



# ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ



7. 2010

**Военно-политическое сотрудничество  
России и НАТО в вопросах безопасности**

**Пограничная стража Республики Польша**

**БЛА ВС США в военных конфликтах**



**Подводные силы ВМС КНР**

**9-я бронекавалерийская  
бригада морин СВ Франции**

**Справочные данные:**

**Вооруженные силы зарубежных государств**

\* Британская КШМ на базе бронеавтомобиля «Пантера»



## ЧХАТТИСГАРХ

В Индии в центральном штате Чхаттисгарх в результате нападения группы экстремистов на отряд сотрудников сил безопасности 29 июня 2010 года погибли 18 полицейских, 23 получили ранения. Боевики, численность которых составила около 90 человек, устроили засаду в горно-лесистой местности всего в трех километрах от базы военизированной полиции. В начале апреля 2010 года в районе Дантевада в том же штате в засаду попал отряд военизированной полиции. Тогда погибли 76 военнослужащих. Спустя месяц – 17 мая, в этом штате мятежники подорвали пассажирский автобус. Жертвами теракта стали свыше 40 человек.

Все эти бандитские нападения совершили так называемые маоисты, которые осуществляют подрывную деятельность в Индии уже более 40 лет. Их движение зародилось в 60-е годы прошлого столетия в деревне Наксалбари (штат Бихар), от названия которой этих экстремистов именуют также наксалитами. В 1967 году там впервые произошло вооруженное столкновение боевиков с индийскими правоохранительными силами. Маоисты, выступая в роли защитников прав и интересов крестьян, своими методами избрали террор, насилие, вымогательство и разбой. Основные удары они нацеливают против административных и правоохранительных



органов на местах, государственных учреждений и компаний, а также железных дорог. Боевики также нападают на деревни, отказывающиеся поддержать их «справедливую борьбу». Сообщения о вооруженных вылазках маоистов поступают практически ежедневно. Власти не исключают, что левые экстремисты получают поддержку извне с целью дестабилизации обстановки в республике. В начале 1990-х годов число административных округов, где наксалиты в той или иной степени имели влияние, составляло всего 15 в четырех штатах. К концу 2003-го – уже 55 округов в девяти штатах, а в 2004-м – 156 округов в 13 штатах. В настоящее время, как считают индийские эксперты, около 230 округов из 604 в 20 штатах в различной степени контролируются маоистами (а это превышает 30 проц. территории страны).

По данным представителей специальных служб Индии, в настоящее время общая численность маоистов достигает 20 тыс. человек. За все годы вооруженного противостояния их жертвами стали десятки тысяч человек, боевики действуют в 20 из 28 индийских штатов, где оккупируют целые регионы и создают там собственные «органы власти». Территорию, которую контролируют наксалиты, часто называют «красным поясом» и простирается она от границы с Непалом на севере до южных штатов. Около половины повстанцев сосредоточено в труднодоступной, покрытой лесами горной местности на стыке штатов Чхаттисгарх, Орисса и Андхра-Прадеш (на площади около 40 тыс. км<sup>2</sup>). Наиболее острое положение сложилось в штате Чхаттисгарх, где, по мнению многих зарубежных и индийских наблюдателей, идет настоящая гражданская война. Обстановка в «красном поясе» настолько сложная, что глава МВД Индии обратился к премьер-министру страны с предложением использовать в борьбе с повстанцами военную авиацию.

В сентябре 2004 года две ведущих повстанческих группировки – «Маоистский коммунистический центр Индии» и «Группа народной войны» объединились и образовали Коммунистическую партию Индии (маоистскую), ставшую движущей силой ультралевого движения в стране. Из разбросанных местных ячеек маоисты превратились в мощную объединенную силу, способную действовать в своих интересах на большой территории. Некоторые документы боевиков, захваченные индийскими силовиками, свидетельствуют о растущих амбициях наксалитов. В 2004 году маоисты, которые до этого проводили свои операции в сельских районах Индии, заговорили о новой стратегии, согласно которой центрами их активности становились городские районы. В документе «О городской перспективе», подготовленном ими, содержатся инструкции по работе в городах и по мобилизации поддержки среди студентов и безработных. Ими было определено два пояса городов для активизации их деятельности: Бхилаи-Ранчи – Дханбад-Колката и Мумбай-Пуна-Сурат-Ахмедабад.

По инициативе правительства штата Чхаттисгарх для борьбы с маоистами было создано вооруженное ополчение деревенских жителей, которое фактически стало гражданской милицией. Но это только обострило обстановку в регионе, так как наксалиты стали совершать нападения не только на представителей власти и полицейских, но и на ополченцев. Опустили целые деревни, поскольку их племенные общины бежали от пожаров, грабежей и возможных убийств. В результате в штате Чхаттисгарх 50 тыс. человек покинули свои жилища и оказались в лагерях беженцев.

В настоящее время в штабе сухопутных войск Индии разработан план по подготовке почти 50 тыс. военнослужащих к ведению антитеррористической борьбы с целью оказания содействия МВД в ликвидации движения маоистов. Процесс будущего обучения военнослужащих для борьбы с «внутренними» врагом предусматривает, как отмечают индийские эксперты, изменение прежней тактики действий войск по отражению внешней угрозы. В отличии от действий военизированных и полицейских формирований, которые сейчас в основном задействованы в операциях против маоистов, на регулярную армию будет возложена задача по созданию «разграничительных барьеров» между местным населением и боевиками, что позволит не допустить как жертв среди мирных жителей в ходе «зачисток», так и нежелательных контактов маоистов с лицами, на которых они опираются в своей противоправной деятельности. Кроме того, план борьбы с маоистами предусматривает разработку специальной тактики сбора разведывательной информации о действиях мятежников, которая будет использоваться военными структурами. Такие мероприятия уже осуществляются армейскими разведчиками в штате Чхаттисгарх и ряде других штатов, которые входят в «красный пояс».

Угрозу со стороны действующих в стране в настоящее время левых мятежников-маоистов премьер-министр Манмохан Сингх назвал «самой серьезной для внутренней безопасности республики». Официальные лица в Нью-Дели отмечают, что реализация намеченных планов вооруженной борьбы с наксалитами безусловно даст положительные результаты, но без улучшения мер по ликвидации бедности в районах, особенно в тех, которые страдают от действий маоистов, полностью одержать победу над внутренним врагом в стране вряд ли удастся.

На рисунке: \* Государственный флаг Индии \* Маоисты действуют в 20 из 28 индийских штатов \* В последние годы наксалиты стали чаще нападать на железнодорожный транспорт



# **ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ**

Ежемесячный  
информационно-  
аналитический  
илюстрированный  
журнал  
*Министерства  
обороны Российской  
Федерации*



**№ 7 (760)  
2010 год**

*Издается с декабря  
1921 года*

Главный редактор  
**Мальцев И. А.**

Заместитель  
главного редактора  
**Нестёркин В. Д.**

Редакционная  
коллегия:  
**Авраменко А. Е.,  
Балахонцев Н. И.,  
Бахтурин Г. И.,  
Голубков Н. И.,  
Камарин В. В.,  
Кондрашов В. В.,  
Лабушев А. И.,  
Левицкий Г. В.,  
Малышев А. М.,  
Медин А. О.,  
Мурашов В. А.**

© «Зарубежное  
военное обозрение»  
2010

• МОСКВА •  
ОАО  
«ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
«КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ**

ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО  
РОССИИ И НАТО В ВОПРОСАХ БЕЗОПАСНОСТИ

*Генерал-лейтенант А. ВОРОНИН* ..... 3

ПЛАНЫ НАТО ПО ПОВЫШЕНИЮ ВОЗМОЖНОСТЕЙ  
КОАЛИЦИОННЫХ СИЛ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ

*Полковник С. КЛИМЕНКО* ..... 10

ПОГРАНИЧНАЯ СТРАЖА РЕСПУБЛИКИ ПОЛЬША

*Старший лейтенант М. ТЕУНОВ,  
кандидат исторических наук* ..... 16

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
И РЕМОНТНОЙ БАЗЫ ВОЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ИЗРАИЛЯ

*Полковник К. КАНАРЕВ,  
капитан М. ФРОЛОВ* ..... 21

ПСИХИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ  
БУНДЕСВЕРА

*Майор И. ШМИДТ* ..... 27

### **СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА**

9-Я БРОНЕКАВАЛЕРИЙСКАЯ БРИГАДА МАРИН  
СУХОПУТНЫХ ВОЙСК ФРАНЦИИ

*Подполковник А. МИТИН* ..... 28

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА,  
ОБРАБОТКИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ  
ИНФОРМАЦИИ СВ США DCGS-A

*Подполковник А. ГАВРИЛОВ* ..... 32

### **ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ**

ПРИМЕНЕНИЕ БЛА ВС США  
В ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ

*Полковник Е. ЧЕКУНОВ* ..... 41

АМЕРИКАНСКАЯ АВИАЦИОННАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ  
БОМБА ПОВЫШЕННОГО МОГУЩЕСТВА

*Полковник Р. ЩЕРБИНИН* ..... 51

### **ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ**

ПОДВОДНЫЕ СИЛЫ ВМС КНР

*Капитан 1 ранга В. ФЁДОРОВ,  
капитан 2 ранга В. МОСАЛЕВ* ..... 52

СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОХОДНЫХ  
ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫХ СУДОВ В США

*Капитан 3 ранга М. ШЛЮПИН* ..... 61

**Ответственный секретарь**

**Какунин А. С.**

**Начальник информационно-аналитического отдела**

**Мурашов В. А.**

**Начальник редакционно-издательского отдела**

**Прописцов В. Г.**

**Заместитель ответственного секретаря**

**Шишов А. Н.**

**Литературные редакторы**

**Зубарева Л. В.,  
Братенская Е. И.,  
Романова В. В.**

**Обозреватель  
Шишова Е. В.**

**Редактор  
художественный  
Левина А. Н.**

**Компьютерная верстка**

**Тесалов О. В.**

**Заведующая  
редакцией**

**Докудовская О. В.**

**Редакция оставляет за собой право не вступать в переписку с авторами.**

**Присланные материалы не рецензируются и не возвращаются.**

**Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Зарубежное военное обозрение», допускается только с письменного согласия**

**редакции.**

**При подготовке материалов к публикации в качестве источников используются открытые зарубежные общественно-политические и военные периодические издания.**

**Свидетельство о регистрации средства массовой информации № 01981 от 30.12.92**

119160, Москва,  
Хорошевское ш., д. 38<sup>а</sup>  
8 (495) 693-59-61,  
8 (499) 195-79-73,  
195-76-20

## **СООБЩЕНИЯ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ**

Расходы на оборону в США .....	63
В США создано устройство для получения информации от заваленных в шахте горняков .....	63
Пентагон дополнительно закупает для СВ машины с улучшенной подвеской .....	64
Турецко-израильская программа модернизации танков М60А1 завершена .....	64
Швейцарская машина разминирования для Таджикистана .....	65
Тайваньский гибридный БЛА совершил первый полет .....	65
США планируют разработать летающий внедорожник .....	65

## **СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ**

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН (по материалам открытых зарубежных военных периодических изданий) .....	66
---	----

## **НА ОБЛОЖКЕ**

- \* Британская КШМ на базе бронеавтомобиля «Пантера»
- \* Чхаттисгарх
- \* ХХI век: новые концепции, технологии, исследования, разработки
- \* На полигонах мира: испытания в Испании боевого комплекса пехотинца «Комфут»

## **ЦВЕТНЫЕ ВКЛЕЙКИ**

- \* Знаки различия военнослужащих ВС Антигуа и Барбуда
- \* Гербы крейсеров ВМС США
- \* Иорданская тяжелая БМП «Аль-Темсах»
- \* Американский тактический военно-транспортный самолет LC-130H «Геркулес»
- \* Американский многоцелевой катамаран волнорезного типа HSV-X1 «Джойнт Венчер»
- \* Швейцарская специальная машина разминирования MW370 «Миневольф»

## **Уважаемые друзья!**

*Если Вы хотите быть в курсе последних событий в военной области, следить за развитием военно-политической обстановки в мире, реформированием и модернизацией вооруженных сил в разных странах, узнать о развитии военной мысли за рубежом, разработках и производстве новейших средств вооруженной борьбы, о борьбе с терроризмом и наркотрафиком, подготовке личного состава зарубежных армий к действиям в различных условиях, оставайтесь нашими постоянными читателями и подписчиками. Однако мы хотим предупредить Вас, что в розничную торговлю журнал поступает в ограниченном количестве. Подписаться на него можно в любом почтовом отделении. Индекс журнала – 70340 в каталоге «Роспечать» и 15748 в каталоге «Пресса России». Для москвичей и жителей Московской области подписку можно оформить в редакции.*

**Телефоны для справок: (499) 195-7973, 195-7964**



# ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РОССИИ И НАТО В ВОПРОСАХ БЕЗОПАСНОСТИ

Генерал-лейтенант **A. ВОРОНИН**

**С** момента подписания Североатлантического договора (4 апреля 1949-го) и до конца 1980-х годов отношения между Советским Союзом и НАТО развивались в контексте межблокового противостояния «Восток – Запад», а точнее Варшавский Договор – НАТО.

