16 СС-144, 7 СС-138, 6 СС-115, 45 СТ-133 (еще 9 на хран.), 108 СТ-114, 6 СТ-142, 30 СН-124, 14 СН-135, 13 СН-113, 45 СН-146.

ВМС: 9400 чел. ПЛ — 3, эсминцы — 4, фрегаты — 16, патрульные катера — 16, тральщики — 2, вспомогательные суда — 8.

КАТАР

Население 567 тыс. чел. Военный бюджет 1,1 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 11 800 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 219 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 115 тыс.

СВ: 8500 чел., полк королевской гвардии, полк полевой артиллерии, 6 батальонов (танковый, специального назначения, 4 мотопехотных), минометный дивизион. Вооружение: 34 танка AMX-30, 36 БРМ, 40 БМП AMX-10P, 172 БТР, 12 155-мм БГ G5, 28 155-мм СГ F-3, 4 РСЗО «Астрос», 39 минометов, 100 ПТРК («Милан», ТОУ).

ВВС: 1500 чел., 11 б. с., 20 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 6 «Альфа Джет», 5 «Мираж-F1», 2 Боинг 707, Боинг 727, 2 «Фалкон-900», А-340, 12 SA-342L, 12 «Коммандо» (Mk3, Mk2A и Mk2C), 2 SA-341G.

ВМС: 1800 чел., включая личный состав морской полиции. Ракетные катера — 3, патрульные катера — 4, десантные катера — 1.

КЕНИЯ

Население 29 214 тыс. чел. Военный бюджет 205 млн долл. (97). Регулярные ВС 24 200 чел. Военизированные формирования (полиция) 5000 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 6,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4 млн.

СВ: 20 500 чел., 5 бригад (бронетанковая, 2 пехотные, артиллерийская, инженерная), 5 батальонов (пехотный, 2 инженерных, парашютный, аэромобильный), зенитный артиллерийский дивизион. Вооружение: 76 танков «Виккерс» Mk3, 72 БРМ, 52 БТР, 40 105-мм буксируемых гаубиц, 62 миномета калибров 81 и 120 мм, 54 ПТРК, 80 безоткатных орудий, 74 зенитные артиллерийские установки.

ВВС: 2500 чел., 30 б. с., 34 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 10 F-5 (Е и F), 8 «Хок» Mk52, 12 «Тукано», 7 ДНС-5D, 6 Do-28D-2, PA-31, 3 ДНС-8, «Фоккер-70», 12 «Булдог-103 и -107», 36 Хьюз 500 (D, М и ME), 9 IAI-330, 3 SA-330, SA-342.

ВМС: 1200 чел. Ракетные катера — 6, патрульные катера — 1, десантные корабли — 2, вспомогательные суда — 1.

КИПР

Население 850 000 чел. Военный бюджет 500 млн долл. (1997). Регулярные ВС 10 000 чел. Резерв 88 000 чел., в т. ч. первой очереди — 45 000, второй — 43 000. Военизированные формирования 570 чел., в т. ч. военная полиция — 250, морская полиция — 320. Комплектование: по при-

зыву. Срок службы 26 мес. Моб. ресурсы 188,2 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 129,4 тыс.

Национальная гвардия: 10 000 чел., штаб армейского корпуса, 2 штаба легких пехотных дивизий, 2 штаба легких пехотных бригад, бронетанковая бригада, батальон специального назначения, противотанковый дивизион, 7 артиллерийских дивизионов, береговая батарея ПКР «Экзосет». Вооружение: 143 танка (102 АМХ-30, 41 Т-80У), 143 БРМ, 70 БМП (из них 43 БМП-3), 404 БТР, 122 орудия буксируемой артиллерии, 12 155-мм СГ F-3, 12 128-мм РСЗО, до 400 минометов, более 120 ПУ ПТУР, 80 зенитных артиллерийских установок, 72 ПЗРК; патрульные катера — 1, боевые самолеты — 3, боевые вертолеты — 9 (в т. ч. 2 на консервации).

КИТАЙ

Население 1 221 621 тыс. чел. Военный бюджет 9,7 млрд долл. (1997). Регулярные ВС около 4 млн чел., в т. ч. НОАК — 3 млн., народная вооруженная полиция — более 800 000. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ и МП — 36 мес., ВВС и ВМС — 48. Моб. ресурсы 351,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 194,3 млн.

СВ: 2 090 000 чел., 24 общевойсковые армии (71 пехотная дивизия, 2 механизированные, 11 танковых, 5 артиллерийских, 13 танковых и 20 артиллерийских бригад, 7 вертолетных полков), 3 воздушно-десантные дивизии (сведены в воздушно-десантный корпус), 50 инженерных полков, 50 полков связи. Вооружение: около 10 500 танков (из них 2000 легких), 5500 ББМ, 14500 орудий полевой артиллерии, ПУ ПТУР, 2300 РСЗО калибров 122, 130 и 273 мм, 15 000 зенитных артиллерийских установок, ПУ ЗУР, более 120 вертолетов.

ВВС: 470 000 чел. (в т. ч. 220 000 — в ПВО), 3740 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 120 Ту-16, 120 Ил-28, 550 Q-5, 2000 J-6 (В, D и E) (МиГ-19), 500 J-7 (МиГ-21), 200 J-8, 48 Су-27, HZ-5, 150 JZ-5, 100 JZ-6, 18 «Вае Трайдент-1Е и -2Е», 10 Ил-18, 10 Ил-76, 300 Y-5 (Ан-2), 25 Y-7 (Ан-24), 25 Y-8 (Ан-12), 15 Y-11, 2 Y-12, 6 AS-332, 4 Белл 214, 30 Ми-8, 100 Z-5 (Ми-4), 50 Z-9 (SA-365N).

ВМС: 280 000 чел., включая 25 000 — морской авиации, 5 000 МП, 29 000 — сил береговой обороны. ФЛОТ: ПЛ — 61, эсминцы — 18, фрегаты — 36, ракетные катера — 188, торпедные катера — 150, патрульные катера — 495, тральщики — 121, десантные корабли — 71, десантные катера — 140, вспомогательные суда — 165. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 535 б. с. берегового базирования, 25 б. в.

КОЛУМБИЯ

Население 36 050 тыс. чел. Военный бюджет 2,1 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 146 300 чел. Резерв 60 700 чел., в т. ч. СВ — 54 700, ВВС — 1200, ВМС — 4800. Военизированные формирования (национальная полиция) 87 000 чел., в т. ч. комплектование: по призыву. Срок службы 12—18 мес. Моб. ресурсы 9,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 6,6 млн.

СВ: 121 000 чел., 5 штабов дивизий, 20 бригад (7 механизированных, 8 пехотных, 2 для борьбы с повстанцами, учебная, 2 ПЗРК), 3 дивизиона (2 артиллерийских, зенитный артиллерийский). Вооружение: 12 легких танков М-3А1 (на хранении), 12 БРМ, 80 БТР, 130 105-мм орудий М-101, 245 минометов калибров 81 и 120 мм, 30 40-мм зенитных орудий, 10 вертолетов.

ВВС: 7300 чел. (в т. ч. 3500 ср. сл.), 72 б. с., 63 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 12 «Мираж-5», 13 «Кфир» (С2 и ТС-2), 3 АС-47, 3 IA-58A, 22 А-37В, 13 OV-10, 14 Т-27, 6 Т-34М, 13 Т-37, 8 Т-41, 6 АТ-27, Боинг 707, 2 Боинг 727, 16 С-130 (В и Н), С-117, 2 С-47, 2 CASA-212, 2 «Бандейранте», F28, 8 SA2-37A, 12 Белл 205, 5 Белл 212, 2 Белл 412, 2 УН-1В, 16 УН-60, 16 MD-500 (D и MD и ME), 10 Ми-17, 24 УН-1Н, 2 УН-1В, 12 F-28F.

ВМС: 18 000 чел., включая 9000 чел. МП, 100 чел. морской авиации, а также БОХР. ФЛОТ: ПЛ — 2, фрегаты — 4, патрульные катера — 39, вспомогательные суда — 4. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 5 б. с., 2 боевых вертолета.

КНДР

Население 24 681 тыс. чел. Военный бюджет 2,4 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 1 055 000 чел. Резерв 4 700 000 чел.

Военизированные формирования (подразделения безопасности) 189 000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ — 5 — 8 лет, ВВС — 3 — 4, ВМС — 5 — 10. Моб. ресурсы 6,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,1 млн.

СВ: 923 000 чел., 20 армейских корпусов, корпус войск специального назначения, 26 пехотных дивизий, 15 танковых, 24 механизированные, 20 артиллерийских и 3 отдельные пехотные бригады, ракетная бригада ОТР, ракетный полк ТР. Вооружение: 30 ПУ ОТР, 24 ПУ ТР, 3500 танков (Т-34, Т-55, Т-59, Т-62, ПТ-76), 2500 БТР, 3500 орудий буксируемой и 4500 — самоходной артиллерии, 2600 РСЗО, 8100 минометов, свыше 7800 орудий зенитной артиллерии (из них около 3000 на стационарных позициях), более 10 000 ПЗРК.

ВВС: 85 000 чел., 607 б. с., 30 б. в. Тактические части: 3 бап, 15 ибап и иап. Самолетный и вертолетный парк: 82 Н-5 (Ил-28), 107 J-5 (МиГ-17), 159 J-6 (МиГ-19), 136 J-7 (МиГ-21), 46 МиГ-23, 30 МиГ-29, 18 Су-7, 35 Су-25, 10 СJ-5, 7 СJ-6, 282 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, 132 Ми-2, 15 Ми-8 и Ми-17, 48 Z-5.

ВМС: 47 000 чел. ПЛ — 26, фрегаты — 3, корветы — 3, ракетные катера — 47, торпедные катера — 198, патрульные катера — 174, тральщики — 25, десантные катера — 260, вспомогательные суда — 7.

КОСТА-РИКА

Население 3532 тыс. чел. Военный бюджет 29 млн долл. (1997). ВС нет. Военизированные формирования 7000 чел., в т. ч. гражданская гвардия — 3000, пограничная полиция — 2000, сельская гвардия — 2000. Моб. ресурсы 896,5 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 602,8 тыс.

КОТ-ДИВУАР

Население 15 425 тыс. чел. Военный бюджет 104 млн долл. (1997). Регулярные ВС 13 900 чел., включая президентскую гвардию и жандармерию. Резерв 12 000 чел. Военизированные формирования 7000 чел., в т. ч. президентская гвардия — 1100, жандармерия — 4400, милиция — 1500. Комплектование: по призыву. Срок службы 6 мес. Моб. ресурсы 3,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,7 млн.

СВ: 6800 чел., 4 батальона (танковый, 3 пехотных), артиллерийская группа, 3 отдельные роты (парашютная, армейской авиации, инженерная). Вооружение: 5 легких танков АМХ-13, 33 БРМ, 29 БТР, 4 105-мм буксируемые гаубицы, 16 120-мм минометов АМ-50, 21 зенитная установка калибров 20 и 40 мм.

ВВС: 700 чел., 5 б. с., 6 б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 5 «Альфа Джет», F28, «Гольфстрим-4», 3 «Фоккер-100», 3 «Бич-Ф-33С», 2 Цесна 150Н, Цесна 421, «Супер Кинг Эр-200», SA-318, SA-319, 2 SA-330, 3 SA-365С.

ВМС: 900 чел. Ракетные катера — 2, патрульные катера — 2, десантные корабли — 1, десантные катера — 8.

КУБА

Население 11 123 тыс. чел. Военный бюджет 700 млн долл. (1997). Регулярные ВС до 60 000 чел. Резерв (СВ) 39 000 чел. Военизированные формирования 19 000 чел., в т. ч. силы госбезопасности — 15 000, пограничные войска — 4000. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 3,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,9 млн.

СВ: 38 000 чел., 3 штаба армий, 4 — 5 танковых, 9 мотопехотных, воздушно-десантная, 14 резервных, пограничная и зенитная ракетная бригады, зенитный артиллерийский полк. Вооружение: свыше 1500 танков (Т-34, Т-55, Т-62, большинство на хранении), 400 БМП-1, более 700 БТР, 700 буксируемых орудий, 40 СГ, 300 РСЗО, 1000 минометов калибров 82 и 120 мм, 255 орудий зенитной артиллерии, 1600 ПЗРК и ПУ ЗУР.

ВВС: 10 000 чел. (в т. ч. ПВО), 130 б. с., 45 б. в. Тактические подразделения: 2 ибаэ, 4 иаэ ПВО, 4 таэ. Самолетный и вертолетный парк: 34 МиГ-23 (БН, МФ и У), 88 МиГ-21 (Ф, БИС и У), 6 МиГ-29, 2 МиГ-29УБ, 20 Z-326, 8 Ан-2, Ан-24, 15 Ан-26, 2 Ан-30, 2 Ан-32, 4 Як-40, 2 Ил-76, 25

L-39, 10 Ил-62, 7 Ту-154, 12 Як-42, 45 Ми-8 и Ми-17, 5 Ми-14.

ВМС: 5000 чел., включая 550 чел. МП. ФЛОТ: ПЛ — 2, фрегаты — 1, ракетные катера — 4, патрульные катера — 1, тральщики — 10, десантные корабли — 1, вспомогательные суда — 30.

КУВЕЙТ

Население 1656 тыс. чел. Военный бюджет 3,7 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 15 300 чел. Резерв 23 700 чел. Военнослужащие формирования (национальная гвардия) 5000 чел. Комплектование: смешанное. Срок службы: по призыву 24 мес. Моб. ресурсы 610,2 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 363,7 тыс.

СВ: 11 000 чел., 8 бригад (2 бронетанковые, артиллерийская, 2 механизированные, инженерная, эмирской гвардии, резервная), отдельный батальон специального назначения. Вооружение: 341 танк (М-84, М-1А2, «Чифтен»), 355 БМП-2/-3, «Дезерт Уорриор», 140 БТР, 59 СГ калибра 155 мм, 27 РСЗО калибра 300 мм, 50 минометов, 118 ПУ ПТУР.

ВВС: 2500 чел., 76 б. с., 20 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 40 F/A-18 (С и D), 8 «Мираж-Е.1» (СК и ВК), 12 «Хок-64», 12 «Шортс Тукано», 3 L-100-30, DC-9, 16 SA-342, 4 AS-332, 8 SA-330.

ВМС: 1800 чел., включая 400 чел. береговой охраны. Ракетные катера — 2, патрульные катера — 5, вспомогательные суда — 3.

ЛАОС

Население 5064 тыс. чел. Военный бюджет 79 млн долл. (1997). Регулярные ВС свыше 200 000 чел., в т. ч. местные войска — 100 000. Комплектование: по призыву. Срок службы не менее 18 мес. Моб. ресурсы 1,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 567 тыс.

В народной армии Лаоса насчитывается: 5 пехотных бригад, 7 отдельных пехотных полков, 5 артиллерийских и 9 зенитных артиллерийских дивизионов, 3 инженерных полка. Вооружение: 55 танков (Т-34, Т-5, ПТ-76), 70 БТР, до 100 буксируемых орудий полевой артиллерии, минометы калибров 81, 82 и 107 мм, орудия зенитной артиллерии и ПЗРК.

ВВС: 3500 чел., 30 б. с., 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 30 МиГ-21, 4 Ан-2, 5 Ан-24, 4 Ан-26, 4 Як-12, 2 Як-40, 2 Ми-6, 10 Ми-8, 3 SA-360.

ВМС: патрульные катера — 16.

ЛАТВИЯ

Население 2587 тыс. чел. Военный бюджет 47 млн долл. (1997). Регулярные ВС 4580 чел. Резерв 16 600 чел. Военнослужащие формирования 3600 чел., в т. ч. пограничные войска — 3500, БОХР — 100. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 658,2 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 517,9 тыс.

СВ: 3400 чел., 3 батальона (пехотный, разведывательный, инженерный), рота миротворческих сил, группа специального назначения. Вооружение: 13 БТР М-42 «Пскабил», 2 БРДМ-2, 24 100-мм буксируемых орудия К-53, 28 минометов калибров 82 и 120 мм.

ВВС: 200 чел. Самолетный и вертолетный парк: 2 Ан-2, Ан-26, L-410, 5 Ми-2, 2 Ми-8.

ВМС: 980 чел., включая 220 чел. береговой обороны. Патрульные катера — 13, тральщики — 2, вспомогательные суда — 2.

ЛЕСОТО

Население 2083 тыс. чел. Военный бюджет 33 млн долл. (1997). Регулярные ВС 2000 чел. Моб. ресурсы 453,8 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 244,8 тыс.

СВ 2000 чел., 7 пехотных рот, рота специального назначения, эскадрилья армейской авиации. Вооружение: 19 БРМ, минометы калибра 81 мм, 106-мм безоткатные орудия М-40, 4 самолета и 5 вертолетов.