Процесс активного установления связей между Североатлантическим союзом и Россией начался после распада Организации Варшавского Договора и раз渲ла Советского Союза. Для налаживания всестороннего взаимодействия с бывшими социалистическими государствами в декабре 1991 года был создан Совет североатлантического сотрудничества (в 1997-м преобразован в Совет евроатлантического партнерства – СЕАП), членами которого в 1992 году стали страны бывшего СССР, включая Российскую Федерацию.

В соответствии с подписанными в 1991 году в г. Синтра (Португалия) учредительными документами СЕАП является консультативным органом, обсуждающим проблемы обеспечения стабильности и безопасности в Европе и за ее пределами. В настоящее время совет объединяет 50 участников (28 стран – членов альянса и 22 партнерских государства), которые на постоянной основе осуществляют сотрудничество с НАТО в военной сфере.

К приоритетным направлениям деятельности СЕАП относятся: согласование позиций по важнейшим региональным проблемам, проведение скординированной политики в области европейской безопасности, контроль над вооружениями, совместные действия в интересах противодействия террористическим угрозам и урегулирования кризисов, решение военно-экономических проблем, осуществление гражданского чрезвычайного планирования, развитие военной науки, обеспечение экологической безопасности в условиях военной деятельности.

Важным инструментом реализации планов сотрудничества в рамках СЕАП является программа «Партнерство ради мира» (ПРМ), которая по инициативе США была принята главами государств и правительств НАТО в январе 1994 года. Подключение к программе ПРМ осуществляется путем присоединения государств-партнеров к так называемому рамочному документу после заключения соглашения между альянсом и страной-кандидатом (презентационного документа) о взаимных обязательствах сторон. Москва присоединилась к данной инициативе в июне 1994 года.



Заседание Совета Россия-НАТО  
13 мая 2003 года в Москве



*Для нужд Международных сил содействия безопасности в Афганистане Россия обеспечивает транзит невоенных грузов через свою территорию*

Следующим крупным шагом в налаживании контактов между Россией и НАТО стал подписанный 27 мая 1997 года в Париже «Основополагающий акт о взаимных отношениях, сотрудничестве и безопасности». Именно он заложил правовую базу отношений между РФ и альянсом. В документе были зафиксированы политические гарантии военной сдержанности (в частности, обязательства НАТО не развертывать ядерное оружие на территории

территории новых членов блока, не размещать там значительные боевые силы), намерение развивать долговременное партнерство и добиваться укрепления стабильности и безопасности в Евроатлантическом регионе на основе соблюдения общих интересов, взаимности и транспарентности.

Ключевые направления консультаций, сотрудничества и совместного реагирования сформулированы следующим образом: Россия и государства – члены НАТО будут продолжать сотрудничество в вопросах, представляющих взаимный интерес, таких как безопасность и стабильность в Евроатлантическом регионе, предотвращение конфликтов, проведение совместных операций, обмен информацией по вопросам стратегии и оборонной политики, контроль над вооружениями, обеспечение ядерной безопасности, предотвращение распространения ОМП, противоракетная оборона ТВД, конверсия, осуществление совместных инициатив в области чрезвычайных ситуаций, борьбы с терроризмом и незаконным оборотом наркотиков.

В соответствии с Основополагающим актом был создан Совместный постоянный совет (СПС) Россия – НАТО, являющийся механизмом взаимодействия с альянсом в формате «19+1», где страны Североатлантического союза выступали с единых блоковых позиций в диалоге с РФ. Деятельность СПС способствовала преодолению конфронтации, оставшейся со времен «холодной войны», укреплению взаимного доверия и сближению позиций, а также открыла возможности для разработки программы практического сотрудничества в области безопасности и обороны.

Новый этап в развитии взаимоотношений с альянсом начался с подписания в Риме 28 мая 2002 года декларации «Отношения Россия – НАТО: новое качество». Согласно документу вместо СПС создан Совет Россия – НАТО (СРН). Кроме того, был сформирован новый механизм для постоянных политических консультаций, выработки и принятия совместных решений и осуществления деятельности России и стран – членов альянса как равных партнеров в областях, представляющих взаимный интерес.

В Римской декларации также определены ключевые принципы взаимодействия РФ и государств – участников НАТО в рамках СРН, базовыми из которых являются работа в национальном качестве, принятие решений на основе консенсуса и равная ответственность за их выполнение, соблюдение обязательств по международному праву, включая Устав ООН. В известной мере создание Совета Россия – НАТО позволило нейтрализовать негативные последствия принятого в ноябре 2002 года на Пражском саммите НАТО решения о пригла-

шении в альянс Болгарии, Румынии, Словакии, Словении, Латвии, Литвы и Эстонии (стали членами НАТО 29 марта 2004-го).

В период с 2002 года по август 2008-го (до агрессии Грузии против Южной Осетии) удалось продвинуться в налаживании реального политического диалога в Совете Россия – НАТО по сложным военно-политическим вопросам, а также практического сотрудничества в реагировании на общие вызовы безопасности РФ и странам альянса. В рамках политического диалога рассматривались самые острые и чувствительные темы, включая меры военного доверия.

Регулярно проводились встречи Президента Российской Федерации с генеральным секретарем НАТО (ежегодно с 2001 года), заседания СРН на уровне министров иностранных дел и обороны, начальников генеральных штабов (соответственно по два-три раза в год).

В рамках СРН были сформированы действующие на постоянной основе 19 рабочих органов СРН по отдельным вопросам или областям сотрудничества: четыре комитета (подготовительный, военный подготовительный, научный, комитет по вызовам современному обществу), четыре рабочие группы (по вопросам военной промышленности, миротворчеству, реализации «Инициативы по сотрудничеству в воздушном пространстве», тылу), пять специальных рабочих групп (по террористической угрозе в Евроатлантическом регионе, нераспространению ОМП, военным реформам, чрезвычайному гражданскому планированию; сотрудничеству в области противоракетной обороны театра военных действий) и шесть экспертных групп (по контролю над вооружениями и мерам доверия, по вопросам ядерной безопасности; военно-транспортной авиации; оборонным вопросам; процедурным учениям; дозаправке в воздухе).

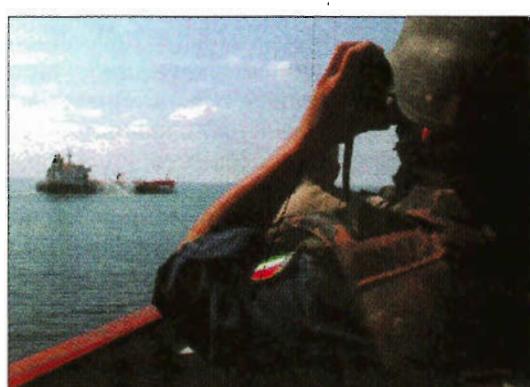
В результате проделанных мероприятий был наработан определенный потенциал практической совместной работы на тех направлениях, которые отвечают интересам России и стран НАТО: противодействие терроризму, распространению оружия массового поражения, наркотрафику, повышение оперативной совместимости военных контингентов РФ и НАТО, обмены по военно-технической линии, реагирование на природные и техногенные катастрофы.

В декабре 2004 года был принят комплексный план действий СРН по борьбе с терроризмом. В соответствии с ним наложен обмен опытом и информацией, составляются аналитические документы об оценках реальности террористических угроз,рабатываются практические рекомендации по укреплению потенциала стран СРН в области предотвращения терроризма, борьбы с террористической деятельностью и устранения последствий терактов.

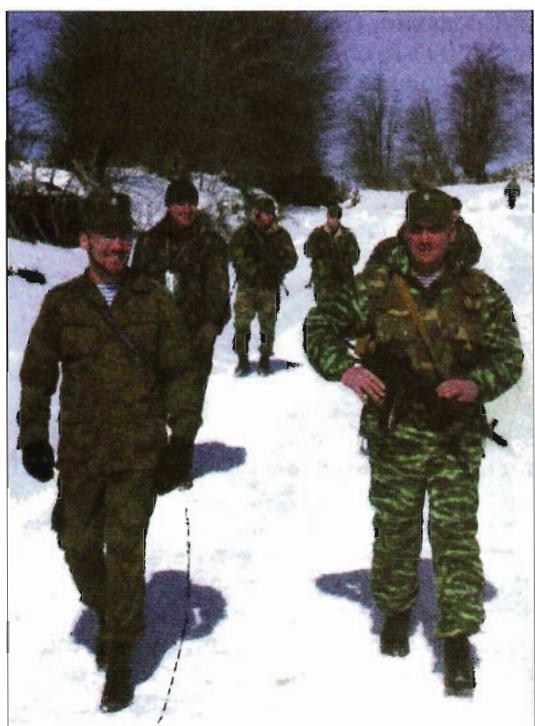
С 2006 года корабли Черноморского флота принимают участие в совместном патрулировании в рамках контртеррористической операции НАТО «Эктив индейвор» в Средиземном море.

В процессе реализации «Инициативы по сотрудничеству в воздушном пространстве» приняты меры по созданию системы обмена аэронавигационными данными вдоль линии соприкосновения границ России и стран НАТО с целью противодействия террористическим угрозам с воздуха.

Наложен обмен опытом в столь чувствительной сфере, как безопасность хранения ядерного оружия. Проведены учения по реагированию на чрезвычайные ситуации с ЯО – в России (2004), Великобритании (2005), США (2006) и Франции (2007).



*С 2006 года корабли Черноморского флота принимают участие в совместном патрулировании в рамках контртеррористической операции НАТО «Эктив индейвор» в Средиземном море*



*Российские и американские военнослужащие осуществляли совместное патрулирование в сербском крае Косово*

ментов взаимодействия в области ПРО ТВД России (2006) и Германии (2008).

Определены направления сотрудничества в области тылового обеспечения вооруженных сил: формирование нормативно-правовой базы, изучение опыта стран Североатлантического союза при переходе на единую систему заказов для вооруженных сил, организация воинских перевозок, обеспечение совместности нефтепродуктов, военная медицина и военно-транспортная авиация.

Развивается взаимодействие по Афганистану. На Бухарестском саммите НАТО (апрель 2008-го) была достигнута договоренность об упрощенном порядке наземного транзита невоенных грузов через территорию России для нужд Международных сил содействия безопасности (МССБ) в Афганистане. С апреля 2008 года переведен на постоянную основу проект СРН по совместной подготовке кадров для антитеррористических структур Афганистана и стран Центральной Азии.

С 2006 года российские компании участвуют в транспортных перевозках для стран альянса, включая обеспечение нужд МССБ в Афганистане.

Развивалось научно-технологическое сотрудничество в сфере безопасности (детекция взрывчатых веществ, защита населения от ОМП, кибербезопасность, социально-психологические последствия терроризма, безопасность транспорта и окружающей среды, прогнозирование и предотвращение катастроф и др.).

Одно из перспективных направлений взаимодействия с НАТО – создание совместных потенциалов реагирования на природные и техногенные катастрофы. По инициативе России в 1998 году создан Евроатлантический координационный центр реагирования на катастрофы (участвуют страны – члены НАТО и 23 государства-партнера). Успешные учения по ликвидации последствий терактов проведены в городах Богословск (2002), Калининград (2004), Монтерретти (Италия, 2006).

Для информирования общественности стран альянса и РФ о деятельности Совета Россия – НАТО в мае 2007 года начал работу совместный сайт СРН ([www.nato-russia-council.info](http://www.nato-russia-council.info)).

Проводилась работа по обеспечению оперативной совместимости военных контингентов. Участие российских военных (1996–2003) в миротворческих операциях на Балканах (Босния и Герцеговина, Косово) позволило накопить ценный опыт взаимодействия «в поле».

Реализуется важный проект сотрудничества в области поиска и спасания на море (на основе соответствующего рамочного документа между РФ и НАТО по спасанию экипажей аварийных подводных лодок, подписанный в феврале 2003 года). В результате взаимодействия в августе 2005 года был спасен экипаж российского батискафа у берегов Камчатки. С 2002-го осуществляется проект обеспечения совместимости систем ПРО ТВД России и стран альянса для защиты воинских контингентов в случае проведения операций кризисного регулирования. Проведены соответствующие исследования и четыре командно-штабных учения для отработки практических эле-

ментов взаимодействия в США (2004), Нидерландах (2005),

Германии (2006) и Франции (2008).

Получила дальнейшее развитие правовая база отношений России с Североатлантическим союзом. Так, в 2005 году было подписано соглашение между государствами – участниками программы «Партнерство ради мира» о статусе их сил, ратифицированное и вступившее в силу для РФ в 2007 году. Данный документ регулирует вопросы правового статуса вооруженных сил на территории друг друга, а также существенно упрощает организацию и проведение совместных миротворческих и контртеррористических операций и учений.

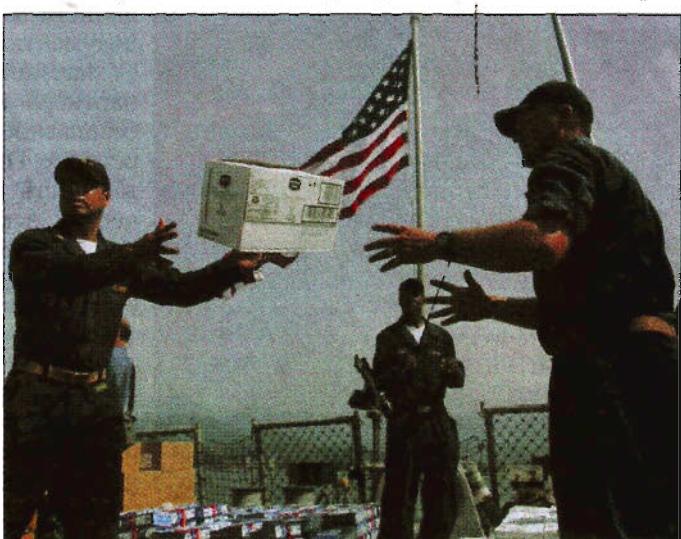
4 апреля 2008 года в Бухаресте состоялось заседание Совета НАТО на уровне глав государств и правительств. Выступивший на саммите Президент Российской Федерации В. В. Путин отметил, что механизмы двустороннего взаимодействия могут быть полезными и продуктивными, но они нуждаются в «дополнительной настройке». Глава российского государства привлек внимание натовцев к вопросам о неприемлемости действий в ущерб интересам РФ (в частности, на саммите было принято решение о расширении альянса и присоединении к нему Албании и Хорватии, предпринимались попытки форсированного втягивания в эту организацию Украины и Грузии, приближения военной инфраструктуры альянса к российским границам), о нетерпимости ситуации вокруг ДОВСЕ, а также относительно развертывания в Европе элементов ПРО США, неправомерности признания независимости Косово.

Но представители НАТО, и особенно Соединенных Штатов, данные предложения практически проигнорировали и продолжали осуществлять свои планы, что значительно осложнило сотрудничество Москвы и Брюсселя.

Крайне негативный отпечаток на отношения РФ с альянсом наложил и кавказский кризис (август 2008-го).

Североатлантический союз занял прогрузинскую позицию, с его стороны не было предпринято каких-либо беспристрастных попыток разобраться в причинах августовского конфликта, не прозвучало критики и осуждения в адрес президента Грузии М. Саакашвили. В то же время руководство альянса осудило Россию за «непропорциональное применение военной силы» и признание независимости Абхазии и Южной Осетии, а на Совете НАТО 19 августа 2008 года было принято решение о невозможности продолжать отношения с РФ в прежнем режиме. Таким образом, политический диалог в рамках заседаний СРН был заморожен. Председатель Парламентской ассамблеи альянса Ж. Леллу отменил запланированный на сентябрь 2008 года визит в Москву и тут же отправился в Тбилиси. США заблокировали участие корабля Черноморского флота в совместном патрулировании в рамках операции «Эктив индейор» в Средиземном море.

В то же время сразу после конфликта начато срочное «возмещение ущерба», понесенного Грузией в вооружении и военной технике. С учетом негативной роли НАТО в укреплении военного потенциала этой страны и его решения заморозить сотрудничество с Россией Президент Д. А. Медведев в сентябре 2008 года принял решение об ответном приостановлении сотрудничества с Североатлантическим союзом по ряду направлений (был от-



*После агрессии Грузии против Южной Осетии страны НАТО начали срочное «возмещение ущерба» Тбилиси в вооружении и военной технике*



менен планировавшийся на октябрь визит в Москву генерального секретаря альянса, отложены на неопределенное время визиты военных представителей НАТО высокого уровня и обмены военными делегациями). Кроме того, приостановлено взаимодействие РФ с альянсом по военной линии (в частности, участие в совместных учениях, визиты кораблей постоянных оперативных соединений объединенных ВМС НАТО и (избирательно) государств – членов альянса в российские порты, мероприятия в области повышения уровня оперативной совместности ВС обеих сторон).

Вместе с тем было признано целесообразным не прекращать сотрудничество с Североатлантическим союзом по Афганистану, в борьбе с международным терроризмом, противодействии наркотрафику, реагированию на природные и техногенные катастрофы, спасании экипажей подводных лодок, а также в сфере контроля над вооружениями.

В свою очередь, в альянсе, принимая во внимание возникшие проблемы и вызовы для безопасности Запада и с целью выхода из тупика в российско-натовских отношениях, уже в декабре 2008 года на заседании Совета НАТО на уровне министров иностранных дел удалось согласовать позицию по вопросу о целесообразности «условного и поэтапного» восстановления политического диалога в СРН на неофициальной основе для обсуждения взаимных озабоченностей в сфере безопасности. В итоговом коммюнике заседания отмечено

значение РФ как ключевого партнера в борьбе с терроризмом, по афганской проблеме. Вместе с тем было подтверждено несогласие с «непропорциональным применением силы» Россией в августе 2008 года, а также с «неправомерным» признанием Южной Осетии и Абхазии.

В 2009 году (3-4 апреля) в Страсбурге/Келе состоялась юбилейная встреча глав государств и правительств стран – членов НАТО. Тема отношений с Россией была вынесена в качестве одного из основных вопросов повестки дня данного мероприятия. В итоговых документах саммита подтверждается значение РФ как стратегического партнера альянса в обеспечении безопасности в Евроатлантическом регионе, подчеркивается приверженность принципам сотрудничества, закрепленным в «Основополагающем акте о взаимных отношениях, сотрудничестве и безопасности» между Россией и НАТО 1997 года, Римской декларации 2002-го, и заявляется готовность к возобновлению полноформатной работы СРН. При этом в качестве общих интересов двух сторон в сфере безопасности определены следующие: стабилизация обстановки в Афганистане; контроль над вооружениями, разоружение и нераспространение ОМП, включая



*Контроль над вооружениями, разоружение и нераспространение ОМП соответствуют общим интересам России и странам НАТО в сфере безопасности*

средства его доставки; кризисное регулирование; противодействие терроризму; пресечение незаконного оборота наркотиков; борьба с пиратством.

Начало практическому возобновлению сотрудничества с альянсом было положено в ходе состоявшегося 3-4 декабря 2009 года заседания министров иностранных дел стран – членов СРН,

на котором были приняты документы о совершенствовании деятельности Совета Россия – НАТО и проведении совместного обзора общих вызовов безопасности в XXI веке, а также утверждена программа работы этого органа на 2010 год. Кроме того, руководство альянса выступило с инициативой о проведении в рамках очередного саммита Североатлантического союза (Лиссабон, ноябрь 2010) заседания СРН на высшем уровне.

В соответствии с принятыми решениями была реорганизована структура этого совета. В настоящий момент в его составе насчитывается 11 рабочих органов: три комитета (подготовительный, военный подготовительный и комитет «Наука ради мира и безопасности»); шесть рабочих групп (по операциям и военному сотрудничеству, транспарентности в области обороны, стратегии и реформирования, по контролю над вооружениями, разоружению и нераспространению ОМП, по противоракетной обороне, по чрезвычайному гражданскому планированию, по «Инициативе по сотрудничеству в воздушном пространстве»); две специальные рабочие группы (по тылу и борьбе с террористическими угрозами в Евроатлантическом регионе). В составе группы по операциям и военному сотрудничеству действует подгруппа по Афганистану.

Визит в Москву генерального секретаря НАТО А. Расмуссена в декабре 2009 года подтвердил, что статус-кво в СРН восстановлен. В ходе встреч подчеркивалась важность возобновления откровенного диалога по вопросу соблюдения партнерами основных принципов работы Совета Россия – НАТО, согласованных при его создании. Прежде всего речь идет о недопустимости попыток обеспечивать свою безопасность в ущерб безопасности других.

Россия в Стратегии национальной безопасности до 2020 года для себя определила основные факторы в отношениях с организацией Североатлантического договора. К ним относятся:

- неприемлемость для РФ планов продвижения военной инфраструктуры альянса к ее границам;

- неприемлемость для Москвы попытки придания альянсу глобальных функций, идущих вразрез с нормами международного права.

В настоящее время Россия готова к развитию отношений с организацией Североатлантического договора на основе равноправия и в интересах укрепления всеобщей безопасности в Евроатлантическом регионе, глубина и содержание которых будут определяться готовностью альянса к учёту законных интересов РФ при осуществлении военно-политического планирования, уважения норм международного права, а также к их дальнейшей трансформации и поиску новых задач и функций гуманистической направленности. В качестве приоритетов останутся достижение новых договоренностей в сфере разоружения и контроля над вооружениями, укрепление мер доверия, а также решение вопросов нераспространения оружия массового поражения, наращивания антитеррористического сотрудничества, урегулирования региональных конфликтов.