ЛИБЕРИЯ

Население 3201 тыс. чел. Моб. ресурсы 732,1 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 390,8 тыс. После заверше-

ния в 1997 году гражданской войны и выборов президента в стране восстанавливаются государственные институты, в т. ч. ВС.

ЛИВАН

Население 4141 тыс. чел. Военный бюджет 521 млн долл. (1997). Регулярные ВС 55 100 чел. Военнослужащие формирования (войска внутренней безопасности) 13 000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 857,7 тыс. млн чел., в т. ч. годных к военной службе 533,6 тыс.

СВ: 53 300 чел., 11 пехотных бригад, бригада президентской гвардии, 6 полков (3 специального назначения, 2 артиллерийских, парашютно-десантный). Вооружение: 340 танков (Т-55, М-48, АМХ-13), 895 БТР, 155 БРМ, около 200 буксируемых орудий калибров 105, 122, 130 и 155 мм, 30 РСЗО, более 20 ПУ ПТУР.

ВВС: 800 чел., 3 б. с., 4 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 3 «Хантер» (F-70 и FGA-70A), 3 «Булдог», 3 CM-170, «Дов», «Турбо Коммандер-690А», 4 SA-342, 16 УН-1Н, 5 АВ-212, 3 SA-330, 4 SA-319.

ВМС: 1000 чел. Патрульные катера — 14, десантные катера — 2.

ЛИВИЯ

Население 5806 тыс. чел. Военный бюджет 1,3 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 65 000 чел. Резерв 40 000 чел. Военнослужащие формирования: БОХР. Комплектование: по призыву. Срок службы 12–24 мес. Моб. ресурсы 1,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 672,6 тыс.

СВ: 35 000 чел., 4 отдельные бригады (бронетанковая, механизированная, парашютно-десантная и специального назначения), 4 отдельных полка (3 артиллерийских, реактивный артиллерийский), 33 отдельных батальона и 18 отдельных дивизионов (артиллерийских, ракетных, зенитных ракетных). Вооружение: 80 ПУ ОТР, 40 ПУ ТР, 2500 танков (1600 Т-54/-55, 350 Т-62, 550 Т-72), 520 орудий самоходной артиллерии (130 122-мм СГ «Гвоздика», 80 152-мм СГ «Дана», 60 152-мм СГ «Акация», 160 155-мм СГ «Палмария», 20 155-мм (М109), 720 буксируемых орудий (60 105-мм М101, 330 122-мм Д-30, 330 130-мм М-46), более 1600 минометов калибров 82, 120 и 160 мм, до 700 РСЗО (107 и 122 мм), более 3000 ПУ ПТУР («Милан», «Малютка», «Фагот»), около 1000 БМП-1 и свыше 2700 ББМ (750 БТР-50/-60, 700 АМЛ-60, 400 «Топаз», 380 ЕЕ-9 «Каскавел», 250 БРДМ-2, 100 ОТ-64, 100 ЕЕ-11 «Уруту», 40 М113), 90 ЗРК («Стрела-1 и -10», «Кроталь»), более 2550 ПЗРК и орудий ЗА калибров 23, 30 и 57 мм, около 60 вертолетов «Алуэтт-3», «Газель», «Чинук» и «Агуста-Белд».

ВВС: 22 000 чел. (в т. ч. ПВО), 420 б. с., 52 б. в. Тактические подразделения: баэ, 12 ибаэ, 9 иаэ ПВО, 2 раз, 9 таэ. Самолетный и вертолетный парк: 7 Ту-22, 130 МиГ-23 (БН, У и П), 48 «Мираж-5» (D, DE и DD и DR), 35 «Мираж-Е.1» (AD, ED и BD), 45 Су-20 и Су-22, 30 J-1 «Астреб», 50 МиГ-21, 70 МиГ-25, 15 Ан-26, 7 С-130Н, 5 L-100 -20 и -30, 16 G-222, 20 Ил-76, 15 L-410, 80 «Галеб» G-2, 150 L-39ZO, 40 Ми-25, 12 Ми-35, 18 СН-47, 34 Ми-8 и Ми-17, 50 Ми-2, 11 SA-316, 5 АВ-206.

ВМС: 8000 чел., включая личный состав БОХР. ФЛОТ: ПЛ — 4, фрегаты — 3, корветы — 4, ракетные катера — 24, патрульные катера — 8, тральщики — 8, десантные корабли — 5, вспомогательные суда — 10. БЕРЕГОВАЯ ОБОРОНА: 32 б. в. (2 эскадрильи).

ЛИТВА

Население 3709 тыс. чел. Военный бюджет 79 млн долл. (1997). Регулярные ВС 5250 чел. Резерв 11 000 чел. Военнослужащие формирования (пограничные войска) 4800 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 949,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 750,4 тыс.

СВ: 4200 чел., мотострелковая бригада (6 батальонов), 2 отдельных батальона (гвардии и специального назначения), рота миротворческих сил. Вооружение: 24 (14 БТР-60 и 10 М-42 «Пскабил»), 10 БРДМ-2, 18 120-мм минометов М-43, 84-мм безоткатные орудия «Карл Густав».

ВВС: 550 чел. Самолетный и вертолетный парк: 4 L-39, 2 L-410, 4 Ан-26, Ан-24, 5 Ми-2, 3 Ми-8.

ВМС: 500 чел. Фрегаты — 2, патрульные катера — 3, вспомогательные суда — 2.

ЛЮКСЕМБУРГ

Население 412 000 чел. Военный бюджет 111 млн долл. (1998). Регулярные ВС 800 чел. Военизированные формирования (жандармерия) 560 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 104 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 85,9 тыс.

СВ: 800 чел., пехотный батальон (разведроты выделена в состав бельгийской дивизии, входящей в «еврокорпус»). Вооружение: 5 БТР, 6 81-мм минометов, 6 ПУ ПТУР ТОУ. **ВВС:** нет, однако официально числится аэ НАТО (17 самолетов E-3A AWACS).

МАВРИКИЙ

Население 1157 тыс. чел. Военный бюджет 16 млн долл. (1997). ВС нет. Военизированные формирования 1800 чел., в т. ч. специальные мобильные силы — 1300, БОХР — 500. Моб. ресурсы 321,9 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 163,9 тыс.

Специальные мобильные силы 1300 тыс. чел., 9 рот (6 пехотных, 2 мотопехотные, инженерная). Вооружение: 10 БТР VAB, 2 81-мм миномета, 4 89-мм безоткатных орудия.

МАВРИТАНИЯ

Население 2397 тыс. чел. Военный бюджет 33 млн долл. (1997). Регулярные ВС 15 650 чел. Военизированные формирования 5000 чел., в т. ч. жандармерия — 3000, национальная гвардия — 2000. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 483,9 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 236,3 тыс.

СВ: 15 000 чел., 18 батальонов (охраны президента, 7 мотопехотных, 8 пехотных, парашютно-десантный, на вертолетах), 4 зенитных артиллерийских дивизиона, разведывательная и инженерная роты. Вооружение: 35 танков Т-55, 105 БРМ, 75 буксируемых орудий, 100 минометов калибров 81 и 120 мм, более 50 орудий зенитной артиллерии, ПЗРК.

ВВС: 150 чел., 7 б. с., б. в. нет. Самолетный парк: 5 ВН-2 «Дефендер», 2 ГТВ-337 «Милироул», 2 «Чайен-2», 2 Цессна F-337, ДНС-5D, «Гольфстрим-2».

БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА: 500 чел. Патрульные катера — 9.

МАДАГАСКАР

Население 14 291 тыс. чел. Военный бюджет 33 млн долл. (1997). Регулярные ВС 21 000 чел. Военизированные формирования (жандармерия) 7500 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 3,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,8 млн.

СВ: 20 000 чел., 2 батальонные группы, инженерный полк. Вооружение: 12 танков ПТ-76, более 70 БРМ, свыше 30 БТР, до 30 орудий полевой артиллерии калибров 76, 105 и 122 мм, 70 зенитных артиллерийских установок (14,5 и 37 мм).

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

ВМС: 500 чел., включая 100 чел. МП. Патрульные катера — 1, десантные корабли — 1, десантные катера — 2, вспомогательные суда — 1.

МАКЕДОНИЯ

Население 2266 тыс. чел. Военный бюджет 121 млн долл. (1997). Регулярные ВС 15 400 чел. Резерв 100 000 чел. Военизированные формирования (полиция) 7500 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 9 мес. Моб. ресурсы 585,4 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 474,5 тыс.

СВ: 15 400 чел., 3 штаба корпуса, 10 отдельных бригад. Вооружение: 4 танка Т-34, 10 БРМ, 55 76-мм буксируемых орудий М-48, 75 РСЗО, 1200 минометов калибров 60, 82 и 120 мм, 76-мм противотанковые пушки.

ВВС: Самолетный и вертолетный парк: 4 «Злин», 4 Ми-17.

МАЛАВИ

Население 10 273 тыс. чел. Военный бюджет 28 млн долл. (1997). Регулярные ВС 5000 чел. Военизированные формирования (подразделения мобильной полиции) 1000 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

СВ: 5000 чел., 2 штаба бригад, 5 батальонов (3 пехотных, воздушно-десантный, поддержки). Вооружение: 40 БРМ, 9 105-мм буксируемых гаубиц, 8 81-мм минометов L16, 15 ПЗРК «Блоупайп».

ВВС: 80 чел., акр подчиняется штабу СВ. Самолетный и вертолетный парк: 3 До-228, До-280, «Кинг Эр С-90», HS-125-800, 2SA-330, 4 AS-350L.

ВМС: 220 чел. морского подразделения в подчинении штаба сухопутных войск. Патрульные катера — 2.

МАЛАЙЗИЯ

Население 24 100 тыс. чел. Военный бюджет 2,5 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 111 500 чел. Резерв 37 800 чел., в т. ч. СВ — 35 000, ВВС — 600, ВМС — 2200. Военизированные формирования 20 100 чел., в т. ч. полевая полиция — 18 000, морская полиция — 2100. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,1 млн.

СВ: 85 000 чел., штаб армейского корпуса, 4 штаба дивизий, 12 бригад (механизированная, 10 пехотных, воздушно-десантная), 17 полков (5 танковых, 5 полевой артиллерии, зенитный артиллерийский, специального назначения, 5 инженерных). Вооружение: 26 легких танков «Скорпион», 394 БРМ, 816 БТР, 127 орудий буксируемой артиллерии, 300 81-мм минометов, 60 зенитных установок калибров 35 и 40 мм, 48 ПЗРК, 10 вертолетов SA-316B.

ВВС: 12 500 чел., 94 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 25 «Хок» (-108, -208), 8 F/A-18D, 13 F-5 (E, F), 2RF-5E, 18 МиГ-29, 9 MB-339, 4 В-200Т, 37 PC-7, 14 C-130 (H, MP, H-30), 13 ДНС-4, 15 MD3-160, 2 BAe 125, 2 «Фалкон-900», 11 Цессна 4028, 6 A-4, 2 KC-130H, 30 S-61A, 28 SA-316A, 5 Белл 47G.

ВМС: 14 000 чел., включая 160 чел. морской авиации. ФЛОТ: фрегаты — 4, корветы — 2, ракетные катера — 8, патрульные катера — 29, тральщики — 5, десантные корабли — 3, десантные катера — 33, вспомогательные суда — 3. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 12 б. в.

МАЛИ

Население 10 517 тыс. чел. Военный бюджет 44 млн долл. (1997). Регулярные ВС 7350 чел. Военизированные формирования 4800 чел., в т. ч. жандармерия — 1800, республиканская гвардия 2000, силы местной самообороны 1000. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 1,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

СВ: 7350 чел., 9 батальонов (2 танковых, 4 пехотных, воздушно-десантный, специального назначения, инженерный), 2 артиллерийских дивизиона, 2 зенитные артиллерийские и зенитная ракетная батареи. Вооружение: 21 танк Т-34, 18 легких танков, 20 БРДМ-2, 50 БТР, более 20 орудий полевой артиллерии, 2 122-мм РСЗО БМ-21, 30 120-мм минометов, 12 зенитных артиллерийских установок.

ВВС (входят в состав СВ): 400 чел., 16 б. с., б. в. нет. 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, 2 Ми-4, AS-350.

ВМС: военизированная организация — 50 чел. Патрульные катера — 3.

МАЛЬДИВСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Население 261,3 тыс. чел. Данных о ВС нет. Моб. ресурсы 57,2 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 31,9 тыс.

МАЛЬТА

Население 372 тыс. чел. Военный бюджет 33 млн долл. (1997). Регулярные ВС 1950 чел. Моб. ресурсы 98,5 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 78,3 тыс.

МАРОККО

Население 28 776 тыс. чел. Военный бюджет 1,6 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 196 300 чел. Резерв (СВ) 150 000 чел. Военизированные формирования 42 000 чел., в т. ч. жандармерия — 12 000, вспомогательные силы — 30 000. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 7,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,6 млн.

СВ: 175 000 чел., 6 бригад (3 механизированные, 2 парашютно-десантные и охраны), 8 механизированных полков, 63 отдельных батальона (королевской гвардии, 10 танковых, горнопехотный, 37 пехотных, 7 инженерных, 2 парашютно-десантных, 2 кавалерийских, 3 на верблюдах), 12 отдельных артиллерийских дивизионов. Вооружение: 524 танка (М-48, М-60), 100 легких танков «Кира-сир», 350 БРМ и 115 БМП, 780 БТР, более 170 орудий буксируемой артиллерии, 122 СГ, 39 РСЗО БМ-21, 1100 минометов, 720 ПУ ПТУР, более 420 зенитных орудий, 70 ПЗРК «Стрела-2», 37 ЗРК «Чапал».

ВВС: 13 500 чел., 89 б. с., 24 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 17 F-5 (А, В, Е, F), 29 «Мираж-Ф.1 ЕН и СН», 23 «Альфа Джет», 13 С-130 Н, 4 OV-10, Боинг 707, 2 КС-130Н, 7 CN-235, 3До-28, 3 «Фалкон-20», «Фалкон-50», «Гольфстрим-2», 10 «Кинг Эр-100 и -200», 12 Т-34С, 24 SA-342, 7 СН-47, 27 SA-330, 27 АВ-205А, 20 АВ-206, 3 АВ-212, 4 SA-319, 2 УН-60.

ВМС: 7800 чел., включая батальон МП — 1500 чел. Фрегаты — 1, корветы — 2, ракетные катера — 4, патрульные катера — 20, десантные корабли — 4, вспомогательные суда — 4.

МЕКСИКА

Население 93 793 тыс. чел. Военный бюджет 2,9 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 175 000 чел. Резерв 300 000. Военизированные формирования (территориальная военизированная милиция) 14 000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 23,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 17 млн.

СВ: 130 000 чел., 39 зональных командований, в составе которых 28 полков (танковый, 19 моторизованных, мотопехотный, 7 артиллерийских), бронетанковая бригада, 3 артиллерийских дивизиона, 8 пехотных батальонов, 7 отдельных бригад (президентской гвардии, мотопехотная, 2 пехотные, воздушно-десантная, военной полиции, инженерная). Вооружение: 280 БРМ, 720 БТР, 118 орудий буксируемой артиллерии, 5 75-мм САУ DN-5, 1500 минометов калибра 81 мм, 75 — 120 мм, ПУ ПТУР «Милан», 30 противотанковых 37-мм пушек М-3, 40 12,7-мм зенитных установок М-55, ПЗРК RBS-70.

ВВС: 8 000 чел., 125 б. с., 95 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 10 F-5 (Е и F), 74 РС-7, 27 АТ-33, 16 «Коммандер» (500, 500S и 680), SA2-37А, 4 С-26, 2 ВN-2, 12 С-47, С-54, 10 С-118, 9 С-130А, 5 DC-6 «Скайтрен», 2 F.27, 5 Боинг 727, 12 IAI-201, Боинг 757, 2 Боинг 737, L-188, 5 Т-59, 20 САР-10, 5 Белл 205, 27 Белл 206, 25 Белл 212, 20 УН-1Н, 22 MD-530F, 2 SA-330, SA-332, 4 УН-60, 6 S-70A. **ВМС:** 37 000 чел., включая 8600 чел. МП, 1100 чел. морской авиации. ФЛОТ: Эсминцы — 3, фрегаты — 4, патрульные катера — 106, десантные корабли — 2, вспомогательные суда — 22. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 9 б. с. 12 разведывательных вертолетов, 25 вспомогательных вертолетов, 15 транспортных и 34 учебных самолета, разведывательные эскадрильи — 1.

МОЗАМБИК

Население 18 755 тыс. чел. Военный бюджет 72 млн долл. (1997). Регулярные ВС до 6100 чел. Комплектование: на добровольной основе. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 4,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,3 млн.