*Борьба с пиратством остается одной из приоритетных задач Москвы и Брюсселя*



# ПЛАНЫ НАТО ПО ПОВЫШЕНИЮ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КОАЛИЦИОННЫХ СИЛ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ

Полковник С. КЛИМЕНКО

**Р**уководство Североатлантического союза в условиях динамичного развития военно-политических процессов в мире значительное внимание уделяет всесторонней оценке угроз и вызовов для безопасности альянса и поиску эффективных механизмов противодействия им. Так, к потенциальным опасностям на обозримую перспективу, натовские аналитики отнесли терроризм, распространение оружия массового поражения, потеря национального контроля над внутриполитической ситуацией в отдельных странах, морское пиратство, компьютерные атаки.

С учетом асимметричного характера этих угроз традиционные способы обеспечения безопасности, опирающиеся на потенциал обычных вооруженных сил, представляются малоэффективными. По оценкам специалистов НАТО, в XXI веке в большей степени будут востребованы специальные методы адресного воздействия на источник опасности, основанные на технологическом и информационном превосходстве над противостоящей стороной.

Одним из главных направлений деятельности коалиционных военных структур, нацеленной на повышение эффективности реагирования на новые угрозы и вызовы, является развитие возможностей коалиционных сил специальных операций (ССО). При этом было признано необходимым данную работу организовать путем координации усилий ВС стран-участниц в сфере строительства национальных ССО, а также внедрения единых стандартов вооружения и специальной техники, процедур планирования и способов задействования подразделений специального назначения (СпН).

В частности, в интересах придания системности данному направлению деятельности на Рижском саммите НАТО (ноябрь 2006) была принята «Инициатива по реформированию сил специальных операций блока». Данная инициатива предусматривает: выработку общих подходов к подготовке и ведению специальных операций, а также единых организационных и технических стандартов ССО; создание в структуре ОВС блока органов, отвечающих за планирование спецопераций и координацию действий подразделений

СпН; развертывание сети региональных центров их подготовки.

Согласно взглядам командования ОВС альянса, специальные операции представляют собой согласованные по целям, задачам, месту и времени мероприятия и акции, осуществляемые формированием ССО с применением специфических форм и способов действий, не свойственных силам общего назначения. Считается, что силы специальных операций обладают значительными возможностями и способны действовать автономно, дополняя при этом усилия межвидовых (разнородных) группировок ОВС НАТО или других военных и гражданских структур блока. Несмотря на то что подразделения ССО могут решать широкий круг задач, их не предусматривается задействовать вместо других общевойсковых формирований либо возлагать на эти силы нехарактерные для них задачи.

По сравнению с совместными операциями сил общего назначения специальные операции имеют ряд отличительных особенностей, основными из которых являются:

- высокий политический риск и значительная опасность для привлекаемого личного состава;
- преимущественно стратегический масштаб решаемых задач, что предполагает участие в процессе принятия решений на применение ССО высшего руководства НАТО;
- доступ личного состава, привлекаемого к процессу планирования и проведения спецопераций, к достоверной и актуальной разведывательной информации;
- действия в составе немногочисленных и соответствующим образом подготовленных подразделений (групп), оснащенных специальными образцами вооружения и военной техники;
- определенная зависимость формирований ССО от поддержки со стороны сухопутного, воздушного и морского компонентов группировки коалиционных войск (сил);
- скрытность, внезапность и стремительность действий;
- возможность проведения специальных операций в любых условиях обстановки, в том числе когда применение сил общего



назначения является нецелесообразным или невозможным;

– значительная удаленность районов проведения спецопераций от линий коммуникаций и баз снабжения; использование специфических методов и средств для проникновения на подконтрольные противнику территории.

По взглядам западных экспертов, специальные операции могут проводиться в мирное время, в кризисный период и в ходе военных действий.

В мирное время в ходе таких операций преследуется ряд целей: выявление источников возникновения кризисных ситуаций и их локализация на ранних стадиях; приведение к власти лояльных для Запада режимов; противодействие асимметричным угрозам (терроризм, распространение ОМП, морское пиратство и др.). Кроме того, формирования ССО могут привлекаться для оказания помощи дружественным НАТО государствам в военном строительстве и проведении информационных операций.

В случае возникновения кризисной ситуации и угрозы ее перерастания в вооруженный конфликт подразделения ССО должны оказывать поддержку политическим усилиям альянса по разрешению кризиса, осуществлять рекогносировка районов возможного развертывания группировок ОВС блока, а также участвовать в реализации планов НАТО по предотвращению конфликтов с использованием силовых методов.

В ходе военных действий специальные операции, как правило, проводятся в интересах содействия достижению основных военных целей.

ССО как в мирное время (в кризисный период), так и в военных конфликтах задействуются главным образом для ведения специальной разведки, осуществления диверсионных действий и оказания военной помощи союзным странам.

Специальная разведка имеет целью уточнение и дополнение сведений, поступающих от всех видов разведки, особенно в случае, если возможности других источников ограничены физико-географическими и климатическими особенностями района проведения операции, противодействием противника или другими неблагоприятными условиями.

В ходе ведения этого вида разведки ССО могут решать следующие задачи:

– оценка района предстоящих боевых действий в целях обеспечения командующего объединенной группировкой войск (сил) сведениями, необходимыми для принятия решения;

– добывание данных о противнике (о системах связи и управления, районах сосредоточения группировок его ВС, расположении линий коммуникаций и т. д.);

– сбор информации о характере деятельности и намерениях группировок войск (сил) противостоящей стороны, развернутых как в пределах района совместных операций, так и на прилегающих к нему территориях;

– определение местоположения и географических координат важных военных и гражданских объектов противника;

– ведение метеорологической и гидро-графической разведки;

– оценка результатов нанесения огневого поражения противнику;

– сбор подробных и достоверных сведений об отдельных (особо важных) целях (объектах), которые можно получить только от непосредственных носителей информации.



*Эффект от задействования незначительных по численности подразделений ССО может быть гораздо большим, чем от применения крупных группировок войск (сил) общего назначения*





Диверсионные действия осуществляются в интересах решения определенных (в том числе и внезапно возникающих) задач стратегического или оперативного масштаба, как правило, в районах, расположенных вне зоны досягаемости тактических огневых средств в обычном снаряжении.

При этом формирования ССО могут проводить рейды и налеты, устраивать засады, осуществлять постановку мин, фугасов и других взрывных устройств на особо важных объектах и путях подхода (подъезда) к ним, наносить точечные удары по противнику и осуществлять наведение высокоточного оружия на выбранные цели. Диверсионные действия являются, как правило, краткосрочными и предусматривают после их завершения немедленный вывод из района операции подразделений ССО, привлекавшихся к их проведению.

В ходе диверсионных действий предусматривается:

- вывод из строя критически важных объектов противника или их уничтожение;
- нарушение функционирования или вывод из строя линий коммуникаций;
- захват физических лиц или образцов вооружения и военной техники, доставка их в назначенные районы;
- уничтожение или вывод из строя элементов военной инфраструктуры;
- освобождение пленных (заложников) и эвакуация военнослужащих и гражданского персонала с территории, контролируемой противником;
- решение отдельных задач по противодействию распространению оружия массового поражения, а также по обеспечению его безопасности (если войска РХБЗ по каким-либо причинам своевременно не могут приступить к выполнению этих задач);
- нанесение ущерба объектам информационной инфраструктуры противника.

С учетом того, что в ходе боевых действий силы специальных операций предполагается привлекать главным образом для захвата или вывода из строя критически важных объектов, эффект от воздействия незначительных по численности подразделений ССО может быть гораздо большим, чем от применения крупных группировок войск (сил) общего назначения.

В рамках специальных операций могут решаться задачи, связанные с оказанием военной помощи союзным (дружественным) государствам в интересах достижения внутренней стабильности в этих странах. Она может оказываться непосредственно или косвенно как в ходе военных действий, так и в мирное время (в период военно-политического кризиса).

В частности, помочь дружественным государствам в военной сфере предполагает:

- содействие в подготовке, оснащении и всестороннем обеспечении вооруженных сил;
- организацию побегов из плена и прием совершивших побег военнопленных;
- подготовку регулярных и иррегулярных воинских формирований в интересах постконфликтного урегулирования в стране;
- предоставление необходимой информации и оказание содействия в организации управления, разведки, медицинского и инженерного обеспечения в ходе общевойсковых и миротворческих операций, а также мероприятий по оказанию гуманитарной помощи и ликвидации последствий природных и техногенных катастроф.

Для непосредственной подготовки органов управления, частей и подразделений ВС союзных (дружественных) стран из состава коалиционных ССО могут выделяться группы инструкторов, знающих языки, национально-культурные особенности и местные традиции.

Характерным примером такой деятельности может служить создание в рамках группировки Международных сил содействия безопасности (МССБ) в Афганистане так называемых групп по подготовке и взаимодействию (ГПВ). Они развернуты при штабах армейских корпусов, бригад и батальонов, а также в подразделениях боевого и тылового обеспечения афганской национальной армии (АНА), в состав которых включено от 12 до 19 военнослужащих стран – участниц альянса.

Согласно установкам военного руководства Североатлантического союза, главной функцией ГПВ является подготовка органов управления, частей и подразделений АНА к решению задач в соответствии с их предназначением на основе принятых в НАТО стандартов.

Наряду с этим военным специалистам стран – членов альянса из состава ГПВ предписано оказывать практическую помощь командованию афганской армии в планировании и проведении операций, осуществлять контроль и оценку эффективности боевого применения национальных частей и подразделений, а при необходимости запрашивать у командования МССБ артиллерийскую и авиационную поддержку в интересах обеспечения действий АНА.

По оценкам военных экспертов блока, успеху специальных операций в значительной степени способствует их детальное планирование и всестороннее обеспечение подразделений ССО на всех этапах их подготовки и применения.

Основополагающим принципом планирования спецопераций ОВС НАТО является делегирование полномочий по разработке соответствующих документов и постановке задач подразделениям ССО командиру, на которого будет возложена непосредственная ответственность за данную операцию. При этом, с учетом специфики применения данных сил, все возможные варианты проведения специальных операций должны быть предусмотрены командующим соответствующей группировкой ОВС блока на ранних стадиях планирования военных действий.

Задействование ССО происходит, как правило, в форме быстрой, скрытной, ограниченной по масштабу, месту и времени военной акции. В связи с этим мероприятия по обеспечению безопасности, маскировки и дезинформации должны проводиться с начала планирования специальной операции и до момента ее завершения.

Согласно существующим в НАТО требованиям на этапе планирования специальных операций должны быть тщательно проработаны вопросы, связанные со способами (вариантами) проникновения подразделений СпН в указанные районы, организацией их всестороннего обеспечения (поддержки), порядком и временными параметрами их возвращения (вывода) с территории противника.

В связи с тем что в ОВС Североатлантического союза не предусмотрено наличие штатных подразделений ССО и их командно-штабных структур, в альянсе создана и постоянно обновляется база данных об имеющихся в ВС стран-участниц органах управления и подразделениях СпН, а также об их возможностях.

По расчетам натовских военных специалистов, для выполнения задач, возлагаемых на ССО в ходе коалиционных операций, в готовности к передачи в подчинение органов управления ОВС блока необходимо иметь не менее шести отрядов ССО, а в каждом из них должно насчитываться от двух до пяти групп СпН (численность одной до 16 военнослужащих), прошедших соответствующую подготовку и оснащенных по стандартам альянса.

В зависимости от характера и масштаба планируемой операции данные подразделения будут использоваться для формирования необходимой группировки ССО.