СВ: 4000 — 5000 чел., 9 батальонов (3 специального назначения, 5 пехотных, снабжения), инженерная рота. Вооружение: около 400 танков Т-34 и Т-55 (из них исправны до 80), 30 БРДМ-2, 40 БМП-1, более 250 БТР, свыше 100 орудий полевой артиллерии, 30 РСЗО БМ-21, 400 зенитных артиллерийских установок 20, 23, 37 и 57 мм.

ВВС: 1000 чел. (в т. ч. ПВО), 43 б. с., 4 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 43 МиГ-21, 5 Ан-26, 2 С-212, 4 PA-32,

Цессна 182, 7 ZLIN-326, 4 Ми-24, 5 Ми-8.

ВМС: 100 чел. Патрульные катера — 3.

МОНГОЛИЯ

Население 2368 тыс. чел. Военный бюджет 18 млн долл. (1997). Регулярные ВС 9000 чел. Резерв (СВ) 137 000 чел. Военизированные формирования — 5900 чел., в т. ч. пограничные войска 5000 чел., министерство общественной безопасности — 900. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 605,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 394,4 тыс.

СВ: 8500 чел., мотострелковая дивизия, 5 полков (4 мотострелковых, артиллерийский), отдельный мотострелковый батальон. Вооружение: 650 танков (Т-54, Т-55, Т-62), 120 БРДМ-2, 400 БМП-1, 300 БТР, 300 орудий полевой артиллерии, 120 РСЗО БМ-21, 140 минометов, 200 противотанковых пушек калибров 85 и 100 мм.

ПВО: 500 чел., 9 б. с., 12 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 9 МиГ-21, 15 Ан-2, 16 Ан-24, 3 Ан-26, 3 Боинг 727, 5 Y-12, 12 Ми-24. Средства ПВО: 150 зенитных установок и 250 ПЗРК.

МЬАНМА

Население 48 823 тыс. чел. Военный бюджет 1,5 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 429 000 чел. Военизированные формирования 85 250 чел., в т. ч. народная полиция — 50 000, народная милиция — 35 000, министерство рыбного хозяйства — 250. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 11,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 6,2 млн.

СВ: 400 000 чел., 10 легких пехотных дивизий, 12 военных районов, в составе которых 245 пехотных и 4 танковых батальона, 7 артиллерийских и 2 зенитных артиллерийских дивизиона. Вооружение: 130 танков, 105 легких танков (G3), 115 БРМ, 270 БТР, более 250 орудий полевой артиллерии, 30 107-мм РСЗО, 60 орудий противотанковой артиллерии, 46 зенитных артиллерийских установок.

ВВС: 9000 чел., 91 б. с., 18 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 30 F-7, 6 FT-7, 24 А-5М, 15 РС-7, 4 РС-9, 12 «Супер Галеб-G4 и -F.27», 4 FH-227, 5 РС-6 (А, В), 2 Y-8D, 6 Цессна 180, Цессна («Ситэйшн-2»), 12 Белл 205, 6 Белл 206, 9 SA-316, 10 Ми-2, 8 Ми-17, 25 PZL W-3.

ВМС: 20 000 чел., включая 800 чел. МП. Корветы — 2, ракетные катера — 3, патрульные катера — 60, десантные корабли — 5, десантные катера — 10, вспомогательные суда — 4.

НАМИБИЯ

Население 1741 тыс. чел. Военный бюджет 76 млн долл. (1997). Регулярные ВС 5800 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 348,4 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 206,7 тыс.

СВ: 5700 чел., 5 батальонов (президентской гвардии, 4 пехотных), бригада поддержки (артиллерийский, зенитный артиллерийский и противотанковый полки). Вооружение: до 20 танков Т-34 и Т-55, более 30 БРМ и БТР, 5 РСЗО БМ-21, минометы калибров 81 и 82 мм, 82-мм безоткатные орудия, противотанковые пушки (57 и 76 мм), 65 зенитных установок (14,5 и 23 мм), ПЗРК «Стрела-2», а также самолеты и вертолеты: «Фалкон-900», 6 Цессна 337, 4 SA-319.

БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА: 100 чел. Патрульные катера — 3.

НЕПАЛ

Население 22 504 тыс. чел. Военный бюджет 43 млн долл. (1997). Регулярные ВС 46 000 чел. Военизированные формирования (полиция) 40 000 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 5,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,7 млн.

СВ: 46 000 чел., 11 бригад (королевской гвардии, 7 пехотных, специального назначения, артиллерийская, инженерная), 43 отдельные пехотные роты, а также авиакрыло. Вооружение: 40 БРМ, 25 орудий полевой артиллерии, 70 минометов, 32 зенитные артиллерийские установки, а также 11 вертолетов.

НИГЕР

Население 9687 тыс. чел. Военный бюджет 23 млн долл. (1997). Регулярные ВС 5300 чел. Военизированные формирования 5400 чел., в т. ч. жандармерия — 1400, республиканская гвардия — 2500, национальная полиция — 1500. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 1,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1 млн. **СВ:** 5200 чел., 4 бронекавалерийских эскадрона, 10 рот (7 пехотных, 2 парашютные, инженерная). Вооружение: 132 БРМ, 22 БТР М-3, 40 минометов калибров 81, 82 и 120 мм, 36 89-мм РПТР, 14 безоткатных орудий, противотанковые пушки (85 и 90 мм), 39 20-мм зенитных установок. **ВВС:** 100 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный парк: С-130, Do-28, Do-228, Боинг 737-200, Ан-26, 2 Цессна F.337D.

НИГЕРИЯ

Население 107 млн чел. Военный бюджет 800 млн долл. (1997). Регулярные ВС 77 000 чел. Военизированные формирования: портовая полиция 2000 чел., корпус безопасности и гражданской обороны, БОХР (в составе ВМС). Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 23,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 13,2 млн. **СВ:** 62 000 чел., бронетанковая дивизия (две танковые бригады), смешанная дивизия (мотопехотная и амфибийная бригады, парашютный батальон), 2 механизированные дивизии (механизированная и мотопехотная бригады), бригада президентской гвардии, зенитная артиллерийская бригада. В каждой дивизии артиллерийская и инженерная бригады, разведывательный батальон. Вооружение: около 200 танков (Т-55, «Виккерс» Mk3), 140 легких танков «Скорпион», 210 БРМ, 380 БТР, 431 буксирное орудие полевой артиллерии, 27 155-мм СГ «Палмария», 11 122-мм РСЗО APR-21, более 330 минометов, свыше 100 зенитных установок калибров 20, 23 и 40 мм, 16 ЗРК «Роланд», 48 ПЗРК «Блоупайп». **ВВС:** 9500 чел., 92 б. с., 15 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 20 «Альфа Джет», 22 МиГ-21 (МФ, ФР и У), 15 «Ягуар» (SN и VN), 23 L-39MS, 12 МВ-339AN, 25 «Буллдог», 3 «Эр Битл», 8 С-130 (Н и Н-30), 17 Do-128-6, 3 Do-228, 5 G-222, Боинг 727, 2 «Гольфстрим-2», ВаЕ 125-1000, 15 Во-105D, 4 AS-332, 2 SA-330, 14 Хьюз 300. **ВМС:** 5500 чел., включая личный состав береговой охраны. ФЛОТ: фрегаты — 1, корветы — 1, ракетные катера — 5, патрульные катера — 45, тральщики — 2, десантные корабли — 1, вспомогательные суда — 6. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 2 вертолета.

НИДЕРЛАНДЫ

Население 15 585 тыс. чел. Военный бюджет 7,2 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 57 180 чел. Резерв 75 000 чел., в т. ч. СВ — 60 000, ВВС — 10 000, ВМС — 5000. Военизированные формирования (военная полиция) 3600 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 4,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,7 млн. **СВ:** 27 000 чел. Механизированная дивизия, отдельная аэромобильная бригада, зенитный артиллерийский дивизион. Вооружение: 600 танков (из них 330 «Леопард-2»), 383 БМП, 269 БТР, 439 орудий полевой артиллерии (в т. ч. 159 самоходных), 22 227-мм РСЗО, 173 миномета, 185 106-мм безоткатных орудий, 77 ЗСУ «Гепард», 312 ПЗРК «Стингер». **ВВС:** 11 980 чел., 171 б. с. (еще 11 в рез.), 12 б. в. Тактические подразделения: 4 ибаэ и иаэ ПВО, раз, таэ, уаэ, ваэ ПСП. Самолетный и вертолетный парк: 171 F-16 (А и В), 2 F.27, 2 F-50, 4 F-60, 2 С-130Н-30, 2 DC-10-30, «Гольфстрим-3», 10 РС-7, 3 АВ-412SP, 9 SA-316, 27 Во-105, 12 АН-64D, 7 СН-47D, 15 AS-532U2. **ВМС:** 13 800 чел., включая 950 — морской авиации, 2800 — МП. ФЛОТ: ПЛ — 2, эсминцы — 4, фрегаты — 12, тральщики — 17, десантные корабли — 1, вспомогательные суда — 11. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 13 б. с., 22 боевых вертолета.

НИКАРАГУА

Население 4454 тыс. чел. Военный бюджет 39 млн долл. (1997). Регулярные ВС 17 000 чел. Комплектование: на

добровольной основе. Срок службы: 18—36 мес. Моб. ресурсы 982,3 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 604,7 тыс.

СВ: 15 000 чел. (находятся в стадии реорганизации), 2 бригады (мотопехотная и специального назначения), 16 батальонов (танковый, 13 пехотных, связи, инженерный). Вооружение: 137 танков (Т-55, ПТ-76), 20 БРДМ-2, 166 БТР, 42 буксируемых орудия калибров 122 и 152 мм, 151 РСЗО (из них 100 122-мм буксируемых с одной направляющей), 607 минометов, 461 противотанковая пушка, 400 ПЗРК.

ВВС: 1200 чел., б. с. нет, 16 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 6 Ан-2, 5 Ан-26, Цессна 180, Цессна Т-41D, 2 Цессна U-17, 16 Ми-17.

ВМС: 800 чел. Патрульные катера — 15, тральщики — 3.

НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ

Население 3590 тыс. чел. Военный бюджет 831 млн долл. (1998). Регулярные ВС 9550 чел. Резерв 6960 чел., в т. ч. регулярный резерв: СВ — 1500, ВВС — 10, ВМС — 800, территориальные войска: СВ — 3900, ВВС — 350, ВМС — 400. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 883,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 742,9 тыс.

СВ: 4400 чел., 2 штаба территориальных командований, 3 полка (БТР и БРМ, артиллерийский, инженерный), 2 пехотных батальона, 2 эскадрона специального назначения. Вооружение: 20 легких танков «Скорпион», 78 БТР М-113, 43 105-мм орудия полевой артиллерии, 50 81-мм минометов, 63 безоткатных орудия «Карл Густав».

ВВС: 3050 чел., 42 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 14 А-4К, 5 ТА-4К, 6 Р-3К, 17 МВ-339С, 4 SH-2F, 5 С-130Н, 2 Боинг 727, 18 СТ-4В, 4 «Андовер», 13 УН-1Н, 5 Белл 47G.

ВМС: 2100 чел. ФЛОТ: Фрегаты — 4, патрульные катера — 4, вспомогательные суда — 6. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 4 боевых вертолета.

НОРВЕГИЯ

Население 4392 тыс. чел. Военный бюджет 3,5 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 32 700 чел. Резерв 234 000 чел., в т. ч. СВ — 101 000, ВВС — 25 000, ВМС — 25 000, «хемверн» — 83 000. Комплектование: по призыву. Срок службы 6, 9 и 12 мес. Моб. ресурсы 1,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 928,8 тыс.

СВ: 15 800 чел., пехотная дивизия сокращенного состава, 3 отдельных пехотных батальона. Вооружение: 170 танков «Леопард-1», 57 БМП, 214 БТР, 252 орудия полевой артиллерии (в т. ч. 126 155-мм СГ М-109А3), 6 227-мм РСЗО, 454 81-мм миномета, 320 ПУ ПТУР, 252 20-мм зенитные установки, 300 ПЗРК RBS-70.

ВВС: 7900 чел. (в т. ч. 3800 ср. сл.), 79 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 4 ибаэ, иаэ ПВО, аэ ба, 3 таэ, ваэ ПСП, 6 зрбат NASAMS, 6 зрбат RB-70. Самолетный и вертолетный парк: 15 F-5A и В, 58 F-16A и В, 6 Р-3С и N, 6 С-130Н, 3 «Фалкон-20С», 3 ДНС-6, 15 МF1-15, 18 Белл 412SP, 12 «Си Кинг» Mk43В, 6 «Линкс» Mk86.

ВМС: 9000 чел., включая 1000 чел. береговой обороны, 700 чел. БОХР. ФЛОТ: ПЛ — 12, фрегаты — 4, ракетные катера — 24, тральщики — 14, десантные катера — 9, вспомогательные суда — 7. БОХР: патрульные катера — 20, самолеты — 2, вертолеты — 6.

ОАЭ

Население 2580 тыс. чел. Военный бюджет 2,2 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 64 500 чел. Военизированные формирования: БОХР. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 1,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 584 тыс. млн.

СВ: 59 тыс. чел., 7 бригад (королевской гвардии, бронетанковая, 2 мотопехотные, 2 пехотные, артиллерийская), 2 отдельные пехотные бригады эмирата Дубай. Вооружение: 6 ПУ ОТР (в армии эмирата Дубай), 231 танк (из них 150 «Леклерк»), 433 БМП (из них 415 БМП-3), 76 легких танков, 69 БРМ, 570 БТР, 82 буксируемых орудия, 175 155-мм СГ, 66 РСЗО, 135 минометов, 255 ПУ ПТУР, 62 зенитные артиллерийские установки, более 30 ПЗРК.

ВВС: 4000 чел., 108 б. с., 42 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 39 «Мираж-2000» (Е, EAD, DAD), 31 «Хок-102», Mk 63, Mk 63А, Mk 63С, Mk 61), 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, 30 PC-7, 5 SF-260, 12 GROB 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: 1500 чел. Корветы — 2, ракетные катера — 8, патрульные катера — 9, десантные катера — 4, вспомогательные суда — 3.

ОМАН

Население 2047 тыс. чел. Военный бюджет 1,8 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 43 500 чел. Военизированные формирования 4400 чел., в т. ч. гвардия (из состава племен) — 4000, полиция БОХР — 400, полицейское авиакрыло. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 520,4 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 295 тыс.
СВ: 25 000 чел., 3 штаба бригад (бронетанковой, 2 пехотных), 19 полков (2 бронетанковых, механизированный, 4 артиллерийских, зенитный артиллерийский, 8 пехотных, разведывательный, инженерный, парашютно-десантный). Вооружение: 158 танков (из них 18 «Челленджер-2»), 73 БТР, 182 буксируемых орудия калибров 105, 122 и 130 мм, 18 155-мм СГ G-6, 89 минометов, 68 ПУ ПТУР, 16 зенитных установок, 62 ПЗРК.
ВВС: 4100 чел., 47 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 17 «Ягуар» (S, O, Mk1, T-2), 16 «Хок-103 и -203», 12 ВАС-167Mk 82, 3 ВАС-111, 15 «Скайвэн-3М», 3 С-130Н, 23 АВ-205, АВ-206, АВ-212, АВ-214, 4 AS-202-18, 7 MFI-17В.
ВМС: 4200 чел. Корветы — 2, ракетные катера — 4, патрульные катера — 9, десантные корабли — 2, вспомогательные суда — 2.

ПАКИСТАН

Население 137 027 тыс. чел. Военный бюджет 3,3 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 587 000 чел. Резерв 513 000 чел., в т. ч. СВ — 500 000, ВВС — 8000, ВМС — 5000. Военизированные формирования 247 000 чел., в т. ч. национальная гвардия — 185 000, пограничные войска — 3500, пакистанские рейнджеры — 25 000, БОХР — 2000. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 30,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 18,5 млн.
СВ: 520 000 чел., 9 штабов корпусов, 2 бронетанковые и 19 пехотных дивизий, 7 отдельных бронетанковых бригад, 9 артиллерийских бригад корпусной артиллерии, группа спецвойск (3 батальона), 9 отдельных пехотных и 7 инженерных бригад, 3 бронекавалерийских полка, 8 бригад ПВО. Вооружение: 18 ОТР «Хатф», 2120 танков (М-47, М-48А5, Т-55, Т-59, Т-80УД), 850 БТР М-113, 1590 орудий полевой артиллерии (из них 240 самоходных), 800 ПУ ПТУР, 45 РСЗО, 725 минометов, более 2000 орудий зенитной артиллерии, 350 ПЗРК («Стингер», «Ред Ай», RBS-70), 175 самолетов и 134 вертолета армейской авиации (из них 20 ударных).
ВВС: 45 000 чел., 429 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 7 ибаз, 10 иаз ПВО, раз, бпаз, ваэ ПСП. Самолетный и вертолетный парк: 86 «Мираж» (ЗЕР, ЗДР, ЗРР, 5РА, РА2, ДРА, ДРА2), 30 Q-5, 34 F-16 (А и В), 99 J-6, 30 JJ-5, 79 J-7, 45 MFI-17В, 6 МиГ-15УТИ, 10 Т-33А, 44 Т-37 (В и С), 6 К-8, 4 «Атлантик», 3 Р-3С, 12 С-130 (В, Е), L-100, 3 Боинг 707, 3 «Фалкон-20», 2 F.27-200, 12 CJ-6А, 6 SA-319, 12 SA-316, 4 SA-321, 12 SA-315В.
ВМС: 22 000 чел., включая личный состав морской авиации, 1200 чел. МП, 2000 чел. службы безопасности ВМС. ФЛОТ: ПЛ — 9, эсминцы — 3, фрегаты — 8, ракетные катера — 8, патрульные катера — 5, тральщики — 5, вспомогательные суда — 4. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 7 б. с., 12 б. в. Эскадрильи: противолодочные/разведывательные — 1, противолодочные/спасательные — 2, связи — 1.