*Диверсионные действия являются, как правило, краткосрочными и предусматривают после их завершения немедленный вывод из района операции подразделений ССО, привлекавшихся к их проведению*



При этом в соответствии с требованиями командования альянса национальные органы управления должны быть способны обеспечить:

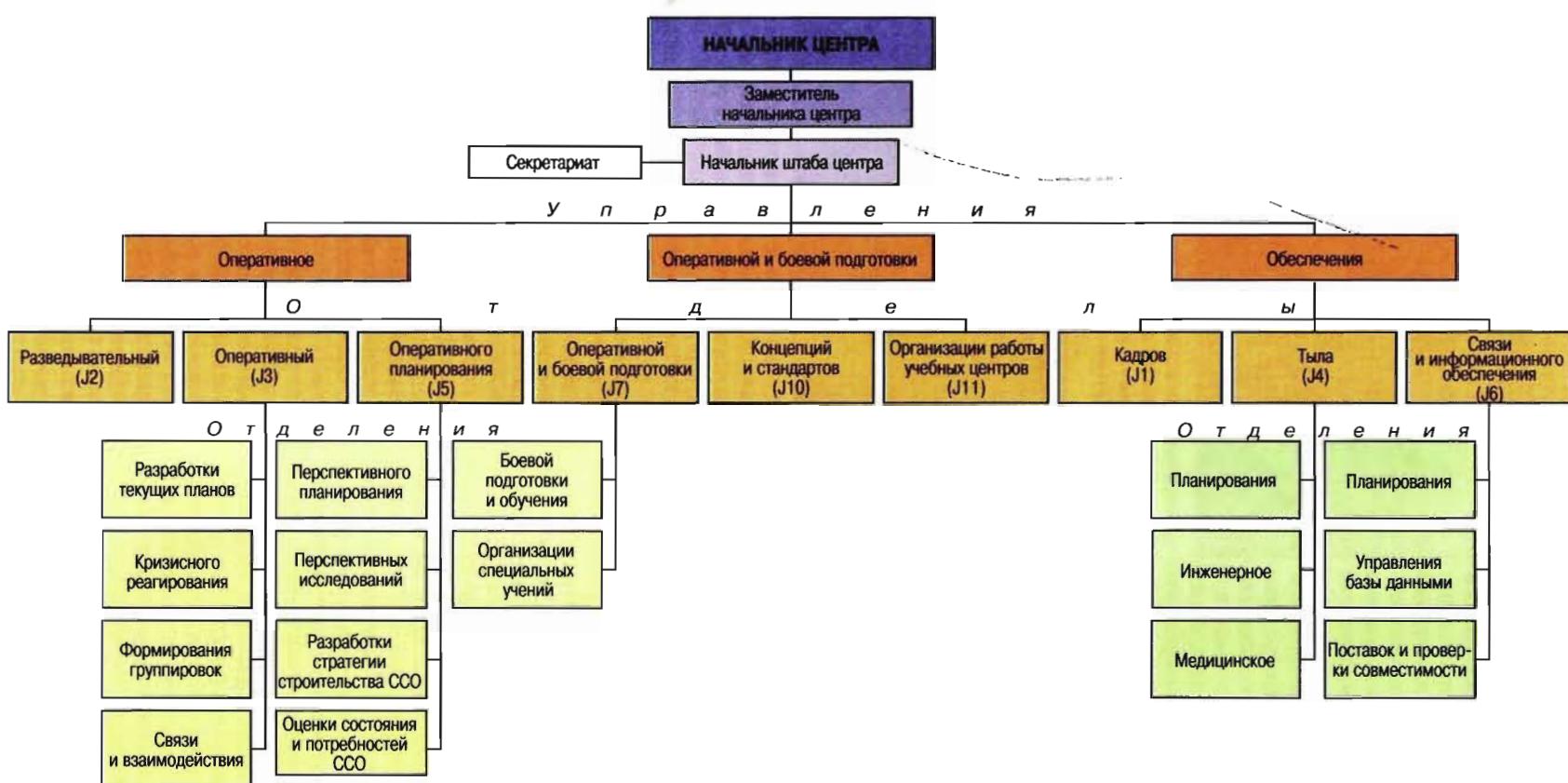
- доставку подразделений ССО в назначенные районы (вывод из районов) путем привлечения национальных средств наземной, воздушной и морской переброски;

- надежную, устойчивую передачу информации по закрытым системам связи от подразделений ССО до пунктов управления ОВС НАТО;

- поставку необходимых ресурсов для поддержания действий подразделений ССО в назначенному районе в течение установленного периода времени;

- взаимодействие с формированиями ССО другой национальной принадлежности.

При подготовке и проведении спецопераций большое значение придается разработке эффективной системы управления с минимальным количеством промежуточных инстанций. Для руководства формированиями ССО предусматривается создавать командование сил специальных операций объединенной группировкой войск (сил) альянса. Предполагается, что основой для развертывания такого командования послужат национальные органы управления ССО одного из ведущих государств альянса.





В частности, после принятия решения на проведение специальной операции должна быть определена ведущая страна-участница, которая несет ответственность за создание командования и штаба ССО объединенной группировки войск (сил) НАТО. Кроме того, эта страна наделяется необходимыми полномочиями в вопросах формирования группировки ССО, оперативного планирования и руководства проведением спецоперации.

Согласно требованиям руководства НАТО возможности национальных органов управления ССО ведущего государства должны позволять осуществлять:

- разработку плана проведения специальной операции;
- развертывание соответствующего многонационального штаба;
- организацию поддержки и всестороннего обеспечения ССО;
- организацию управления выделенными воинскими формированиями на оперативном и тактическом уровне;
- налаживание четкого взаимодействия со штабами ОВС НАТО и ВС стран коалиции, в том числе не являющихся членами Североатлантического союза.

Кроме того, ведущее государство должно предоставить необходимые объекты инфраструктуры для тренировок личного состава коалиционных ССО.

Требование по скрытности и безопасности проведения специальных операций предполагает организацию комплекса особых мероприятий, связанных с интеграцией системы управления ССО в систему управления группировкой ОВС НАТО, сопряжением их систем связи и созданием в структуре коалиционных органов управления соответствующих групп офицеров по связи и взаимодействию.

В интересах повышения уровня оперативной совместимости подразделений ССО, выделяемых государствами альянса, в ОВС НАТО сформированы органы, отвечающие за планирование специальных операций и координацию действий подразделений СпН, а также за развертывание сети региональных центров их подготовки.

Так, в структуре стратегического командования операций (СКО) ОВС НАТО (Касто, Бельгия) создан отдел планирования специальных операций (численностью десять человек). На него возлагаются задачи по подготовке предложений верховному главнокомандующему ОВС НАТО о составе формирований ССО, необходимых для проведения различных операций, разработке планов применения ССО и организации контроля за выполнением подразделениями СпН требований к оперативной совместимости войск (сил).

В интересах поддержания взаимодействия между отделом планирования специальных операций штаба СКО ОВС блока, соответствующими структурами штабов объединенных командований ОВС НАТО («Брюнсом», «Неаполь», «Лиссабон») и органами управления ССО стран – участниц альянса на базе штаба командования спецопераций ВС США в Европейской зоне (Вайхинген, ФРГ) создан координационный центр специальных операций (КЦСО) ОВС НАТО. Новый центр возглавляет командующий ССО вооруженных сил США в Европейской зоне.

На КЦСО возложены следующие основные задачи:

- разработка концепций боевого применения ССО, а также стандартов по их вооружению и оснащенности специальной техникой;
- ведение базы данных об имеющихся в странах блока формированиях ССО и их боевых возможностях;
- подготовка предложений для ВГК ОВС НАТО по организации боевой подготовки подразделений СпН и контроль за ее проведением;
- координация действий органов управления ОВС альянса в процессе оперативного планирования, развертывания многонациональных контингентов ССО и их обеспечения.

Структурно координационный центр специальных операций включает командование, секретариат и три управления (оперативное, оперативной и боевой подготовки, обеспечения), которые возглавляют заместители начальника штаба центра по соответствующим вопросам (см. схему). Общая численность КЦСО составляет более 150 военнослужащих – представителей ВС 24 государств НАТО.

Региональные центры подготовки формирований ССО НАТО развертываются на базе соответствующих национальных военных учебных заведений и учебных центров. По замыслу специалистов альянса, создание таких центров должно обеспечить переход ССО стран-участниц на единую систему обучения, способствовать формированию в их вооруженных силах типовых подразделений сил специальных операций и тем самым улучшить их взаимодействие в ходе операций. ■

В целом в условиях изменения характера угроз безопасности Североатлантического союза руководство НАТО рассматривает силы специальных операций в качестве одного из главных инструментов по решению широкого круга задач, возникающих как в мирное время, так и в кризисной ситуации или в ходе боевых действий. ■



# ПОГРАНИЧНАЯ СТРАЖА РЕСПУБЛИКИ ПОЛЬША

Ст. лейтенант **М. ТЕУНОВ**,  
кандидат исторических наук

Пограничная стража Республики Польша (РП) была создана 16 мая 1991 года в соответствии с Законом «О пограничной страже», принятым 12 октября 1990 года. Согласно статьям 1 и 2 данного документа это – единая вооруженная структура, предназначенная для охраны государственной границы на суше и море, осуществления контроля транспорта на пограничных пропускных пунктах, выдачи разрешения на пересечение государственной границы, в том числе виз, расследование и раскрытие преступлений и правонарушений.

Уголовно-процессуальное и административное законодательство страны определяет, что в делах о преступлениях и правонарушениях пограничная стража наделена полномочиями полиции. В этом качестве она осуществляет деятельность

по недопущению нелегального пересечения государственной границы и контролю над законностью пребывания иностранцев на территории страны; пресечению импорта и экспорта товаров и предметов без акцизных марок, а также опасных материалов, способных нанести ущерб людям и окружающей среде (мусора, отходов, оружия, боеприпасов, взрывчатых, радиоактивных, наркотических и токсичных веществ); предотвращению вывоза из страны культурных ценностей и т. д.

Сотрудники пограничной стражи наделены правом осуществлять:

- проверку документов, удостоверяющих личность;
- задержание подозрительных лиц и транспортных средств;
- обыск лиц, вещей, помещений и транспортных средств;
- наблюдение и регистрацию происшествий на дорогах и в общественных местах;
- пребывание и передвижение по земельным участкам без согласия их владельцев.

С 1 мая 2004 года Польша является полноправным членом Европейского союза, а с 21 декабря 2007-го входит в Шенгенскую зону. Порядок организации охраны внешней границы Евросоюза в этой стране в последние годы в ЕС признается одним из лучших.

Республика Польша имеет границу общей протяженностью более 3 500 км, из них с Россией (Калининградская область) она составляет 210 км, Литвой – 103, Белоруссией – 416, Украиной – 529, Словакией – 539, Чехией – 790, Германией – 467. Длина ее морских границ 524 км. В момент присоединения Польши к Шенгенской зоне пограничная стража страны прекратила охрану внутренних европейских границ и продолжает выполнение своих задач только на внешней границе ЕС. Общая протяженность сухопутной границы РП с восточными соседями (не членами ЕС) составляет 1 155 км.



Пограничный наряд со служебной собакой на охране государственной границы



Современная система охраны государственной границы РП (внешней границы ЕС) включает организационную, оперативную и техническую составляющие. На развитие каждой из них как сама Польша, так и ЕС в целом тратят крупные финансовые средства. Немалая часть этих средств в последние годы направлена на принципиальное совершенствование пограничной стражи, которая организационно входит в состав МВД республики.

В соответствии с Законом «О государственной границе» от 12 октября 1990 года максимальная численность пограничной стражи страны определена в 18 тыс. человек. До 2002 года она комплектовалась в основном за счет призывников, с чем принципиально не соглашалось руководство ЕС. Начиная с 2002 года под давлением Евросоюза в Польше начался неуклонный переход к комплектованию стражи исключительно на контрактной основе. В 2003 году ее общая численность составляла 13,5 тыс. человек. При этом процент вакансий в ряде пограничных отрядов достигал 15 проц. (не офицерские должности). В конце 2006 года в стране было объявлено, что пограничная стража осуществила полный переход на контрактную основу, а к 2007-му достигла своего разрешенного законом максимума.