ПАНАМА

Население 2748 тыс. чел. ВС нет. Военизированные формирования 11 800 чел., в т. ч. национальная полиция — 11 000, морская служба — 400, авиационная служба — 400.

56

Моб. ресурсы 701,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 481,9 тыс. Национальная полиция: батальон президентской гвардии, батальон и 8 рот военной полиции, 18 полицейских рот, подразделение спецназа, только легкое стрелковое оружие. Самолетный и вертолетный парк: CN-325-2А, ВN-2В, РА-34, 3 CASA-212М, 6 Т-35D, 2 Белл 205, 2 Белл 212, УН-1Н. Патрульные катера — 5, десантные катера — 1.

ПАПУА-НОВАЯ ГВИНЕЯ

Население 4552 тыс. чел. Военный бюджет 51 млн долл. (1997). Регулярные ВС 4300 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 1,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 618,7 тыс.
СВ: 3800 чел., 2 пехотных и инженерный батальоны. Вооружение: минометы калибров 81 и 120 мм.
ВВС: 100 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 2 CN-235, 3 IAI-201, 4 УН-1Н.
ВМС: 400 чел. Патрульные катера — 4, десантные катера — 6.

ПАРАГВАЙ

Население 5220 тыс. чел. Военный бюджет 122 млн долл. (1997). Регулярные ВС 20 200 чел. Резерв 164 500 чел. Военизированные формирования (специальная полицейская служба) 14 800 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 937,1 тыс.
СВ: 14 900 чел., 3 штаба армейских корпусов, 9 штабов дивизий, 15 полков (9 пехотных, 3 кавалерийских, 3 механизированных) 3 артиллерийских дивизиона, зенитный артиллерийский дивизион, 4 инженерных батальона. Вооружение: 5 танков М-4А3, 43 БРМ (из них 30 ЕЕ-9 «Каскавел»), 10 БТР ЕЕ-11 «Уруту», 41 буксируемое орудие, 80 81-мм минометов, 30 зенитных артиллерийских установок.
ВВС: 1700 чел. (600 ср. сл.), 21 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 5 АТ-6, 7 ЕМВ-326, 5 ЕМВ-312, 4 Т-27, 6 Т-6, 10 Т-23, 5 Т-25, 10 Т-35, Цессна-185, 4 С-206, 2 С-402, 3 Т-41, 5 С-47, 4 С-212, 3 DC-6В, ДНС-6, С-131D, 4 НВ-350, 3 УН-1(В, Н), 4 УН-12, Белл 47G.
ВМС: 3600 чел., включая 900 — МП, 800 — морской авиации. ФЛОТ: патрульные катера — 13, вспомогательные суда — 6. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 2 боевых самолета.

ПЕРУ

Население 24 575 тыс. чел. Военный бюджет 1,1 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 125 000 чел. Резерв (СВ) 188 000 чел. Военизированные формирования 78 000 чел., в т. ч. национальная полиция — 77 000, БОХР — 1000. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 6,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,3 млн.
СВ: 85 000 чел., 13 дивизий (воздушно-десантная, 3 бронетанковые, кавалерийская, 7 пехотных, для ведения боевых действий в джунглях), отдельный танковый полк, полк охраны президента, зенитный артиллерийский дивизион, 4 артиллерийские группы, отдельные пехотный и инженерный батальоны, 3 вертолетные эскадрильи. Вооружение: 300 танков Т-54/-55, 110 легких танков АМХ-13, 165 БРМ, 272 БТР, 252 орудия буксируемой артиллерии, 24 155-мм СГ, 14 РСЗО, 400 ПУ ПТУР, 240 зенитных орудий, 59 вертолетов.
ВВС: 15 000 чел. (2000 ср. сл.), 101 б. с., 23 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 15 «Канберра» (В1, Т-4, Т-54), 28 Су-22, 12 МиГ-29, 19 «Мираж» (5Р, 5DP, 2000Р, 2000DP), 23 А-37В, 25 ЕМВ-312, 13 МВ-339А, 20 Т-37 (В и С), 15 Т-41 (А и D), 4 «Лирджет-25В и -36А», 18 Ан-32, 3 Ан-72, 10 С-130 (А и D), 5 L-100-20, 2 DC-8-62F, 20 ДНС (-5,-6), FH-227, 9 РС-6, 6 Y-12, 2 Боинг 737, F.28, «Фалкон-20F», 2 «Бич-99», 6 Цессна (150, 185, 320), 15 «Куин Эр-80», 3 «Кинг Эр» 90, РА-31Т, 23 Ми-24 и Ми-25, 40 Белл (206, 212, 214, 412, 47G), Во-105С, 5 Ми-6, 20 Ми-8 и Ми-17, 5 SA-316, 8 УН-1D.
ВМС: 25 000 чел., включая 3000 — МП, 800 — морской авиации. ФЛОТ: ПЛ — 8, крейсера — 2, эсминцы — 1, фрегаты — 4, ракетные катера — 6, патрульные катера — 1, тральщики — 1, десантные корабли — 3, вспомогатель-

ные суда — 8. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 7 б. с., 13 б. в. Разведывательные и противолодочные эскадрильи — 4.

ПОЛЬША

Население 38 673 тыс. чел. Военный бюджет 3,1 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 241 750 чел. Резерв 406 000 чел., в т. ч. СВ — 343 000, ВВС — 49 000, ВМС — 14 000. Военизированные формирования — 33 000 чел., в т. ч. пограничные войска — 20 000, МВД — 13 000. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 10,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 7,9 млн.

СВ: 168 000 чел., 11 дивизий (8 механизированных, танковая, десантно-штурмовая, обороны побережья), 17 отдельных бригад (горнопехотная, танковая, механизированная, 4 инженерные, 4 артиллерийские, десантно-штурмовая, зенитная артиллерийская, 5 территориальной обороны), 12 отдельных полков (3 ракетных, артиллерийский, противотанковый, разведывательный, зенитный ракетный, 2 армейской авиации, механизированный, 2 инженерных). Вооружение: ПУ ОТР и ТР, 1729 танков (809 Т-72, 862 Т-55, 58 ПТ-91), более 1400 БМП-1, -2, около 1250 БТР, 440 орудий буксируемой артиллерии (280 122-мм М-30, 160 152-мм МЛ-20), 652 самоходной (533 122-мм СГ «Гвоздика», 111 152-мм «Дана», 8 203-мм 2С7), 258 РСЗО калибра 122 мм, 231 120-мм миномет, более 400 ПУ ПТУР («Конкурс», «Фагот», «Малютка»), 711 85-мм противотанковых пушек Д-44, 1116 орудий зенитной артиллерии, 1290 ПЗРК, 188 вертолетов (из них 88 б. в.).

ВВС: 56 100 чел. (30 400 ср.сл.), 356 б. с., 17 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 178 МиГ-21, 31 МиГ-23, 22 МиГ-29, 10 Су-20, 99 Су-22, 32 Ан-2, 10 Ан-26, 5 Ан-28, 13 Як-40, 2 Ту-154, 184 ТS-11 «Искра», 11 PZL I-22, 25 PZL-130, 13 МиГ-17 (в рез.), 24 PZL-W3, 109 Ми-2, 5 Ми-8.

ВМС: 17 000 чел. ФЛОТ: ПЛ — 3, эсминцы — 1, фрегаты — 1, корветы — 4, ракетные катера — 7, патрульные катера — 22, тральщики — 24, десантные корабли — 5, десантные катера — 3, вспомогательные суда — 40. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 46 б. с., 12 б. в.

ПОРТУГАЛИЯ

Население 9871 тыс. чел. Военный бюджет 1,7 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 59 300 чел. Резерв 210 900 чел., в т. ч. СВ — 210 000, ВМС — 900. Военизированные формирования — 40 900 чел., в т. ч. республиканская национальная гвардия — 20 900, полиция общественной безопасности — 20 000. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ — 4—8 мес., ВВС и ВМС — 4—18. Моб. ресурсы 2,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,2 млн.

СВ: 32 100 чел., 6 бригад (механизированная, 3 пехотные, легкая пехотная, аэромобильная), 13 полков (2 бронекавалерийских, 8 пехотных, 3 смешанных на Азорских о-вах и о. Мадейра). Вооружение: 186 танков (М-48А5, М-60), 33 БРМ, 356 БТР (из них 249 М-113), 284 орудия полевой артиллерии (из них 6 155-мм СГ М-109А2), 160 минометов, 48 орудий береговой артиллерии калибров 150, 152 и 234 мм, 144 ПУ ПТУР, 105 зенитных артиллерийских установок, 15 ПЗРК «Стингер».

ВВС: 7 700 чел., 96 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 3 ибаэ, раэ, бпаэ, 4 таэ, азс, 2 утаэ. Самолетный и вертолетный парк: 40 «Альфа Джет» (еще 10 в рез.), 31 А-7, 6 ТА-7Р, 20 F-16(А и В), 5 Р-3Р, 6 С-130Н, 25 С-212, 12 Цесна 337, 4 «Фалкон-20 и -50», 16 «Эпсилон», 10 SA-330, 18 SA-316.

ВМС: 14 800 чел., включая 1700 чел. МП. ПЛ — 3, фрегаты — 10, патрульные катера — 29, десантные катера — 10, вспомогательные суда — 14, боевые вертолеты — 5.

РЕСПУБЛИКА КОНГО

Население 2859 тыс. чел. Военный бюджет 56 млн долл. (1997). Регулярные ВС 10 000 чел. Военизированные формирования (жандармерия) 2000 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 568,7 тыс. млн чел., в т. ч. годных к военной службе 289,3 тыс.

СВ: 8000 чел., 7 батальонов (2 танковых, 2 мотопехотных, парашютный, пехотный, инженерный), смешанная артиллерийская группа. Вооружение: 43 танка (Т-54/55, Т-59,

ПТ-76), 25 БРДМ-2, более 50 БТР, до 30 буксируемых орудий калибров 76, 100, 122, 130 и 152 мм, 8 РСЗО БМ-21, 10 120-мм минометов, 5 57-мм противотанковых пушек, орудия зенитной артиллерии (23, 37, 57, 100 мм).

ВВС: 1200 чел., 12 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 12 МиГ-21, 5 Ан-24, Ан-26, Боинг 727, N-2501, 4 L-39, МиГ-15УТИ, 2 SA-316, 2 SA-318, SA-365, 2 Ми-8. **ВМС:** 800 чел. Патрульные катера — 6.

РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

Население 45 990 тыс. чел. Военный бюджет 15,5 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 672 000 чел. Резерв 4 500 000 чел. Военизированные формирования (БОХР) 4500 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ — 26 мес., ВВС и ВМС — 30. Моб. ресурсы 13,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 8,7 млн.

СВ: 560 000 чел., 3 штаба армии, 11 штабов армейских корпусов, 3 механизированные и 19 пехотных дивизий, 15 бригад (2 отдельные пехотные, 10 специального назначения, 3 зенитные артиллерийские), 5 дивизионов ЗУР, 3 отдельных дивизиона ТР. Вооружение: 12 ПУ ТР «Онест Джон», 2130 танков (в т. ч. 80 Т-80У), 30 БМП-3, 2460 ББМ, 3500 буксируемых орудий полевой артиллерии калибров 105, 155 и 203 мм, 1040 СГ, 156 130-мм РСЗО, 6000 минометов, 116 противотанковых пушек, 600 зенитных артиллерийских установок, более 700 ПЗРК, 110 ПУ ЗУР «Хок», 200 ПУ ЗУР «Найк — Геркулес», около 500 вертолетов армейской авиации (из них 143 боевых).

ВВС: 52 000 чел., 461 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 60 F-16 (С, D), 220 F-5 (Е, F и В), 123 F-4 (D, E), 23 А-37В, 50 Т-37В, 10 О-2А, 18 RF-4С, 10 RF-5А, 30 Т-38, 25 Т-41В, 18 «Хок» Mk67, 2 Вае 748, Боинг 737-300, С-118, 10 С-130Н, 15 CN-235М, 15 УН-60, 16 УН-1 (Н, N), 6 СН-47, 3 Белл 412, 3 AS-332, 3 VН-60.

ВМС: 60 000 чел., включая 25 000 чел. МП. ФЛОТ: ПЛ — 6, эсминцы — 7, ракетные катера — 33, корветы — 4, ракетные катера — 11, патрульные катера — 90, тральщики — 14, десантные корабли — 17, десантные катера — 36, вспомогательные суда — 13. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 23 боевых самолета, 47 б. в., 3 эскадрильи противолодочных вертолетов.

РУАНДА

Население 8137 тыс. чел. Военный бюджет 103 млн долл. (1997). Регулярные ВС 62 000 чел., включая жандармерию. Военизированные формирования (жандармерия) 7000 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 1,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 913,7 тыс.

СВ: 55 000 чел., 6 пехотных бригад. Вооружение: более 30 БРМ, до 30 БТР, 105- и 122-мм буксируемые гаубицы, минометы калибров 81 и 120 мм, зенитные установки (14,5, 23 и 37 мм), ПЗРК «Стрела-2», 2 боевых вертолета Ми-24.

РУМЫНИЯ

Население 23 400 тыс. чел. Военный бюджет 727 млн долл. (1997). Регулярные ВС 226 950 чел. Резерв 427 000 чел., в т. ч. СВ — 400 000, ВВС — 21 000, ВМС — 6000. Военизированные формирования 79 100 чел., в т. ч. пограничные войска — 22 300, жандармерия — 10 000, войска безопасности — 46 800. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ и ВВС — 12 мес., ВМС — 18. Моб. ресурсы 5,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 5 млн.

СВ: 129 000 чел., 3 армии, 8 АК 55 бригад (13 механизированных, 5 танковых, 5 мотопехотных, 6 горнопехотных, 2 пехотные, 11 артиллерийских, 10 противотанковых, 3 зенитные артиллерийские), 12 полков (8 зенитных артиллерийских, 4 зенитных ракетных). Вооружение: 9 ПУ ТР, 1255 танков (Т-55, Т-72, TR-85, TR-580); 178 БМП МЛ1-84, 129 БРМ (БРДМ-2, ТАБ-80), 1704 БТР (ТАБ-77, ТАВС-79, ТАБ-71), 1359 орудий ствольной артиллерии (790 буксируемых 100-мм «Шкода», 105-мм «Шнейдер», 122-мм М-30, 130-мм М-82, 150-мм «Шкода», 152-мм М-85 и 48 самоходных СГ «Гвоздика» и М-89), 189 РСЗО АПР-40, 332 миномета калибра 122 мм, 520 ПУ ПТУР («Малютка», «Фагот»), 1118 орудий зенитной артиллерии, 62 ЗРК.

ВВС: 47 600 чел. (в т. ч. 27 700 ср. сл.), 315 б. с., 16 б. в.

Тактические части и подразделения: 2 ибап, 6 иап, тап, 2 раз. Самолетный и вертолетный парк: 75 IAR-93 (А,В), 13 IAR-99, 162 МиГ-21 (БИС, Р, У), 38 МиГ-23, 15 МиГ-29, 12 Ил-28, 9 Ан-24, 14 Ан-26, 3 Ан-30, 2 Ил-18, 2 Боинг 707, 2 «Ромбэк-1-11», 4 С-130В, 45 L-29, 31 L-39, 36 IAR-823, 23 Як-52, 17 Ан-2, 16 IAR-316А, 88 IAR-316, 78 IAR-330, 24 Ми-8, 2 Ми-17, 4 SA-365.

ВМС: 17 500 чел., включая 800 чел. береговой обороны. ПЛ — 1, эсминцы — 1, фрегаты — 6, корветы — 3, ракетные катера — 6, торпедные катера — 36, патрульные катера — 55, тральщики — 43, вспомогательные суда — 10, вертолеты — 7. МП: 8000 чел.

САЛЬВАДОР

Население 5873 тыс. чел. Военный бюджет 89 млн долл. (1997). Регулярные ВС 28 400 чел. Военизированные формирования (национальная полиция) 12 000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 1,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 893 тыс.

СВ: 25 700 тыс. чел., 8 бригад (6 пехотных, специального назначения, артиллерийская), бронекавалерийский полк, 8 пехотных батальонов, отдельный батальон охраны президента, отдельный батальон специального назначения. Вооружение: 10 БРМ, 62 БТР, 78 105-мм буксируемых гаубиц, 360 минометов калибров 81 и 120 мм, 420 безоткатных орудий, 40 20-мм зенитных артиллерийских установок.

ВВС: 1600 чел. (в т. ч. ПВО), 20 б. с., 25 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 10 А-37В, 2 АС-47, 5 С-47, С-123К, DC-6В, «Коммандер», «Мерлин-3В», 9 «Ралли», 2 Цессна 210, 6 СМ-170, 3 Т-41 (С, D), 6 ТН-300, 11 О-2А, 10 Хьюз 500 (D, E), 39 УН-1(Н, М).

ВМС: 1100 чел., включая 150 чел. МП. Патрульные катера — 5, десантные катера — 2.

САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

Население 16 948 тыс. чел. Военный бюджет 17,9 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 105 500 чел. Военизированные формирования 15 500 чел., в т. ч. пограничные войска — 10 500, БОХР — 4500, силы безопасности — 500, подразделения гражданской обороны. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 5,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,9 млн.

СВ: 70 000 чел., 9 бригад (3 бронетанковые, 5 механизированных, воздушно-десантная), полк королевской гвардии, 8 артиллерийских дивизионов. Вооружение: 10 ПУ ОТР, 1055 танков (из них 315 «Абрамс» М1А2), 970 БМП (из них 400 «Брэдли»), 235 БРМ, 1850 БТР, 248 орудий буксируемой артиллерии, 200 155-мм СГ, 60 РСЗО «Астрос-2», 400 минометов, 500 ПЗРК, 55 вертолетов армейской авиации.

ВВС: 18 000 чел., 336 б. с., 12 б. в. Тактические подразделения: 5 ибаэ, 6 иаэ, раз, аз ДРЛО и управления, 3 таэ, 2 ваэ. Самолетный и вертолетный парк: 70 F-5(E,F), 58 «Торнадо-IDS», 115 F-15 (C,D,S), 24 «Торнадо-ADV», 10 RF-5E, 38 «Хок» (Mk65 и Mk65A), 50 PC-9, 4 Цессна 172, 5 E-3A, 8 KE-3A, 7 KC-130H, 41 C-130 (E, H), 8 L-100-30HS, Боинг 747SP, Боинг 737-200, 4 ВаЕ 125-800, 2 С-140, 4 CN-235, 2 «Гольстрим-3», 2 «Лирджет-35», 6 ВН-130Н, Цессна 310, 12 АН-64А, 22 АВ-205, 25 АВ-206В, 28 АВ-212, 12 АС-332, 3 АС-61, S-70.

ВМС: 13 500 чел., включая 3000 чел. МП. ФЛОТ: фрегаты — 8, корветы — 3, ракетные катера — 9, торпедные катера — 3, патрульные катера — 17, тральщики — 6, десантные катера — 8, вспомогательные суда — 7. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 23 боевых вертолета.

СВАЗИЛЕНД

Население 967 тыс. чел. Моб. ресурсы 212,2 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 122,8 тыс. Данных о ВС нет.

СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА

Население 72 000 чел. Военный бюджет 10 млн долл. (1997). Регулярные ВС 400 чел. Военизированные формирования (национальная гвардия) 250 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 19,8 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 10,1 тыс.

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

БОХР: 200 чел. Патрульные катера — 4.

СЕНЕГАЛ

Население 8955 тыс. чел. Военный бюджет 83 млн долл. (1997). Регулярные ВС 13 350 чел. Военизированные формирования (жандармерия) 4000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

СВ: 12 000 чел., 12 батальонов (танковый, 6 пехотных, охраны президента, парашютный, специального назначения, 2 инженерных), артиллерийский дивизион, 3 строительные роты. Вооружение: 71 БРМ (М-8, М-20, АМЛ-60/-90), 28 БТР «Панхард», М-3), 18 буксируемых орудий полевой артиллерии, 16 минометов калибров 81 и 120 мм, 4 ПУ ПТУР «Милан», 31 РПТР, 33 зенитные установки калибров 20 и 40 мм.

ВВС: 650 чел., 8 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: ЕМВ-111, 6 F.27-400М, Боинг 727-200, 4 СМ-170, 6 R-235, 2 «Ралли-160», 2 SA-318, 2 SA-330, SA-314. **ВМС:** 700 чел. Патрульные катера — 10, десантные катера — 2.

СИНГАПУР

Население 3031 тыс. чел. Военный бюджет 4,3 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 70 000 чел. Резерв 263 800 чел., в т. ч. СВ — 250 000, ВВС — 7500, ВМС — 6300. Военизированные формирования 108 000 чел., в т. ч. силы гражданской обороны 108 000, полицейские силы. Комплектование: по призыву. Срок службы 24—30 мес. Моб. ресурсы 860,4 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 630 тыс.

СВ: 55 000 чел., 3 мотопехотные дивизии, дивизия быстрого развертывания, механизированная бригада, 18 отдельных батальонов (9 пехотных, специального назначения, 4 бронекавалерийских, 4 инженерных), 4 отдельных артиллерийских дивизиона. Вооружение: 60 танков «Центурион», 350 легких танков АМХ-13SM1, 22 БРМ, более 1000 БТР, 160 орудий полевой артиллерии, 30 ПУ ПТУР «Милан», до 300 безоткатных орудий, ПЗРК.

ВВС: 6000 чел. (в т. ч. 3000 ср. сл.), 139 б. с., 20 б. в. Тактические подразделения: 4 ибаэ, 2 иаэ, раз, аз ДРЛО и управления, 3 таэ, 4 ваэ, 2 утаэ, аз БЛА. Самолетный и вертолетный парк: 51 А-4 (S, S1), 24 ТА-4 (S, S1), 7 F-16 (A, B), 37 F-5 (E, F), 8 RF-5E, 4 E-2C, 5 KC-130 (B, H), 5 C-130H, 9 «Фоккер-50», 27 SIAI S-211, 26 SF-260, 20 AS-550 (A2, C2), 19 УН-1Н, 21 АС-332М, 20 AS-532UL. БЛА: «Скаут» **ВМС:** 9000 чел. ФЛОТ: Корветы — 6, ракетные катера — 13, патрульные катера — 6, тральщики — 4, десантные корабли — 3, десантные катера — 10, вспомогательные суда — 2.

СИРИЯ

Население 15 344 тыс. чел. Военный бюджет 1,7 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 320 000 чел. Резерв 500 000 чел., в т. ч. СВ — 400 000, ВВС — 92 000, ВМС — 8000. Военизированные формирования (жандармерия) 8000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 30 мес. Моб. ресурсы 3,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,9 млн.

СВ: 315 000 чел., 3 штаба армейских корпусов, 11 дивизий (3 механизированные, 6 танковых, специальных войск, республиканской гвардии), 11 бригад (отдельные пехотные, пограничной охраны, 3 ракетные, 2 отдельные артиллерийские, 2 отдельные противотанковые), 8 отдельных полков спецвойск и отдельный танковый полк. Вооружение: 28 ПУ ОТР, 36 18 ПУ ТР, 4700 танков (2100 Т-54/55, 1000 Т-62М/К, 1500 Т-72), 2310 БМП, 700 БРДМ-2, 1500 БТР, 450 самоходных и 1630 буксируемых орудий, 480 РСЗО, 658 минометов, 55 ЗРК, 4000 ПЗРК «Стрела-2», 2060 орудий зенитной артиллерии.

ВВС: 40 000 чел., 589 б. с., 72 б. в. Тактические подразделения: 9 ибаэ, 17 иаэ. Самолетный и вертолетный парк: 90 Су-22, 140 МиГ-23, 20 Су-24, 190 МиГ-21, 41 МиГ-25 (П, Р, У), 20 МиГ-29, 80 L-29, 4 Ан-24, 5 Ан-26, 2 «Фалкон-20», «Фалкон-900», 4 Ил-76, 7 Як-40, 6 Ту-134, 49

Ми-25, 23 SA-342L, 110 Ми-8 и Ми-17, 10 Ми-2.

ПВО: 60 000 чел.

ВМС: 5000 чел. **ФЛОТ:** ПЛ — 3, фрегаты — 4, ракетные катера — 16, патрульные катера — 11, тральщики — 7, десантные корабли — 3, вспомогательные суда — 3. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 24 боевых вертолета.

СЛОВАКИЯ

Население 5370 тыс. чел. Военный бюджет 424 млн долл. (1997). Регулярные ВС 41 200 чел. Резерв (национальная гвардия) 20 000 чел. Военизированные формирования 3950 чел., в т. ч. пограничные войска — 600, силы внутренней безопасности — 250, гражданская оборона — 3100. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 1,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн чел.

СВ: 30 000 чел., 2 штаба корпуса, 6 бригад (3 танковые, 3 механизированные). Вооружение: 8 ПУ ТР, 478 танков (272 Т-72М, 206 Т-55, из них 103 на хранении), 476 БМП, 219 БРМ, 207 БТР ОТ-90, 76 буксируемых гаубиц Д-30, 184 СГ (49 «Гвоздика», 135 «Дана»), 87 РСЗО, 36 120-мм минометов, около 480 ПУ ПТУР, 52 противотанковые пушки М-53, более 200 орудий зенитной артиллерии калибров 30 и 57 мм.

ВВС: 12 000 чел., 114 б. с., 19 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 20 Су-22, 13 Су-25, 57 МиГ-21, 24 МиГ-29, Ан-12, 2 Ан-24, 2 Ан-26, Ту-154, 4 Л-410М, 14 Л-29, 24 Л-39, 19 Ми-24, 3 Ми-2, 3 Ми-8, 12 Ми-17.

СЛОВЕНИЯ

Население 1980 тыс. чел. Военный бюджет 214 млн долл. (1997). Регулярные ВС 9550 чел. Резерв (СВ) 53 000 чел. Военизированные формирования (полиция) 4500 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 7 мес. Моб. ресурсы 542,8 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 434,3 тыс.

СВ: 9550 чел., 10 бригад (7 пехотных, зенитная ракетная, смешанная авиационная, специального назначения), 2 отдельных механизированных батальона. Вооружение: 109 танков (Т-34, Т-55, Т-84), 62 БМП, 16 БРДМ-2, 18 орудий буксируемой и 8 самоходной артиллерии, 60 РСЗО, 120 120-мм минометов, 9 ЗРК.

Авиационный компонент: 120 чел.; 3 РС-9, 3 «Злин», L-410, 3 УТВА-75, АВ-108, 2В-206, 7 В-412.

Морской компонент ВС: 100 чел.

СОМАЛИ

Население 6000 тыс. чел. Моб. ресурсы 1,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 972,2 тыс. В результате гражданской войны государственные институты страны, включая ВС, разрушены.

СУДАН

Население 30 485 тыс. чел. Военный бюджет 160 млн долл. (1997). Регулярные ВС 79 700 чел. Военизированные формирования (силы общественной охраны) 15 000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 36 мес. Моб. ресурсы 6,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,2 млн.

СВ: 75 000 чел., 10 дивизий (бронетанковая, 6 пехотных, воздушно-десантная, инженерная, пограничной охраны), 45 бригад (мотопехотная, 24 пехотные, 7 артиллерийских, 12 зенитных артиллерийских, БРМ), 3 артиллерийских полка. Вооружение: 280 танков Т-55, Т-59 и М-60А3, 6 БМП-2, 70 БМТВ, 236 БРМ, 426 БТР, 600 буксируемых орудий полевой артиллерии, 6 155-мм СГ Мк F-3, 430 РСЗО калибров 107 и 122 мм, более 150 минометов, 4 ПУ ПТУР «Свингфайр», 40 106-мм безоткатных орудий, 40 противотанковых пушек, 425 зенитных артиллерийских установок.

ВВС: 3000 чел., 56 б. с., 9 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 9 F-5 (E, F), 9 PRC J-5 (МиГ-17), 9 PRC J-6 (МиГ-19), 11 F-7 (МиГ-21), 6 МиГ-23, 4 Ан-24, 4 С-130Н, 4 С-213, 3 ДНС-5Д, 6 ЕМВ-110Р, F.27, 2 «Фалкон-20 и -50», 4 МиГ-15УТИ, 4 МиГ-21У, 2 JJ-5, 2 JJ-6, 6 РТ-6А, 11 АВ-412, 8 IAR и SA-330, 4 Ми-4, 8 Ми-8, 4 Ми-24, 5 Ми-35.

ВМС: 1700 чел. Патрульные катера — 7, десантные катера — 7.

СУРИНАМ

Население 413 тыс. чел. Военный бюджет 14 млн долл. (1997). Регулярные ВС 1800 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 116,5 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 69 тыс.

СВ: 1400 чел., пехотный батальон, бронекавалерийский эскадрон, батальон военной полиции. Вооружение: 6 БРМ ЕЕ-9 «Каскавел», 24 БТР, 6 81-мм минометов, 106-мм безоткатные орудия М-40А1.

ВВС: 160 чел., 5 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 4 ВN-2, РС-7, Цессна U206, 2 SA-319, АВ-205. **ВМС:** 240 чел. Патрульные катера — 3

США

Население 268 126 тыс. чел. Военный бюджет 265,3 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 1 447 600 чел. Резерв 1 711 700 чел., в т. ч. резерв первой очереди (боготовый) общей численностью 1 433 000 чел. включает организованный резерв и индивидуальный резерв первой очереди (организованный резерв состоит из национальной гвардии — 476 200 чел. (СВ — 367 000, ВВС — 109 200) и резервов видов ВС — 956 800 чел. (СВ — 519 800, ВВС — 73 300, ВМС — 262 400, МП — 101 300). Резерв второй очереди — 27 500 чел. (СВ — 900, ВВС — 14 400, ВМС — 12 000, МП — 200), резерв третьей очереди — 251 200 чел. (СВ — 152 000, ВВС — 54 400, ВМС — 19 800, МП — 25 000). Военизированные формирования (патрульные силы гражданской авиации) 51 000 чел. Комплектование: на добровольной основе.

СВ: 495 000 чел., 3 штаба армий, 4 штаба АК, 10 дивизий (2 бронетанковые, 4 механизированные, 2 легкие пехотные, воздушно-десантная, воздушно-штурмовая), 11 отдельных бригад (5 армейской авиации, 6 артиллерийских), 3 отдельных бронекавалерийских полка, 11 отдельных дивизионов ПВО. Национальная гвардия: 367 000 чел., 8 дивизий (бронетанковая, 4 механизированные, 2 пехотные, легкая пехотная), 18 отдельных бригад (2 бронетанковые, 5 механизированных, 5 пехотных, 2 легкие пехотных, бронекавалерийская), 9 зенитных ракетных дивизионов. Резерв 520 000 чел., 5 учебных дивизий, 13 региональных командований. Вооружение: 7836 основных боевых танков (из них 7644 М1 «Абрамс» всех модификаций), 131 легкий танк М551 «Шэридан», 113 БРМ «Фукс», 6720 БМП М2 «Брэдли», 18 200 БТР М113 всех модификаций, 1926 буксируемых орудий (940 М102, 423 М119, 563 М198), 2818 СГ (2568 М109, 250 М110), 857 ПУ РС30MLRS (из них 123 в рез. и на учебной базе), 1950 минометов (1355 М30, 595 М120/121), 24 400 ПУ ПТУР «Дракон», 500 ПТРК «Джавелин», 500 СПТРК М901 ТОУ, 1237 многоцелевых автомобилей «Хаммер» с ПТРК ТОУ, 660 ЗРК «Авенджер», 578 ПУ ЗУР «Пэтриот» (в т. ч. 104 в рез. и на учебной базе), 264 самолетов (С-12С, С-23, С-26, О-2, RC-12, Т-34, И-21, UV-20) и свыше 5000 вертолетов (483 АН-1S «Кобра — ТОУ», 724 АН-64А, 867 АН-1 «Ирокез», 1391 УН/МН-60А, 66 ЕН-60А, 456 СН-МН-57, 510 ОН-58, 311 ОН-58Д и другие), 54 амфибийных судна.