Говоря об организационной составляющей системы охраны государственной границы, необходимо подчеркнуть, что в пограничную стражу в настоящий момент входят: главная комендатура (г. Варшава); десять региональных пограничных отрядов, несущих охрану сухопутной части границы (их центры расположены в небольших городах в пределах 20 км от границы); надвисланский отдел (г. Варшава), осуществляющий охрану пяти основных международных аэропортов (Варшава, Лодзь, Познань, Быдгощ, Кельце); морской отряд (г. Гданьск) для охраны побережья Балтийского моря; центральное пограничное училище (г. Кошалин); центр подготовки младших офицеров и прапорщиков (г. Кентшин); центр служебного собаководства (г. Любань).

При охране границы и приграничной деятельности пограничная стража взаимодействует с управлением охраны государства, военной разведки и службой военной контрразведки, а также службой и силами специального назначения Войска Польского, разведывательными структурами стран НАТО (морская и воздушная радио- и радиотехническая разведка), а также с другими ведомствами.

Погранотряды, являющиеся основным звеном пограничной стражи, отвечают за охрану сухопутных участков государ-

ственной границы. Дислоцированные, как правило, на территории одного воеводства, они включают в себя: управление или штаб со своим аппаратом, пограничные заставы, а также контрольно-пропускные пункты (КПП) в местах пересечения границы автомобильными и железными дорогами, туристическими тропами. Эти отряды несут основную службу по охране границ и территории на ширину до 300 км и глубину 50 км внутри страны, где они взаимодействуют с другими силовыми структурами.

В структуру управления пограничного отряда, отвечающего за охрану сухопутного участка государственной границы, входят следующие основные подразделения (отделы): охраны границы; КПП; координации действий (с другими силовыми структурами); оперативно-следственный; защиты информации; связи и информатики; техники и обслуживания; кадров и подготовки; финансовый, а также санитарная часть; отделение надзора и контроля (контрразведки), подчиняющееся центральному командованию; отделение анализа рисков; подотдел «Плутон» (спецназ); заставы (от пяти до 17, в зависимости от территориального деления Польши, протяженности и значимости охраняемого рубежа); КПП – от семи (на границе с Россией и Украиной) до 57 (на границе со Словакией и Чехией).

Отдельными обязательными персоналиями отряда являются юридический советник, пресс-атташе, священник (капеллан). У начальника (коменданта) сухопутного пограничного отряда в ранге полковника (в наиболее крупных отрядах эту должность может занимать бригадный генерал) всего два заместителя – старших офицера: первый по оперативно-следственной работе, второй – по информационно-техническому обеспечению.

В некоторых погранотрядах, в том числе во всех действующих на восточной границе Польши, а также в Карпатском (горы), Любусском (граница по рекам Одра и Нейсе) и морском (побережье Балтийского моря), имеются авиационные отделы. В состав каждого отдела входят, как правило, один-два легких самолета и два-три вертолета, предназначенных для обеспечения воздушного патрулирования границы. Там, где эффективность авиации не столь велика или уровень угроз ниже, авиационных отделов в пограничных отрядах нет. Однако каждому отряду могут придаваться один-два вертолета. При этом они базируются и обслуживаются на ближайших к отряду внутренних аэродромах страны.

В марте 1997 года пограничная стража получила первый вертолет типа «Кания»,



а в декабре 2000-го – еще пять, переданные надбужанскими войсковыми подразделениями МВД. С 2002 года на вооружение пограничной стражи поступают вертолеты W-3 «Сокол», оснащенные средствами ИК- и обычного наблюдения с аппаратурой регистрации результатов наблюдения на базе персонального компьютера, которые призваны заменить технически устаревшие вертолеты Ми-2, а в 2004-м были поставлены семь новейших машин типа W-3RM «Анаконда», оборудованных системами ИК- и видеонаблюдения, общей стоимостью 25 млн евро.



*Новейший вертолет пограничной стражи W-3RM «Анаконда», предназначенный для патрулирования Балтийского побережья*



*Основной вертолет пограничной стражи «Кания» может перевозить до девяти человек или 900 кг груза*

В свою очередь, с октября 1998 года начал нести службу первый из пяти переданных пограничной страже легких одномоторных самолетов PZL-104 «Вилга», а в 2008-м поднялись в воздух два двухмоторных «Скайтрак» ( дальность полета до 1 500 км, скорость 350 км/ч, экипаж четыре человека). Они характеризуются хорошими летными качествами на малых

высотах. Эти вертолеты и самолеты оснащены цифровой фото- и видеоаппаратурой, средствами регистрации и радиолокационного контроля сухопутной и морской поверхности, оборудованием для проведения спасательных операций. Только в первой половине 2004 года с помощью авиационного наблюдения было обнаружено и расследовано около 7 тыс. инцидентов на границе, что говорит о важной роли, которую играет авиация в деле охраны государственной границы страны.

С учетом динамичности и повышенной опасности ряда угроз, возникающих в пределах приграничных территорий Польши, во всех погранотрядах сформированы силы специального назначения. В рамках отряда они представляют собой подотдел с наименованием «Плутон». В их состав подбираются наиболее обученные и выносливые пограничники. Главные задачи «Плутона» – противодействие террористическим группам, а также захват и уничтожение бандитов, освобождение заложников, разминирование участков местности и объектов. На речных и озерных участках государственной границы (реках Одер, Нейсе, Буг, Сан) спецназу может поручаться и охрана водных пространств; для этого в таких подразделениях имеются специально подготовленные аквалангисты. Численность данного формирования обычно от усиленного взвода до роты варьируется в зависимости от возникающих угроз на определенном направлении.

Бойцы спецназа «Плутон» выдвигаются к месту проведения операции преимущественно по воздуху (на вертолетах) либо на автомобилях. Они оснащены специальными средствами нападения и защиты, приборами ночного видения и т. д.

Все последние годы руководство Польши и ЕС целенаправленно добивалось уменьшения плотности охраны границы до

5,5 человека/км за счет увеличения численности личного состава пограничной стражи, несущей службу на внешней границе РП. Так, группировка четырех пограничных отрядов в 2006 году выросла с 3,1 тыс. до 6,3 тыс. человек. Этим объясняется и усиленное строительство на восточной границе страны новых пограничных застав.

По всей государственной границе пограничная стража имеет 135 застав (в том числе девять морских), из них непосредственно на сухопутной – 113. При этом на внешней границе ЕС оборудованы 53 заставы (12 – на границе с Россией, пять с Литвой, 15 – с Белоруссией и 21 – с Украиной). 13 тыловых застав осуществляют охрану территории в 11 международных аэропортах и двух морских портах (Щецин, Гданьск) страны. Международные аэропорты и морские порты выполняют функции как внутренних, так и внешних границ.

В настоящий момент штат личного состава типовой пограничной заставы в зависимости от выполняемой задачи насчитывает 40–50 человек: два офицера (комендант и заместитель по оперативной работе), до 10 подофицеров (прапорщиков), до 15 хорунжих (младших прапорщиков), до 20 военнослужащих-контрактников. На внутренних границах ЕС он, как правило, меньше (25–30 человек).

В силу этого рубеж охраны одной погранзаставы на границе Польши с Россией, Белоруссией и Украиной составляет в среднем 21,8 км, что удовлетворяет требованиям Евросоюза, предъявляемым к охране внешних границ (не более 25 км). Для сухопутных восточных застав средняя протяженность охраняемого участка границы составляет около 19 км, для речных застав она увеличивается до 30 км. Максимальная длина рубежа ответственности около 60 км (на заставе «Ступосяны» бисадского отряда 57 км границы пролегает по горной реке Сан). Минимальный рубеж ответственности застав 10–13 км.

Для внутренних сухопутных границ средняя длина зоны ответственности одной заставы составляет 31,5 км, то есть в 1,5 раза больше. Граница с Германией (около 470 км, включая Щецинский залив) проходит по фарватеру рек Одер и Нейсе, что позволяет при прочих равных условиях увеличить зону ответственности застав.

По наличию КПП на сухопутной границе (исключая морские порты и аэропорты) цифры таковы: на восточной границе (всего 31) их насыщенность составляет в среднем один КПП на 37 км, в то время как на внутренней границе ЕС – порядка одного на 9 км, то есть в 4 раза больше. Штат КПП в



*Бойцы спецназа пограничной стражи «Плутон» при проведении спецоперации в приграничном населенном пункте*

зависимости от значимости, направления и объема товаро- и пассажиропотоков насчитывает от 30 до 100 человек.

Польскую границу можно пересечь в 206 пограничных пунктах пропуска, 138 из которых – автодорожные, 33 – железнодорожные, пять – речные, 18 – морские и девять – воздушные. Кроме того, работают 47 переходов для так называемого малого пограничного движения. На границе с Россией, Литвой, Белоруссией и Украиной действуют 38 авто- и железнодорожных переходов.

На границе со странами ЕС в соответствующем пограничном отряде главным является отдел КПП, а на границе с Россией, Белоруссией и Украиной таковыми являются отделы охраны границы и оперативно-следственный. Таким образом, деятельность пограничной стражи Польши по охране государственной границы осуществляется по двум приоритетным направлениям: первое – контроль основных направлений движения людей и товаров на внутренней границе ЕС; второе – сигнализационный и оперативный контроль рубежа и приграничной территории (включая разведку сопредельной территории) на внешней границе Евросоюза.

Оперативная составляющая системы охраны государственной границы РП характеризуется широким использованием разведки и предметной, целенаправленной, взаимовыгодной работой с местным населением. Основу местного приграничного населения Польши составляют крестьяне, живущие хуторами. В целях стимулирования населения приграничья в отношении оказания помощи оперативным органам пограничной стражи в охране рубежей



страны введен льготный режим налогообложения на землю. В случае задержания нарушителя границы по информации местного жителя сумма годового земельного налога для него снижается вдвое. Данный фактор крайне благоприятно влияет на повышение эффективности системы охраны государственной границы и в значительной степени способствует снижению затрат на возведение сплошных специальных инженерных сооружений вдоль нее.

Основное внимание пограничная стража уделяет мерам по поддержанию режима и контроля в приграничных гминах (районах), прилегающих к границе именно на глубине до 15 км. Однако оперативные службы пограничной стражи, ведя агентурную работу, действуют и на большей глубине – до 50 км. Согласно последним изменениям в законодательстве пограничная стража становится структурой полицейского типа, в силу чего ее функции и полномочия расширяются. Так, в первую очередь предусмотрено ведение преследования нарушителя государственной границы по всей территории страны.

В 2006 году пограничная стража страны начала использовать при охране границы штатных оперативных сотрудников, работающих под прикрытием. Все операции с участием этих сотрудников курирует специальный отдел оперативно-следственного управления главной комендатуры пограничной стражи. Основной задачей данного подразделения является разработка преступных групп, занимающихся нелегальной миграцией и контрабандой.

Определенные сотрудники пограничной стражи (в отличие, например, от полиции) при упрощенном порядке уголовного производства по делам о преступлениях, предусмотренных статьями 264 (пересечение границы государства в нарушение закона, путем обмана, угроз или в сговоре с другими лицами) и 277 (повреждение пограничных знаков) уголовного кодекса Польши, обладают полномочиями прокурора. В этих случаях сотрудники пограничной стражи имеют право самостоятельно составить акт обвинения, направить его в суд первой инстанции и выступить в нем в качестве государственного обвинителя.

Отводя важное место оперативной составляющей, пограничная стража в последние годы последовательно наращивает и войсковой компонент охраны границы (в первую очередь на восточном направлении).