ВВС (в т. ч. организованные резервные компоненты — ВВС национальной гвардии и резерв ВВС): 575 700 чел. МБР: 530 LGM-30G «Минитмен-3», 50 LGM-118А «Пискипер» (МХ). Самолетный и вертолетный парк: 13 В-2А, 94 В-1В, 120 В-52Н, 2 SR-71А, 31 У-2, 53 F-117А, 736 F-15 (А, В, С и D), 1523 F-16 (А, В, С и D), 12 F-4 (E, F), 776 А-10А и ОА-10А, 27 С-17А, 288 С-141 (А и В), 126 С-5 (А и В), 646 С-130, 560 С-135 различных модификаций, 59 С-10, 7 С-137, 32 Е-3С AWACS, 4 Е-4, 2 Е-8, 2 Е-9, 156 Т-1А, 112 Т-3А, 420 Т-37, 378 Т-38, 76 С-21, 40 С-26, 50 СН-53 различных модификаций, 93 Н-60 различных модификаций, 95 НН-1 различных модификаций, 6 УН-3. БЛА: «Предатор».

ВМС: 395 500 чел. Оперативные флоты — 5, командования морских перевозок и резерва ВМС. **ФЛОТ:** ПЛ — 95 (в т. ч. 18 ПЛАРБ, 75 ПЛА, 2 ПЛА специального назначения — бывшие ПЛАРБ), авианосцы — 12, крейсера — 30, эсминцы УРО — 26, эсминцы — 31, фрегаты УРО — 44, патрульные корабли и катера — 20, тральщики — 25, де-

сантные корабли — 42, десантные катера — 210, вспомогательные суда — 93, корабли экстренного резерва — 20. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 58 650 чел., авиакрылья палубной авиации — 12 (в т. ч. в резерве — 1). Эскадрильи самолетов: истребителей-штурмовиков — 24, истребителей — 12, противолодочных — 10, ДРЛО — 10, РЭБ — 13, разведывательных — 4, базовой патрульной авиации — 12, воздушных командных пунктов — 2, транспортных — 4, учебных — 11. Эскадрильи вертолетов: противолодочных — 20, вертолетов-тральщиков — 2, транспортных — 6, учебных — 2. Резерв авиации ВМС: 27 350 чел., 1598 б. с., 501 б. в. Эскадрильи самолетов: истребителей-штурмовиков — 2, истребителей — 1, ДРЛО — 2, РЭБ — 1, базовой патрульной авиации — 9, транспортных — 12. Эскадрильи вертолетов: противолодочных — 3, легких многоцелевых — 2. МП: 174 900 чел. Дивизии — 3, дивизии резерва — 1. Вооружение: основные боевые танки — 403, БМП — 590, БТР — 1258, орудия ПА — 248 (105-мм), 599 (155-мм), минометы — 613 (81-мм), ПТРК — 3220. Авиация МП: 34 362 чел., авиакрылья — 4 (в т. ч. в резерве — 1). Эскадрильи самолетов: истребителей-штурмовиков — 14, штурмовых — 7, РЭБ — 4, заправщиков — 3, учебных — 4. Эскадрильи вертолетов: легких многоцелевых — 6, транспортных — 15, учебных — 4. Авиация резерва МП: 4820 чел. Эскадрильи самолетов: истребителей-штурмовиков — 4, заправщиков — 24. Эскадрильи вертолетов: многоцелевых — 2, транспортных — 4.

СЬЕРРА-ЛЕОНЕ

Население 4972 тыс. чел. Военный бюджет 11 млн долл. (1997). Страна находится в состоянии гражданской войны. Моб. ресурсы 1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 498,9 тыс.

СВ: находятся в стадии реорганизации. Вооружение: 7 минометов калибров 81, 82 и 120 мм, 84-мм РПГ «Карл Густав», 7 14,5-мм зенитных установок, ПЗРК «Стрела-2», б. в. Ми-24.

ВМС: патрульные катера — 6.

ТАИЛАНД

Население 62 093 тыс. чел. Военный бюджет 4,1 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 266 000 чел. Резерв 200 000 чел. Военизированные формирования 71 000 чел., в т. ч. силы самообороны — 50 000, морская полиция — 2500, авиационная полиция — 500, патрульная пограничная полиция — 18 000, нерегулярные добровольческие формирования «Тахан Фран», местная полиция, включая силы специального назначения. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 17,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 10,5 млн.

СВ: 150 000 чел., 4 штаба армий, 2 штаба армейских корпусов. 14 дивизий (2 бронетанковые, 3 мотопехотные, легкая пехотная, 2 специального назначения, артиллерийская, зенитная артиллерийская, инженерная), отдельный танковый полк, аэромобильный полк, 8 отдельных пехотных батальонов. Вооружение: 277 средних танков («69», М-48А5, М-60А1), 510 легких танков, 970 БТР, 433 буксируемых орудия калибров 105, 130 и 155 мм, 20 155-мм СГ М-109А5, более 300 ПУ ПТУР, свыше 300 орудий зенитной артиллерии, 23 самолета и более 110 вертолетов армейской авиации.

ВВС: 43 000 чел., 210 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 3 ибаэ, 2 иаэ ПВО, 8 таэ, аз РЭБ, 2 раз, 2 ваэ. Самолетный и вертолетный парк: 46 F-5 (А, В, Е и F), 36 F-16 (А, В), 7 AC-47, 24 AU-23A, 20 N-22B, 3 IAI-201, 30 OV-10C, 4 RF-5A, 3 RT-33A, 2 «Лирджет-32А», 7 «Мерлин-4А», 3 GAF N-22B, 12 C-130 (Н, Н-30), 3 DC-8-62F, 3 C-123K, 6 VAe 748, 6 G-222, А-310-324, Боинг 737-200, «Кинг Эр-200», 24 СТ-4, 30 «Фантрейнер-400», 16 «Фантрейнер-600», 16 SF-260, 10 Т-33А, 20 РС-9, 11 Т-41, 34 L-39 (ЗА, МР), 3 «Коммандер», 2 «Кинг Эр-Е90», 30 О-1 «Бёрд Дог», 3 «Баслер Турбо-67», 2 Белл 412, 18 S-58Т, 21 УН-1Н.

ВМС: 73 000 чел., включая 22 000 — МП, 1 700 — морской авиации, 7 000 — береговой обороны. ФЛОТ: малые авианосцы — 1, фрегаты — 14, корветы — 5, ракетные катера — 6, патрульные катера — 64, тральщики — 5, десантные корабли — 9, десантные катера — 51, вспо-

могательные суда — 16. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 56 б. с., 6 б. в.

ТАЙВАНЬ

Население 21 550 тыс. чел. Военный бюджет 11,3 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 426 000 чел. Резерв 1 657 500 чел., в т. ч. СВ — 1 500 000, ВВС — 90 000, ВМС — 32 500, МП — 35 000. Военизированные формирования 26 650 чел., в т. ч. силы безопасности — 25 000, морская полиция — 1000, таможня — 650. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 6,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,9 млн.

СВ: 290 000 чел., 3 штаба полевых армий, штаб корпуса специального назначения, 10 пехотных и 2 мотопехотные дивизии, 2 воздушно-десантные и 6 отдельных бронетанковых бригад, группа специального назначения, 2 группы ПВО (2 дивизиона ЗРК «Найк—Геркулес», 4 дивизиона ЗРК «Хок»). Вооружение: 719 средних танков (М-48, М-60А3), 905 легких танков, 1175 БТР, 1060 орудий полевой артиллерии (из них 70 203-мм БГ М-115), 315 СГ, 1000 ПУ ПТУР ТОУ, 400 зенитных артиллерийских установок, 6 ЗРК «Пэтриот», 40 ЗРК «Найк—Геркулес», 100 ПУ ЗУР «Хок», 205 вертолетов армейской авиации.

ВВС: 68 000 чел., 402 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 13 ибаэ и иаэ ПВО, 7 таэ, ваэ ПСП. Самолетный и вертолетный парк: 274 F-5 (В, Е, F), 70 «Кинг-Куо», 4 E-2Т, 8 C-47, C-118В, DC-6В, 30 C-119G, 13 C-130Н, 4 Боинг 727-100, 12 «Бич-1900», 58 АТ-3 (А и В), 60 Т-38А, 42 Т-34С, 14 S-70, 5 СН-34, S-62А.

ВМС: 68 000 чел., включая 30 000 чел. МП. ФЛОТ: ПЛ — 4, эсминцы 18, фрегаты — 18, корветы — 3, ракетные катера — 53, патрульные катера — 45, тральщики — 13, десантные корабли — 23, десантные катера — 400, вспомогательные суда — 20. **МОРСКАЯ АВИАЦИЯ:** 31 б. с., 21 б. в., разведывательные эскадрильи — 1.

ТАНЗАНИЯ

Население 30 220 тыс. чел. Военный бюджет 89 млн долл. (1997). Регулярные ВС 34 600 чел. Резерв 80 000 чел. Военизированные формирования (полевая полиция) 1400. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 6,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,6 млн.

СВ: 30 000 чел., 6 бригад (танковая, 5 пехотных), 8 дивизионов (2 артиллерийских, 2 минометных, 2 зенитных артиллерийских, 2 противотанковых), инженерный полк. Вооружение: 65 танков Т-55 и Т-59, 70 легких танков, 40 БРДМ-2, 96 БТР, 285 буксируемых орудий полевой артиллерии, 58 РСЗО БМ-21, 485 минометов калибров 82 и 120 мм, 540 75-мм РПГ.

ВВС: 3600 чел., 24 б. с., б. в. нет. Тактические подразделения: 3 иаэ ПВО, таэ. Самолетный и вертолетный парк: 3 PRC J-5 (МиГ-17), 10 J-6 (МиГ-19), 11 J-7 (МиГ-21), 3 ДНС-5D, PRC Y-5, 2 СН Y-12, 3 HS-748, 2 F28, HS-125-700, 5 Цесна 310, 2 Цесна 404, Цесна 206, 2 МиГ-15УТИ, 5 PA-28, 4 АВ-205, 6 Белл 206В.

ВМС: 1000 чел. Торпедные катера — 4, патрульные катера — 12, вспомогательные суда — 8.

ТОГО

Население 4560 тыс. чел. Военный бюджет 30 млн долл. (1997). Регулярные ВС 6950 чел. Военизированные формирования (жандармерия) 750 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 936,3 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 491,6 тыс.

СВ: 6500 чел., 5 полков (охраны президента, 2 пехотных, парашютный, боевой поддержки). Вооружение: 2 танка Т-55, 9 легких танков «Скорпион», 56 БРМ, 34 БТР, 4 105-мм буксируемых гаубицы, 20 82-мм минометов, 27 противотанковых пушек, 43 зенитных установки калибров 14,5 и 37 мм.

ВВС: 250 чел., 15 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 4 «Альфа Джет», 4 ЕМВ-326, 2ДНС-5D, До-27, F-28-100, Боинг 707, 2 Цесна 37, 4 СМ-170, 3ТВ-30, AS-332, 2 SA-315, SA-319, SA-330.

ВМС: 200 чел. Патрульные катера — 2.

ТРИНИДАД И ТОБАГО

Население 1327 тыс. чел. Военный бюджет 73 млн долл. (1997). Регулярные ВС 2100 чел. Военизированные формирования (полиция) 4800 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 347,8 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 250 тыс.

СВ: 1400 чел., 3 батальона (2 пехотных, специального назначения). Вооружение: до 50 минометов (в т. ч. 6 81-мм L16A1), 13 82-мм безоткатных орудий В-300, 84-мм безоткатные орудия «Карл Густав».

БОХР: 700 чел. Патрульные катера — 7, самолет — 1.

ТУНИС

Население 9421 тыс. чел. Военный бюджет 418 млн долл. (1997). Регулярные ВС 35 000 чел. Военизированные формирования (национальная гвардия) 12 000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 2,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,3 млн.

СВ: 27 000 чел., 5 бригад (3 механизированные, для действий в пустыне, специального назначения), инженерный полк. Вооружение: 84 танка М-60, 55 легких танков «Кирасир», 59 БРМ, 268 БТР, 117 буксируемых орудий калибров 105 и 155 мм, 95 81-мм минометов и 66 107-мм, 565 ПУ ПТУР (ТОУ, «Милан»), 115 зенитных установок калибров 20 и 37 мм, 48 ПЗРК RBS-70.

ВВС: 3500 чел. (в т. ч. 700 ср. сл.), 44 б. с., 7 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 15 F-5 (E, F), 10 MB-326 (B, K, L), 7 C-130 (B, H), «Фалкон-20», 3 LET-410, 2 S-208M, 18 SF-260 (C, W), 12 L-59, 5 SA-341, 2 HH-3, 15 AB-205, 6 AS-350B, AS-363, 6 SA-313, 3 SA-316, 4 UH-1 (H, N).

ВМС: 4500 чел. Ракетные катера — 6, патрульные катера — 14, вспомогательные суда — 1.

ТУРЦИЯ

Население 63 222 тыс. чел. Военный бюджет 6,8 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 639 000 чел. Резерв 378 700 чел., в т. ч. СВ — 258 700, ВВС — 65 000, ВМС — 55 000. Военизированные формирования 182 200 чел., в т. ч. жандармерия (национальная гвардия) — 180 000, БОХР — 902 200. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Моб. ресурсы 16,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 10,1 млн.

СВ: 525 000 чел., 4 штаба армий, 9 штабов корпусов, штаб механизированной дивизии, механизированная и пехотная дивизии, 44 бригады (14 бронетанковых, 17 механизированных, 9 пехотных, 4 специального назначения), 7 полков (президентской гвардии, пехотный, 5 пограничной охраны), 26 отдельных батальонов пограничной охраны. Вооружение: 4205 танков (из них 397 «Леопард-1»), 98 БМП, более 3500 БТР, 1552 буксируемых и 820 самоходных орудий полевой артиллерии, 60 РСЗО, 1842 миномета, 943 ПУ ПТУР, 1664 орудия зенитной артиллерии, 897 ПЗРК (из них 108 «Стингер»), 168 самолетов и 279 вертолетов армейской авиации (из них 38 ударных).

ВВС: 63 000 чел. (в т. ч. 31 500 ср. сл.), 501 б. с., 6 в. нет. Тактические подразделения: 11 ибаэ, 7 иаэ ПВО, 2 раэ, 2 аэ, 2 аэ самолетов-заправщиков, 3 таэ, 4 зрлн «Найк—Геркулес», 2 зрлн «Рапира». Самолетный и вертолетный парк: 175 F-16 C и D, 107 F-5B, 142 F-4E, 39 RF-4E, 13 C-130, 2 KC-135R, 19 C-160D, 2 «Ситэйшн», 44 CN-235, 39 SF-260D, 34 T-33, 60 T-37, 70 T-38, 28 T-41, 21 UH-1H.

ВМС: 51 000 чел., включая 3100 чел. МП. ПЛ — 15, эсминцы — 5, фрегаты — 16, ракетные катера — 18, патрульные катера — 32, тральщики — 24, десантные корабли — 8, десантные катера — 59, вспомогательные суда — 24. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 13 б. в.

УГАНДА

Население 20 398 тыс. чел. Военный бюджет 137 млн долл. (1997). Регулярные ВС до 55 000 чел. Военизированные формирования (пограничные войска, воздушная и речная полиция) 600 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 4,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,3 млн.

СВ: 45 000 чел., 4 пехотные дивизии. Вооружение: 100 танков Т-55 и ПТ-76, 34 БТР, 80 буксируемых орудий полевой артиллерии, 40 ПУ ПТУР «Малютка», более 50 орудий зенитной артиллерии, 10 ПЗРК «Стрела-2», 4 самолета и 10 вертолетов армейской авиации.

УРУГВАЙ

Население 3213 тыс. чел. Военный бюджет 301 млн долл. (1997). Регулярные ВС 25 600 чел. Военизированные формирования 920 чел., в т. ч. столичная гвардия — 470, республиканская гвардия — 450, БОХР. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 775,1 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 629,4 тыс.

СВ: 17 600 чел., 4 штаба дивизий, 10 бригад (5 пехотных, 3 кавалерийские, артиллерийская, инженерная), 3 артиллерийских дивизиона, 4 инженерных батальона. Вооружение: 68 легких танков, 10 БМП-1, 26 БРМ, 125 БТР, 65 буксируемых орудий калибров 75, 105 и 155 мм, 2 РСЗО, 149 минометов, 5 ПУ ПТУР «Милан», 60 безоткатных орудий, 14 зенитных артиллерийских установок.

ВВС: 3000 чел., 33 б. с., 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 10 А-37В, 6 Т-33А, 5 IA-58В, 4 ЕМВ-110 (В1, С), 3 С-212, F.27, 3 С-130В, Цесна 310, Цесна 206, 2 Цесна 182, 2 «Куин Эр-80», 5 U-17, 13 Т-34 (А, В), 5 Т-41D, 5 РС-7U, 2 Белл 212, 3 УH-1H, 6 «Уэссекс-НС2».

ВМС: 5000 чел., включая 400 чел. МП, 280 чел. морской авиации, 1600 — береговой охраны. ФЛОТ: фрегаты — 3, патрульные катера — 10, тральщики — 4, десантные катера — 6, вспомогательные суда — 5. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 6 б. с., противолодочный самолет, 7 вспомогательных вертолетов.

ФИДЖИ

Население 790 000 чел. Военный бюджет 34 млн долл. (1997). Регулярные ВС 3600 чел. Резерв 6000 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 201,4 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 111 тыс.

СВ: 3300 чел., 7 пехотных батальонов (из них 4 кадрированных), инженерный батальон, артиллерийская батарея, рота специального назначения. Вооружение: 4 88-мм буксируемых орудия, 12 81-мм минометов.

ВВС: нет.

ВМС: 300 чел. Патрульные катера — 9, вспомогательные суда — 1.

ФИЛИППИНЫ

Население 72 433 тыс. чел. Военный бюджет 1,1 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 110 500 чел. Резерв 131 000 чел., в т. ч. СВ — 100 000, ВВС — 16 000, ВМС — 15 000. Военизированные формирования 42 500 чел., в т. ч. национальная полиция — 40 500, БОХР — 2000. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 18,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 12,9 млн.

СВ: 70 000 чел., 8 пехотных дивизий, легкая бронетанковая бригада, полк рейнджеров, полк специального назначения, 8 артиллерийских дивизионов, 3 инженерные бригады. Вооружение: 41 легкий танк, 85 БМП YPR-765, 375 БТР, 242 орудия полевой артиллерии калибров 105 и 155 мм, минометы (81 и 107 мм), безоткатные орудия.

ВВС: 16 500 чел., 39 б. с., 103 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 5 F-5 (А, В), 10 F.27M, 6 RT-33A, 22 OV-10, 5 C-130 (В, Н), 4 HU-16, F.28, 3 L-100-20, 5 C-47, 22 BN-2, 14 N.22В, 10 Цесна (180, 210, 310), 5 ДНС-2, 12 U-17 (А, В), 79 UH-1 (Н, М), 16 АUH-76, 25 Хьюз 500 и 520 MD, 10 Во-105С, 2 Белл 212, 2 S-70, 2 SA-330, 55 Белл 205.

ВМС: 24 000 чел., включая 9500 чел. МП и личный состав БОХР. ФЛОТ: фрегаты — 1, патрульные катера — 63, десантные корабли — 9, десантные катера — 39, вспомогательные суда — 11. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 8 б. с.

ФИНЛЯНДИЯ

Население 5136 тыс. чел. Военный бюджет 2 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 33 000 чел. Резерв 500 000 чел. Военизированные формирования (пограничные войска) 3400 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: военнослужащие срочной службы 8-9,5 мес.; офицеры ре-

зерва и сержантского состава — 11. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

СВ: 27 000 чел., 3 командования, 12 военных губерний, 12 бригад (бронетанковая, артиллерийская и 10 пехотных), 4 зенитных артиллерийских полка, 4 инженерных батальона. Вооружение: 230 танков (Т-55, Т-72), 273 БМП, 570 БТР, 998 орудий буксируемой артиллерии калибров 105, 122, 130, 152 и 155 мм, 90 самоходных артиллерийских установок (122 и 152 мм), 60 122-мм РСЗО, 1589 минометов (81 и 120 мм), 100 ПУ ПТУР, более 400 орудий зенитной артиллерии, 9 вертолетов.

ВВС: 3900 чел., 98 б. с., 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 18 МиГ-21 (БИС, УМ), 27 J-35, 5 SAAB SK-35C, 18 F-18 (С, D), 54 «Хок» (Mk51 и Mk51A), 3 «Лирджет-35А», 3 F.27, 13 «Пипер», 9 L-90.

ВМС: 2100 чел. Корветы — 2, ракетные катера — 8, патрульные катера — 4, тральщики — 23, десантные катера — 6, вспомогательные суда — 37.

ФРАНЦИЯ

Население 58 645 тыс. чел. Военный бюджет (без учета пенсий) — 33,1 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 380 820 чел. Резерв 292 500 чел., в т. ч. СВ — 195 500, ВВС — 70 000, ВМС — 27 000. Военизированные формирования (жандармерия) 92 300 чел. Комплектование: смешанное. Срок срочной службы 10 мес. Моб. ресурсы 14,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 12,3 млн.

СВ: 219 900 чел., армейский корпус (2 танковые и горно-пехотная дивизии, бригады: армейской авиации, артиллерийская, связи, инженерная), танковая дивизия (в составе «еврокорпуса»), франко-германская механизированная бригада, «силы быстрого реагирования» (2 бронетанковые, воздушно-десантная и автомобильная дивизии, артиллерийская группа). Вооружение: 768 танков (из них 110 «Леклерк»), 1050 БРМ и БМТВ, 3820 БТР, 561 орудие полевой артиллерии (в т. ч. 264 155-мм СГ АУ-F-1), 59 380-мм РСЗО, 520 120-мм минометов, 354 ПТРК («Эрикс», «Милан», ХОТ), 782 20-мм зенитных установки, 69 ПУ ЗУР «Хок», 156 ПУ ЗУР «Роланд», 345 ПЗРК «Мистраль», 508 вертолетов армейской авиации (в т. ч. 342 боевых).

ВВС: 83 420 чел. (в т. ч. 26 400 ср. сл.), 505 б. с., 6 в. нет. Тактические подразделения: 5 ибаэ, 7 иаэ ПВО, 2 раз, аз AWACS, 4 утаэ, 2 аз РЭБ, 13 таэ, 8 ваэ, 10 зрдн. Самолетный и вертолетный парк: 345 «Мираж-Ф.1В», -F.1С, -F.1СR, -F.1СТ, -M1VР, -M-2000 В, С, D и N», 50 «Ягуар», 110 «Альфа Джет», 4 E-3F, 2 F-310-300, 3 DC-8F, 14 C-130 H и H-30, 11 C-135FR, 60 C-160 AG и NG, 8 CN-235M, 22 N-262, 17 «Фалкон-20 и -50», 24 MS-760, 11 CM-170, 10 DHC-6, 25 EMB-121, 97 TB-30, 4 CAP-10 и -20 и -231, 49 EBM-312, 2 CR-100, 14 SA-319, 28 SA-330, 7 AS-332, 3 AS-532, 6 AS-355, 39 AS-555.

ВМС: 63 300 чел., включая 7600 чел. морской авиации, 2900 чел. МП. ФЛОТ: ПЛ — 14 (в т. ч. 4 ПЛАРБ, 6 ПЛА, 4 ПЛ), авианосцы — 2, крейсера — 1, эсминцы УРО — 4, фрегаты — 35, патрульные корабли и катера — 36, тральщики — 25, десантные корабли — 9, десантные катера — 30, вспомогательные суда — 38. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 98 б. с. (в т. ч. 29 на складах), 34 боевых вертолета (в т. ч. 9 на складах). Авиагруппы палубной авиации — 2; флотилии: истребительно-штурмовые — 2, истребительные — 1, противолодочные — 2, разведывательные — 4; эскадрильи: противолодочных вертолетов — 2, транспортно-десантных вертолетов — 2; авиационные подразделения: учебных самолетов — 5, вспомогательных самолетов — 4, вспомогательных вертолетов — 2. МП: десантные группы — 4, отряд боевых пловцов.

ХОРВАТИЯ

Население 4700 тыс. чел. Военный бюджет 1,2 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 58 000 чел. Резерв 220 000 чел., в т. ч. СВ — 150 000, силы самообороны — 70 000. Военизированные формирования (полиция) 40 000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 10 мес. Моб. ресурсы 1,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 943,7 тыс.

СВ: 50 000 чел., 30 бригад (7 гвардии, 10 пехотных, механизированная, реактивной артиллерии, 3 противотанковые, 4 зенитные артиллерийские, 3 спецвойск, инженер-

ная). Вооружение: 290 танков (Т-34, Т-55, М-47, М-84, ПТ-76), около 100 ББМ, более 400 орудий буксируемой артиллерии калибров 76, 85, 105, 122, 130, 152 и 203 мм, 220 РСЗО, 325 минометов, 200 100-мм противотанковых пушек Т-12, более 600 орудий зенитной артиллерии.

ВВС: 5000 чел., 30 б. с., 15 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 20 МиГ-21 (БИС, УМ), 4 Ан-2, 2 Ан-2, 2 Ан-32, 5 UTVA, 2 Do-28, 10 РС-9, 15 Ми-24, 20 Ми-8 и Ми-17, 2 MD-500, УН-1Н, 3 Белл 260В.

ВМС: 3000 чел. ПЛ — 1, корветы — 1, ракетные катера — 2, торпедные катера — 1, патрульные катера — 4, десантные катера — 9, вспомогательные суда — 5.

ЦАР

Население 3589 тыс. чел. Военный бюджет 33 млн долл. (1997). Регулярные ВС 4950 чел. (включая жандармерию). Военизированные формирования (жандармерия 2300 чел.). Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 718,5 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 376 тыс.

СВ: 2500 чел., 4 полка (республиканской гвардии, территориальной обороны, смешанный бронетанковый, поддержки), отдельный батальон охраны президента. Вооружение: 4 танка Т-55, 10 БРМ, около 40 БТР, 12 120-мм минометов, 14 106-мм безоткатных орудий М-40.

ВВС: 150 чел., 6 с. и 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: Цессна 337, «Фалкон-20», «Каравелла», AS-350, SE-3130.

ЧАД

Население 6810 тыс. чел. Военный бюджет 44 млн долл. (1997). Регулярные ВС 30 350 чел. (включая республиканскую гвардию). Военизированные формирования (жандармерия 4500 чел., республиканская гвардия 5000 чел.) Комплектование: по призыву. Срок службы 36 мес. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 679,6 тыс.

СВ: 25 000 чел., (находятся в стадии реорганизации). Вооружение: 60 танков Т-55, до 70 ББМ, 5 105-мм буксируемых гаубиц М-2, минометы калибров 81 и 120 мм, ПУ ПТУР «Милан», зенитные установки (20 и 30 мм).

ВВС: 350 чел., 4 б. с., 6 в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 2РС-7, 2 SF-260W, 5 С-130 (А, В, Н), С-212, 4 РС-6В, 5 Цессна FTB.337, 2 SA-316.

ЧЕХИЯ

Население 10 350 тыс. чел. Военный бюджет 826 млн долл. (1997). Регулярные ВС 61 700 чел., включая 17 700 военнослужащих министерства внутренних дел. Военизированные формирования 5600 чел., в т. ч. пограничные войска — 4000, силы внутренней безопасности — 1600. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 2,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,1 млн.

СВ: 35 000 чел., 7 бригад (2 механизированные, 2 артиллерийские, зенитная артиллерийская и 2 инженерные). Кроме того, имеются 2 бригады центрального подчинения — быстро развертывания и спецназначения. Вооружение: 16 ПУ ТР и ОТР, 952 танка (Т-55, Т-72), 720 БМП, 422 БТР, 182 БРДМ, 154 122-мм буксируемые гаубицы Д-30, 370 орудий самоходной артиллерии (97 122-мм «Гвоздика», 273 152-мм «Дана»), 150 122-мм РСЗО, 742 ПУ ПТУР.

ВВС и ПВО: 17 000 чел. (в т. ч. 3800 ср. сл.), 129 б. с., 36 б. в. Ми-24. Тактические части и подразделения: 2 ибаэ, иаэ, 2 иаэ ПВО, 2 таэ, 2 ваэ, испытательный центр, уап, 2 д ПВО. Самолетный и вертолетный парк: 32 Су-22, 25 Су-25, 21 МиГ-23, 44 МиГ-21, 2 L-29, 2 L-39, Ту-154, Ту-134, Ан-12, 4 Ан-24, 4 Ан-26, Ан-30, Ил-14, 12 L-410. Вертолеты обеспечения: 32 Ми-2, 15 Ми-8, 1 Ми-9, 24 Ми-17, 11 PZL W-3.

ЧИЛИ

Население 14 580 тыс. чел. Военный бюджет 2,1 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 94 300 чел. Резерв (СВ) 50 000 чел. Военизированные формирования (войска карабинеров)

31 200 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ — 12 мес., ВВС и ВМС — 22. Моб. ресурсы 3,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,8 млн.

СВ: 51 000 чел., 2 штаба корпусов, 7 дивизий переменного состава, в которые входят 48 полков (14 мопотехотных, 9 горнопехотных, 10 бронекавалерийских, 8 артиллерийских, 7 инженерных), 3 бригады (армейской авиации, 2 смешанные: бронекавалерийский и горнопехотный полки, мопотехотный и специального назначения), отдельный инженерный и воздушно-десантный полки. Вооружение: 211 танков (в т. ч. 30 AMX-30), 50 БРМ, 438 БТР, 114 буксируемых орудий, 12 155-мм СГ Mk F3, 440 минометов, 50 ПЗРК, 150 безоткатных орудий, 29 самолетов и 54 вертолета армейской авиации.

ВВС: 13 500 чел. (в т. ч. 1000 ср. сл.), 92 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 40 «Мираж-5» (ВА, ВД, ВР, FCH, СН, ДН), 16 F-5 (Е, F), «Кинг Эр»А-100, 2 «Лирджет-35А», IAI-707, 3 Боинг 707, Боинг 737-300: 6 С-130 (Н, В), 4 С-212, 9 «Бич-99», 14 ДНС-6, «Гольфстрим-3», 16 РА-28, 49 Т-35 (А, В), 20 Т-36, 15 Т-37 (В, С), 6 «Экстра-300», 10 УН-1Н.

ВМС: 29 800 чел., включая 3200 — МП, 800 чел. морской авиации, 1800 чел. БОХР. ФЛОТ: ПЛ — 4, эсминцы — 4, фрегаты — 4, ракетные катера — 8, торпедные катера — 2, патрульные катера — 20, десантные корабли — 4, десантные катера — 2, вспомогательные суда — 12. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 12 б. с., 12 б. в. Эскадрильи: противолодочных вертолетов — 2, разведывательных — 1, связи — 1, учебных — 1, вспомогательных — 1. БОХР: патрульные катера — 22.

ШВЕЙЦАРИЯ

Население 7080 тыс. чел. Военный бюджет 3,7 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 3300 чел. (только кадровый состав). Резерв 390 000 чел. Военизированные формирования (силы гражданской обороны) 350 000 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: 15 недель (в возрасте 19—20 лет), затем 10 курсов переподготовки по 3 недели (20—42). Моб. ресурсы 1,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,6 млн.

СВ: при от мобилизации 357,5 тыс. чел., 3 АК (механизированные и 2 пехотные дивизии в каждом) и горный (3 горнопехотные дивизии). Вооружение: 769 танков (из них 370 «Леопард-2»), 513 БМП, 836 БТР, 216 105-мм орудий буксируемой артиллерии и 558 155-мм самоходной, более 2000 минометов калибров 81 и 120 мм, свыше 3000 ПУ ПТУР, 630 20-мм зенитных установок, 56 ЗРК «Рапира», 60 вертолетов «Алуэтт-3».

ВВС и ПВО: (при от мобилизации) 32 600 чел. Самолетный и вертолетный парк: 101 F-5 (Е, F), 50 «Мираж» (3S, 3DS, 3RS2), 10 F/A-18 (С, D), 17 РС-6, 2 До-27, «Фалкон-50», 19 «Хок» Mk66, 38 РС-7, 12 РС-9, 15 AS-332М-1, 12 SA-316.

ШВЕЦИЯ

Население 8850 тыс. чел. Военный бюджет 4,6 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 53 350 чел. Резерв 570 000 чел., в т. ч. СВ — 450 000, ВВС — 70 000, ВМС — 50 000. Военизированные формирования: БОХР — 600, хемверн — 100 000 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 1,9 млн.

СВ: 35 100 чел., 3 объединенных командования, 15 районов обороны, 3 дивизии, в состав которых входят 16 бригад (2 бронетанковые, 4 механизированные, 6 пехотных, 4 арктические) и 17 артиллерийских дивизионов. Вооружение: 755 танков (из них 160 «Леопард-2»), более 500 БМП, 760 орудий буксируемой артиллерии, 26 155-мм СГ ВК-1А, 805 минометов калибров 81 и 120 мм, около 100 ПУ ПТУР, 600 зенитных установок калибра 40 мм, 107 вертолетов.

ВВС: 8750 чел. (в т. ч. 4000 ср. сл. и 1650 акт. рез.), 387 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 191 AJ-37, 46 SF-37, 37 JAS-39, 50 J-35, 10 SK-35, 2 «Каравелла», 3 «Гольфстрим-4», 8 С-130(Н, Е), 3 «Кинг Эр-200», 13 SK-60 (D, E), SAAV-340В, 105 Sk-60 (В, С), 71 Sk-60, 10 «Супер Пума», 6 Белл 204.