В целом современная охрана государственной границы на сухопутных участках страны предполагает осуществление паспортно-визового и товарного

контроля на КПП, а также проведение активных оперативно-розыскных мероприятий вне мест их расположения. Последнее подразумевает выставление подвижных и стационарных пограничных нарядов по два человека, как пеших (от шести до десяти на заставу), так и на мотоциклах, одноместных квадроциклах TRX-300 производства фирмы «Хонда», снегоходах типа «Скандин» (два-три на отдельных заставах) или автотранспорте (широкое распространение получили автомобиль «Лэнд-Ровер» и внедорожник «Мерседес-290GD»). К основным видам пограничных нарядов относятся дозор, секрет и патруль.

Говоря о технической составляющей системы охраны государственной границы Республики Польша (внешней границы ЕС), необходимо отметить, что она охраняется усиленно. Это выражается в большем количестве пограничных застав, их насыщенности специальной техникой разведывательного характера – радиопереходата, дальнего теленаблюдения, в том числе в ИК-диапазоне, установленной на высоких конструкциях и холмах. РЛС на сухопутных участках границы практически не используются.

Для оперативного способа охраны государственной границы страны технические средства наблюдения являются основными, позволяющими обнаруживать и задерживать нарушителей вне КПП. Будучи в связи с этим повсеместно распространенными, они подразделяются на индивидуальные средства и системы наблюдения на платформе – стационарной (мачта наблюдения) или подвижной, в качестве которой может использоваться автомобиль типа микроавтобуса, легкий самолет либо вертолет.

Мачты телевизионного и радиотехнического наблюдения (разведки) высотой до 50 м возводятся на всех пограничных заставах, развернутых на границе с Россией, Белоруссией и Украиной, и практически отсутствуют на границах со странами ЕС. Они позволяют вести видеонаблюдение за сопредельной территорией на расстоянии до 30-40 км, осуществлять перехват УКВ-радиосигналов, получать сигналы с мобильных сигнализационных систем в радиусе до 30 км.

Таким образом, пограничная стража Республики Польша представляет собой важное звено в системе государственной безопасности страны. Нелегальная миграция, угроза распространения международного терроризма, контрабанда товаров в крупных размерах, наркотрафик – это главные проблемы, которые успешно решает польская пограничная стража. ■



# ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И РЕМОНТНОЙ БАЗЫ ВОЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИЗРАИЛЯ

Полковник К. КАНАРЕВ,  
капитан М. ФРОЛОВ

*В первой части статьи\* рассказывается о зарождении и становлении ВПК страны, его современном состоянии и направленности развития, приводятся оргструктура и задачи управления по закупкам и производству ВВТ (МАНХАР), управления научных исследований и разработок, военно-технического сотрудничества и экспорта вооружений (ШИБАТ), а также особенности оргструктур ВП страны, перечень корпораций и компаний государственного и частного сектора ВП и указана их специализация.*

**П**роизводственная база ракетно-космической промышленности Израиля включает семь предприятий, одно из которых – по ремонту ракетной техники.

Основными производителями в ракетно-космической сфере в Израиле являются соответствующие подразделения трех государственных корпораций: «Израель эр-крафт индастриз» – ИЭИ («МБТ миссайлс системз дивижн», «МЛМ дивижн», «МБТ спэйс дивижн»), Рафаэль («Рафаэль миссайлс дивижн», «Рафаэль пропалшн энд эксплуузив дивижн») и «Израель милитэри и индастриз» – ИМИ («Лэнд системз дивижн», «Эдвансд системз дивижн»).

На заводах корпорации ИЭИ в г. Кфар-Ехуд наложен выпуск ОТР «Иерихон-1» и «Лора», БРСД «Иерихон-2», ПКР «Габриэль-3», ПТР «Лахат», ПТРК «Нимрод». Производственные мощности заводов составляют до 35 ракет «Иерихон-1 и -2» и 180 ПКР «Габриэль-3» в год. На данных предприятиях при финансовой и технической поддержке США создается противоракетный комплекс (ПРК) «Эрроу». В рамках совместного американо-израильского проекта ведется разработка высокоэнергетической лазерной установки, которая является основой наземного тактического комплекса лазерного оружия, способного уничтожать артиллерийские и реактивные снаряды.

Кроме того, на заводе выпускается трехступенчатая

космическая ракета-носитель «Шавит», созданная на базе «Иерихон-2» совместно с корпорацией «Рафаэль» под эгидой израильского космического агентства «Села». Данная ракета используется для вывода на орбиту разведывательного спутника «Офек», который также является продукцией данного предприятия.

На заводе корпорации «Рафаэль» в г. Хайфа производятся авиационные управляемые ракеты «Питон-5» (Python-5, 650 ракет в год), а также корабельный комплекс ближнего действия с вертикальным стартом «Барак», разработанный совместно с корпорацией ИАИ. Кроме того, здесь наложен выпуск ракетных двигателей для ПКР «Габриэль» и УР «Питон».



*Авиационная промышленность Израиля насчитывает 20 предприятий, 12 из которых – производственные, остальные восемь – ремонтные*

\*Начало см.: Зарубежное военное обозрение. – 2010. – №6. – С. 38–41



*На предприятии фирмы «Аэронотикс дифенс системз лтд.» выпускают БЛА типа «Аэростар»*

На другом предприятии этой же компании в г. Йодефат изготавливаются авиационные управляемые ракеты «Попай», оснащенные твердотопливным двигателем, а также телевизионной и инфракрасной системами наведения.

Производство твердого ракетного топлива налажено на заводе корпорации ИМИ в н. п. Рамат-Хашарон. Продукцией этого предприятия являются также ракеты ЛАР, «Экстра» для РСЗО, ПТУР «Мапатс» и ракетные комплексы «Линкс».

На предприятии компании «Эдвансд системз дивижн» корпорации ИМИ в г. Рамат-Хаширон разрабатываются и выпускаются высокоточные ракеты «Делайла», а также различные ложные воздушные цели.

На ракетном заводе корпорации «Рафаэль» вблизи г. Хайфа и предприятии по ремонту ракетной техники в г. Лод наложен выпуск деталей, узлов и агрегатов ракет, а также проводится ремонт ЗУР «Хок».

**Авиационная промышленность** насчитывает 20 предприятий, 12 из которых – производственные, остальные восемь – ремонтные. Все авиастроительные заводы расположены в районе аэропорта им. Бен-Гуриона (вблизи г. Лод). Десять предприятий, включая пять ремонтных, принадлежат различным подразделениям корпорации ИЭИ – основного производителя авиационной техники. К ним относятся:

– Компания «Лахав», специализирующаяся на выпуске истребителей. С 1990-х годов на ее предприятии осуществляется модернизация тактических истребителей «Кфир» и других боевых самолетов, французского (типа «Мираж») и американского (F-4) производства. В 1972 – 1988 годах данный завод занимался изготовлением истребителей «Кфир» различных модификаций (производственная мощность 50

машин в год, всего было выпущено 262), собраны и прошли испытания опытные образцы истребителя «Лави».

– Компания «Малат» по производству беспилотных летательных аппаратов типов «Хантер», «Герон», «Сёрчер», «Ай Вью», «Бёрд Ай 400», «Москито».

– Объединение «Коммершиал эркрафт групп» по выпуску самолетов «Уэстунд» (оценочная производственная мощность 50 машин в год), отдельных узлов и агрегатов для истребителей F-16, ремонту и модернизации легких транспортных самолетов «Арава» различных модификаций (семь–восемь машин в год).

– Компания «МБТ мисайлс дивижн» по разработке и производству БЛА «Гарпи», способных поражать радиолокационные средства ПВО противника.

Кроме того, на заводах компаний «Элбит системз групп» выпускаются БЛА типов «Гермес 180/450/1500» и «Скайларк», а на предприятии фирмы «Аэронотикс дифенс системз лтд.» – БЛА типов «Аэростар» и «Орбитер».

Агрегатно-детальные предприятия производят широкий перечень узлов и агрегатов для авиационной техники, бортового авиационного оборудования, разведывательной аппаратуры, систем управления и навигации. Выпуск комплектующих наложен на заводах следующих компаний: «Ашот ашкелон индастриз лтд.», «Хромэлой гэс турбин корпорэйшн», «Коммершиал эркрафт групп», «Магам сэйфти лтд.», «Федко израэль лтд.» и «Рафаэль».

Все ремонтные предприятия в районе аэропорта им. Бен-Гуриона являются собственностью филиалов объединения «Бедек авиэйшн групп», также входящего в состав ИЭИ. На них осуществляется ремонт и модернизация самолетов А-4, F-4, F-5, F-15, F-16, «Фуга Мажистер», С-130, Боинг 707, «Уэстунд» и др.

Заводы компаний «Мата геликоптерс дивижн» в г. Иерусалим и «Циклон авиаишн продактс лтд.» в г. Кармиэль специализируются на ремонте и модернизации всех типов вертолетов ВВС Израиля.

Фирма «Бет-Шемеш энжинз лтд.» в г. Бет-Шемеш (20 км западнее Иерусалима) осуществляет ремонт газотурбинных двигателей F100 (к самолетам F-15), J79 (к «Кфир», F-4), «Марбор-4» (к «Фуга Мажистер»), «Эллисон-250, -C20 и -C30» (к вертолетам Хьюз500), T700 (к вертолетам AH-64 «Апач», UH-60 «Блэк Хок» и др., CT7 (к «Блэк Хок») и выпуск запасных частей к ним. Ранее на предприятии было наложено производство силовых установок для самолетов «Фуга Мажистер».

Кроме того, компания «С.Г.Д. инжиниринг» занимается ремонтом и модернизацией следующих самолетов: A-4, F-4, F-5, F-15, F-16, «Фуга Мажистер», C-130, Боинг 707.

Особенностью авиационной промышленности является ее специализация на модернизации парка машин советского (российского), американского и французского производства, находящихся на вооружении стран Восточной Европы, Азии и Африки.

Вместе с тем отрасль испытывает дефицит финансовых средств для разработки собственных боевых самолетов и вертолетов и в настоящее время не располагает необходимой технической и научно-исследовательской базой для их производства.

**Бронетанковая промышленность** представлена 21 производственным и четырьмя ремонтными заводами. 16 из 21 предприятия занимаются выпуском комплектующих для бронетанковой техники (БТТ).

К сборочным относятся следующие предприятия:

— По производству танков (корпорация ИМИ) в г. Тель-Авив. С 1979 года здесь выпускаются танки «Меркава» (производственная мощность до 135 машин в год).

— Завод компании «Лэнд системз дивижн» корпорации ИМИ, на котором осуществляется модернизация и ремонт танков «Меркава», а также американских M48, M60 и БТР M113. Кроме того, здесь выпускаются комплектующие для БТТ.

— По производству БТР компании «Нимда лтд.» в г. Тель-Авив. С 1988 года на заводе наложен серийный выпуск БТР «Ахзарит», которые созданы на базе захваченных в ходе арабо-израильских войн танков T-54 и T-55. Кроме того, ведутся работы по модернизации танков AMX13, AMX30, M48, M60, ПТ-76, «Скорпион», T-54, T-55 и T-62 и «Центурион»; бронетранспортеров БТР-50, M3, M113, V100 и V150; боевых машин пехоты БМП-1, а также грузовых автомобилей.

— По выпуску бронеавтомобилей компании «Рамта дивижн» в г. Беэр-Шева. На заводе наложено производство боевых разведывательных машин (БРМ) типа RAM и минных тралов для танков.

— Завод компании «Сеймар лтд.» осуществляет выпуск бронированных автомобилей «Генда», а также модернизацию бронетранспортеров и боевых машин пехоты.