ВМС: 9500 чел., включая 320 чел. морской авиации, 1100

чел. береговой обороны. ФЛОТ: ПЛ — 12, корветы — 6, минные заградители — 2, ракетные катера — 22, патрульные катера — 3, тральщики — 29, вспомогательные суда — 29. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: самолет ПЛО, 24 вертолета.

ШРИ-ЛАНКА

Население 18 461 тыс. чел. Военный бюджет 759 млн долл. (1997). Регулярные ВС до 117 000 чел. Резерв 4200 чел., в т. ч. СВ — 1100, ВВС — 2000, ВМС — 1100. Военизированные формирования 110 200 чел., в т. ч. полицейские силы — 80 000, национальная гвардия — 15 000, силы самообороны — 15 200. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 4,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,9 млн.

СВ: 95 000 чел., 3 штаба дивизий, 26 бригад (механизованная, аэромобильная, 23 пехотные, отдельная спецвойск), 12 полков (танковый, 3 бронекавалерийских, 4 полевой артиллерии, 4 инженерных). Вооружение: 25 танков Т-55, 53 БРМ, 16 БМП, 153 БТР, 50 орудий полевой артиллерии, 107-мм РСЗО, 343 миномета, 49 безоткатных орудий, 10 зенитных артиллерийских установок.

ВВС: 10 000 чел., 22 б. с., 17 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 4 F-7М, FT-7, 2 FT-5, 5 «Кфир» (С2, ТС2), 8 SF-260TP, 2 IA-58А, 3 ВАе 748, Цессна 421С, «Супер Кинг Эр», Y-8, 7 Y-12, 4 Ан-32Б, Цессна 150, 12 Белл 212, 5 Ми-24В, 5 Ми-17 (еще 6 в рез.), 3 Белл 412, 9 Белл 206.

ВМС: 12 000 чел. Патрульные катера — 39, десантные катера — 9.

ЭКВАДОР

Население 12 186 тыс. чел. Военный бюджет 542 млн долл. (1997). Регулярные ВС 57 100 чел. Резерв 100 000 чел. Военизированные формирования (БОХР) 270 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 2,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,9 млн.

СВ: 50 000 чел., пехотная дивизия, 7 бригад (бронетанковая, 2 пехотные, 3 для ведения боевых действий в джунглях, специального назначения) инженерный батальон, зенитная артиллерийская группа, группа армейской авиации. Вооружение: 3 танка Т-55, 153 легких танка М-3 и 108 AMX-13, 59 БРМ, 100 БТР, 128 орудий буксируемой артиллерии калибров 105 и 155 мм, 10 155-мм СГ Mk F3, 6 РСЗО, 300 минометов, около 250 орудий зенитной артиллерии, до 100 ПЗРК, 10 самолетов и 54 вертолета армейской авиации.

ВВС: 3000 чел., 58 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 8 «Ягуар» (SSE, SBE), 17 «Кфир» (С-2, ТС-2), 8 А-37В, 13 «Мираж-F1» (JE, JB), 9 «Страйкмастер» (Mk 89, Mk 89А), 6 Боинг 727, 2 ВАе 748, 6 С-130 (В, Н), 3 ДНС-6, F.28, L-100-30, 2 А-310, 20 Цессна 150, 5 С-172, 17 Т-34С, Т-41, 2 AS-332, Белл 312, 6 Белл 206В, 5 SA-316В, SA-330, 26 УН-1 (В, Н).

ВМС: 4100 чел., включая 1500 чел. МП, 250 чел. морской авиации. ФЛОТ: ПЛ — 2, фрегаты — 2, корветы — 6, ракетные катера — 6, десантные корабли — 1, вспомогательные суда — 8. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 16 б. в., из них 3 — связи, 3 — учебных, 10 — вспомогательных.

ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ

Население 490 тыс. чел. Военный бюджет 2,3 млн долл. (1997). Регулярные ВС 1320 чел. Военизированные формирования: БОХР, гражданская гвардия. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 90 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 45,6 тыс.

СВ: 1100 чел., 3 пехотных батальона. 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. Патрульные катера — 2.

ЭРИТРЕЯ

Население 3784 тыс. чел. Военный бюджет 80 млн долл. (1997). Регулярные ВС 46 000 чел.

СВ: данных нет.

ВВС: 8 «Ридиго», 6 MD-339 SE, 4Y-11, IAI-1125, 4 Ми-17.

ВМС: фрегаты — 1, торпедные катера — 1, патрульные

катера — 7, десантные корабли — 11, вспомогательные суда — 1.

ЭСТОНИЯ

Население 1472 тыс. чел. Военный бюджет 57 млн долл. (1998). Регулярные ВС 3510 чел. Резерв 14 000 чел. Военизированные формирования (пограничные войска) 2800 чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Моб. ресурсы 396,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 311,8 тыс.

СВ: 3350 чел., 3 пехотных батальона, зенитный артиллерийский дивизион, 5 отдельных рот (3 пехотные, гвардии и миротворческих сил). Вооружение: 32 БТР-60/-70/-80, 7 БРДМ-2, 57 минометов калибров 81 и 120 мм, 30 106-мм безоткатных орудий, 100 зенитных орудий ЗУ-23-2, 2 вертолета Ми-2.

ВВС: 400 чел., самолетный и вертолетный парк: 2 Ан-2, 3 Ми-2.

ВМС: 160 чел. Патрульные катера — 3, тральщики — 2, вспомогательные суда — 2.

ЭФИОПИЯ

Население 53 000 тыс. чел. Военный бюджет 127 млн долл. (1997). Регулярные ВС 120 000 чел. Моб. ресурсы 12,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 6,6 млн.

СВ: находятся в стадии реорганизации (создаются 3 штаба корпусов, дивизия стратегического резерва шестибригадного состава). Вооружение: около 350 танков (Т-55, Т-62), свыше 200 ББМ, буксируемая артиллерия калибров 76, 85, 122 и 130 мм, РСЗО БМ-21, ПТУР «Малютка», 300 ПЗРК.

На вооружении **ВВС** имеются 85 б. с., 18 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 40 МиГ-21МФ, 20 МиГ-23БН, 5 МиГ-27, 20 F-5, 2 С-130В, 4 Ан-12, 2 ДН-6, Як-40, 2 Y-12, 14 L-39, 18 Ми-24, 21 Ми-8, 2 УН-1, 2 Ми-14.

ЮАР

Население 44 411 тыс. чел. Военный бюджет 2,1 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 79 440 чел. Резерв 386 000 чел., в т. ч. СВ — 312 500, ВВС — 20 500, ВМС — 17 000, медицинская служба — 36 000. Военизированные формирования (полиция) 138 000 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 10,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 6,6 млн.

СВ: 54 300 чел., 3 бригады (механизованная, воздушно-десантная, специального назначения). Резерв: дивизия трехбригадного состава (в каждой бригаде по танковому, бронекавалерийскому, 2 механизированных, зенитному артиллерийскому, инженерному батальону и гаубичному самоходному дивизиону). Вооружение: 224 танка «Элефант», 1776 БРМ, 1243 БТР, 3230 БТР, 350 буксируемых орудий полевой артиллерии, 43 155-мм СГ G-6, 120 127-мм РСЗО, более 1100 81-мм минометов, 150 106-мм безоткатных орудий, 600 зенитных установок калибров 20, 23, 35 и 40 мм.

ВВС: 11 400 чел., 114 б. с., 14 б. в. Тактические подразделения: 2 ибаэ и иаэ, смаэ, бпаэ, 3 таэ, 4 ваэ. Самолетный и вертолетный парк: 50 «Импала-1» (1, 2), 20 «Мираж-F1.AZ, 44 «Читах» (С, D), 58 РС-7, 5 Боинг 707-320, 20 С-47ТР, 13 С-130 (В, Н), 4 С-160, 4 С-212 (-200 и -300), CN-235М, 4 HS-125-400В, 2 «Фалкон-50», «Фалкон-900», 12 «Цессна Караван», 19 С-47, 23 Цессна 185 (А, D и E), 90 SA-316 и SA-319 и SA-330, 9 ВК-117, SA-365. БЛА: «Скаут» и «Скаут».

ВМС: 8000 чел. ПЛ — 3, ракетные катера — 6, патрульные катера — 3, тральщики — 6, вспомогательные суда — 8.

ЮГОСЛАВИЯ (СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА)

Население 11 350 тыс. чел. Военный бюджет 1,1 млрд долл. (1997). Регулярные ВС 114 200 чел. Резерв 400 000 чел.

Военизированные формирования: подразделения министерства внутренних дел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12—15 мес.

СВ: 90 000 чел., 3 общевойсковые армии, 7 армейских корпусов, 3 штаба дивизий, 34 бригады (гвардии, 6 танковых, 8 мотопехотных, 4 механизированные, специального назначения, воздушно-десантная, 5 артиллерийских, 7 зенитных артиллерийских, зенитная ракетная). Вооружение: около 1300 танков (Т-34, Т-55, Т-72, М-84, ПТ-76), 568 БМП, 88 БРДМ-2, 240 БТР, около 1200 орудий буксируемой артиллерии калибров 105, 122, 130, 152 и 155 мм, 83 СГ «Гвоздика», 750 орудий противотанковой артиллерии (76, 90 и 100 мм), свыше 2200 минометов (82 и 120 мм), 135 ПУ ПТУР, более 1850 орудий зенитной артиллерии, 60 ЗРК.

ВВС: 16 700 чел., 241 б. с., 56 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 50 «Орао-2», 50 «Галеб», 10 «Супер Галеб-G-4», 83 МиГ-21 (МФ, ПФ, М, БИС, Р, УМ), 15 МиГ-29, 15 Ан-26, 4 СЛ-215, 2 «Фалкон-50», 6 Як-40, 32 УТВА-66, 64 «Газель», 3 Ми-14, 3 Ка-25, 2 Ка-28.

ВМС: 7500 чел., включая 900 — МП. ПЛ — 4, фрегаты — 4, ракетные катера — 10, патрульные катера — 24, тральщики — 16, десантные катера — 20, вспомогательные суда — 9.

ЯМАЙКА

Население 2477 тыс. чел. Военный бюджет 35 млн долл. (1997). Регулярные ВС 3320 чел. Резерв 953 чел., в т. ч. СВ — 877, БОХР — 60, авиакрыло — 16. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 671 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 475,2 млн.

СВ: 3000 чел., 3 батальона (2 пехотных, поддержки). Вооружение: 13 БТР V-150, 12 81-мм минометов L16A1.

ВВС: 170 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 УН-1Н.

ВМС: 150 чел. береговой охраны. Патрульные катера — 5.

ЯПОНИЯ

Население 125 864 тыс. чел. Военный бюджет 43,3 млрд долл. (1998). Регулярные ВС 235 600 чел. Резерв 46 700 чел., в т. ч. СВ — 44 800, ВВС — 800, ВМС — 1100. Военизированные формирования (морская служба безопасности) 12 000 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 31,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 27,5 млн.

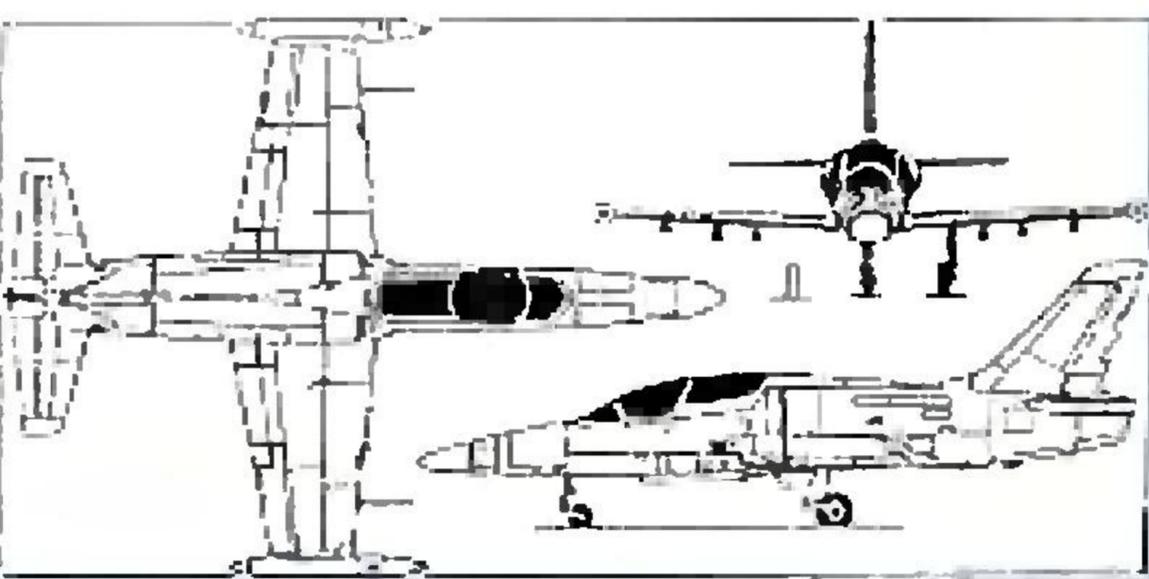
СВ: 147 700 чел., 5 штабов армий, танковая и 12 пехотных дивизий, 16 бригад (2 смешанные, воздушно-десантная, артиллерийская, 2 зенитные артиллерийские, 5 инженерных, вертолетная, 4 учебные). Вооружение: до 70 ПУ ТР, 1110 танков (в т. ч. 140 «90»), 90 БРМ, 50 БМП, 900 БТР, 490 орудий буксируемой артиллерии, 310 самоходной (включая 90 203-мм СГ М-110А2), более 1400 минометов, 100 РСЗО, 680 ПУ ПТУР, 80 орудий зенитной артиллерии, свыше 500 ПЗРК, 200 ПУ ЗУР «Хок», 20 самолетов и около 460 вертолетов армейской авиации (из них 90 боевых АН-1S).

ВВС: 44 100 чел., 368 б. с., б. в. нет. Тактические части и подразделения: 7 багр, 3 утакр, акр ПСП, 2 ибаэ, 10 иаэ ПВО, раэ, аэ РЭБ, 8 таэ, аэс, испакр, утаэ. Самолетный и вертолетный парк: 189 F-15 (J и DJ), 90 F-4EJ, 25 RF-4E и EJ, 10 E-2C, EC-1, 18 YS-11E, 20 C-1, 10 C-130H, 2 Боинг 747-400, 20 MU-2, 10 U-125, 10 U-125-800, 10 T-1A, 40 T-2, 40 T-3, 40 T-4, 10 T-400, 5 B-65, 10 T-33, 90 T-4, 2 U-4, 10 СН-47J, 20 KV-107, 10 УН-60J.

ВМС: 42 500 чел., включая 12 000 чел. морской авиации. ФЛОТ: ПЛ — 16, эсминцы — 10, фрегаты — 48, ракетные катера — 3, патрульные катера — 3, тральщики — 35, десантные корабли — 6, десантные катера — 5, вспомогательные суда — 22. МОРСКАЯ АВИАЦИЯ: 110 б. с., 99 б. в. Эскадрильи: разведывательные — 10, противолодочных вертолетов — 6, противоминных вертолетов — 1, РЭБ — 1, транспортные — 1, учебные — 4.









Германская фирма «Краусс-Маффей» создала экспериментальный образец среднего танка, получившего название «Пума». Особенностью конструкции является установка на нем башни от танка «Леопард-1А5». Его основные характеристики: боевая масса 40 т, мощность дизельного двигателя 750 л. с; вооружение — 105-мм пушка L7A3 (боекомплект 61 выстрел) и 7,62-мм пулемет MG3. Броня корпуса и башни может иметь дополнительную динамическую защиту.



В соответствии с планами командования ВВС США в 1997 году принята на вооружение новая модификация ядерной авиационной бомбы B61, получившая обозначение B61-11. Как отмечает журнал «Авиэйшн уик энд спейс технолоджи», она разработана национальной лабораторией «Сандия» для замены устаревших боеприпасов B53 и предназначена для поражения глубоко распо-

ложенных укрепленных подземных объектов. Конструктивные особенности позволяют этой бомбе проникать в грунт на глубину 3 – 6 м, что, по мнению американских специалистов, обеспечит высокую эффективность ее применения. В качестве носителя нового боеприпаса могут использоваться не только стратегические бомбардировщики, но и тактические истребители (например, F-16), тогда как боевое применение авиабомбы B53 может осуществляться только с самолета B-52.

Надписи на рисунке: B53 (существующая система, вверху), B61-11 (заменяющая система)



Размещен заказ на производство немецкой компанией STN 66 комплектов оптико-электронного модуля для ВМС Германии, который предназначен для визуального поиска и обнаружения морских надводных целей, а также для управления артиллерийским огнем. Блок массой 90 кг, помимо видеокамеры, включает тепловизор и лазерный дальномер. Несколько опытовых предсерийных образцов этого модуля были установлены на фрегате F122 «Кёльн», тральщике – искателе мин MJ332 «Вейден», а также в испытательном центре ВМС.