Агрегатно-детальные предприятия практически в полном объеме обеспечивают потребности ВС в запасных частях и комплектующих для ремонта бронетехники (танков «Меркава», M60, T-54, T-55 и «Центурион», бро-



На предприятиях корпорации ИМИ с 1979 года выпускаются танки «Меркава»



нетранспортеров БТР-50 и М113) и др. К ним относятся заводы таких компаний, как «Тамор лтд.», «ТГЛ С.П. индастриз лтд.», «Урдан индастриз лтд.», «Акидатекс назарет элит лтд.», «Орлит инжиниринг ко. лтд.», «Кинетикс лтд.», «Аутокарз».

На заводах корпорации «Рафаэль» и компании «Хэви амунишн дивижн» корпорации ИМИ наложен выпуск баллистической и динамической защиты брони для танков М48, М60, Т-76, Т-54, Т-55, бронетранспортеров БТР-50 и М113, а также другой военной техники.

Ремонт и обслуживание бронетанковой техники осуществляются на заводах по ремонту автобронетанковой техники в городах Тель-Авив и Бейт-Шеан, на предприятиях по ремонту двигателей в Кирьят-Шмона и Илания.

Запасные части и агрегаты также производятся на автомобильных заводах в н. п. Бет-Ханун (12 км южнее г. Ашкелон), г. Димон и н. п. Нешер (5 км юго-восточнее г. Хайфа).

Таким образом, Израиль располагает предприятиями с полным технологическим циклом по выпуску современной бронетанковой техники и не нуждается в импорте.

**Производство артиллерийско-стрелкового вооружения** относится к числу наиболее развитых отраслей военной промышленности Израиля и насчитывает семь предприятий, одно из которых ремонтное.

Основным производителем артиллерийско-стрелкового оружия является корпорация ИМИ. На двух ее предприятиях, расположенных в г. Рамат-Хашарон, выпускаются: 120-мм пушки для танков «Меркава» М3 и модернизируемых М60А1, 106-мм безоткатные орудия, 90-мм противотанковые пушки, 82-мм НУР, 60-мм орудия для

легких танков, БТР, БРМ, 52-мм минометы, 30-мм авиационные пушки «Дефа», автоматы «Узи» калибра 9 мм.

Еще одной крупной компанией по производству стрелкового оружия является частная – «Израэль эспон индастриз лтд.». На ее заводе производятся: пулеметы «Негев» калибров 5,56 и 7,62 мм, пистолеты-пулеметы «Узи», «Мини-Узи» и «Микро-Узи» калибра 9 мм, 5,56- и 7,62-мм штурмовые винтовки «Галил», штурмовые винтовки «Тавор» калибра 5,56 мм, полуавтоматические снайперские винтовки SR-99, пистолеты «Джерихо».

На предприятии компании «Солтам системз лтд.» в г. Йокнеам (20 км юго-восточнее г. Хайфа) наложен выпуск 155-мм самоходных и буксируемых гаубиц, 60-, 81-, 120- и 160-мм минометов, танковых пушек.

Завод по ремонту артиллерийско-стрелкового вооружения расположен в г. Ашдод.

Кроме ИМИ стрелковое оружие выпускает ряд частных компаний, таких как «Бул лтд.» в Тель-Авиве (9- и 11,43-мм пистолеты М-5), а также «КСН индастриз лтд.» в г. Кфар-Саба (9- и 10-мм пистолеты «Голан»).

В целом производственные мощности отрасли позволяют выпускать около 300 орудий, 860 минометов, более 100 тыс. единиц стрелкового оружия в год.

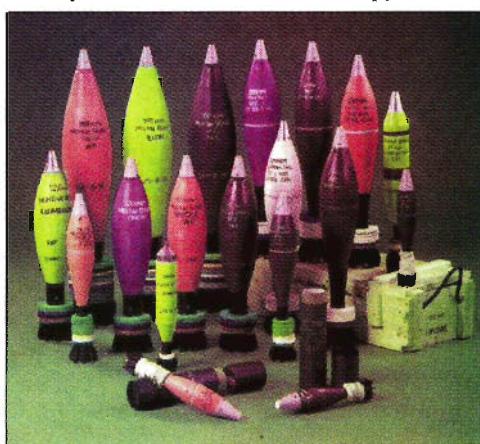
**Промышленность по производству боеприпасов** насчитывает 11 предприятий, в том числе:

- семь заводов корпораций ИМИ в городах Ноф-Яф, Рамат-Хашарон (в районе г. Тель-Авив), Атлит, Димон, Зихрон-Яков, Рамла, Хайфа, где выпускаются 20-, 30- и 60-мм снаряды для зенитных орудий; 75-мм снаряды для танковых пушек типа М50; 76-мм снаряды для корабельных орудий; 90-, 105- и 106-мм снаряды для безоткатных орудий; 120-мм бронебойные снаряды для пушек к танкам «Меркава» и М60А1; бронебойные снаряды для пушек к танкам советского производства; 130-, 155- и 175-мм артиллерийские снаряды; 52-, 81-, 120- и 160-мм минометные мины; 5,56-, 7,62- и 9-мм патроны к стрелковому оружию; взрывчатые вещества и пороха для снаряжения боеприпасов;

- предприятие фирмы «Эксплоузив индастриз лтд.» в г. Тель-Авив по выпуску противопехотных и противотанковых мин;

- завод компании «Солтам системз лтд.» в г. Йокнеам, производящий боеприпасы для изготавливаемых этой компанией гаубиц и минометов.

Кроме того, на заводах корпораций ИЭИ и Рафаэль выпускаются гранаты к РПГ.



**Продукция промышленности по производству боеприпасов для минометов**



*На судоверфи компании «Израэль Шипъядз лтд.» производятся патрульные катера типа «Шальдаг»*

В целом производственные мощности промышленности по выпуску боеприпасов удовлетворяют потребности ВС. Предприятия способны ежегодно производить около 1 млн артиллерийских снарядов и мин и более 50 млн патронов.

**Судостроительная промышленность** представлена шестью предприятиями, два из которых – ремонтные. Основу этой отрасли составляют судоверфи компаний «Израэль шипъядз лтд.» в г. Хайфа и завод компании «Рамта дивижн» в г. Беэр-Шева. На этих предприятиях освоен выпуск ракетных катеров типов «Нирит», «Двора» и «Супер Двора», патрульных типа «Шальдаг», а также сторожевых – «Дабур». Производственные мощности кораблестроения оцениваются в четыре–шесть катеров в год.

Компаниями «Аэронотикс» и «Элбит» разрабатываются и производятся катера с дистанционным управлением. Кроме того, в городах Хайфа и Эйлат расположены два предприятия, занимающихся ремонтом и перевооружением судов.

Израиль не располагает крупной производственно-технической базой и финансовыми средствами для создания авианосцев, крейсеров, эсминцев, фрегатов, противолодочных кораблей и подводных лодок. Потребности ВМС удовлетворяются в основном за счет импорта.

**Радиоэлектронная промышленность** наибольшее развитие получила в начале 90-х годов. В общем объеме производства продукции военного назначения ее доля составляет около 22 проц., а в структуре экспорта – 15,5 проц.

В радиоэлектронной отрасли занято около 200 компаний. Среди них производством продукции только военного назначения занято 45. К числу наиболее крупных относятся:

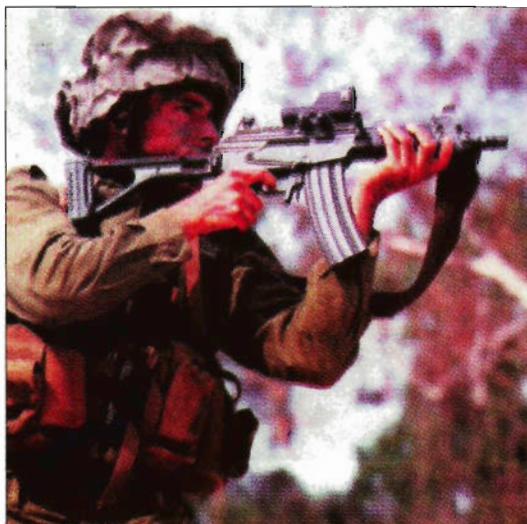
– группа «Элбит системз», образованная в 2000 году в результате слияния двух фирм: «Элбит системз лтд.» и «Эль-Оп»;

– объединение «Элисра групп», в состав которого входит ведущая компания в области военной электроники «Элисра электроник системз лтд.», а также «Тадиран спектралинк лтд.», «Тадиран электроник системз лтд.» и «БВР системз лтд.»;

– объединение «Эльта системз лтд.» корпорации ИАИ, включающее фирмы «ИММТ эйд радар дивижн», «СИГИМИ, ЕВ энд коммуникейшн дивижн», «АЕВ дивижн» и «Текнолоджиз дивижн».

Заводы таких компаний, как «Рафаэль», «Астронотикс Си. Эй лтд.», «Би.Ти. Эй аутомэтик пайлотовинг системз», «Симтек», «Эм.Ти. Си индастриз энд рисерч лтд.», «ИМКО индастриз лтд.», выпускают радиоэлектронные системы различного предназначения, в частности раннего предупреждения (на основе РЛС с фазированной антенной решеткой), наведения для высокоточного оружия, опознавания «свой–чужой», сигнализации, разведки, обеспечения безопасности информации, управления огнем, РЭБ, ближней и дальней связи, сбора информации, наблюдения, поиска и спасения. Кроме того, на этих предприятиях производится оборудование для разведывательных спутников, бортовые РЛС и различные тренажеры.

В целом по сравнению с другими отраслями военного производства радиоэлектронная промышленность является наиболее развитой, перспективной и успешно конкурирующей на мировом рынке вооружения. В настоящее время сохраняется тенденция к объединению израильских радиоэлектронных компаний с целью концентрации усилий, разработки новых видов продукции, уве-



**Штурмовые винтовки «Галил»  
пароизводятся израильской компанией  
«Израэль энпон индустриз лтд.»**

личения объемов экспорта и расширения рынков сбыта в Западной и Восточной Европе, странах Азии и Дальнего Востока. В современных условиях большую часть инвестиций предполагается направлять на разработку и производство научноемких и высокотехнологичных видов военной продукции, средств управления и связи, систем ДРЛО.

Таким образом, в Израиле создана и успешно функционирует собственная многоотраслевая военная промышленность. Следует ожидать, что Тель-Авив будет и в дальнейшем поддерживать и развивать свой ВПК, наращивая усилия по разработке новых, более совершенных и эффективных образцов ВВТ с целью расширения объема экспорта продукции военного назначения. Данная задача будет решаться путем объединения частных предприятий оборонной промышленности, консолидации крупных государственных военно-промышленных групп и постепенного вытеснения основных конкурентов с их традиционных рынков вооружений.

Израиль занимает одно из лидирующих мест на мировом рынке вооружений и военных технологий. При этом ВТС еврейского государства с зарубежными странами находится под полным государственным контролем. В соответствии с законом «О контроле за экспортом» 1991 года организация продажи вооружения и военной техники, а также продукции «двойного назначения» возложена на министерства обороны и промышленности и торговли. Причем министерство обороны контролирует экспорт ВВТ, военных технологий, техническую документацию, ракетное обо-

рудование и технологии, а министерство промышленности и торговли отслеживает экспорт ракетного оборудования и технологий гражданского назначения.

В Израиле деятельность в области ВТС имеет право заниматься любое физическое или юридическое лицо, отвечающее ряду требований. Физическое лицо должно иметь гражданство Израиля, разрешение ШИБАТ (выдается только на конкретный вид сделки или определенный вид деятельности), по документу из полиции у него не должно быть криминального прошлого. Юридическое лицо должно иметь регистрацию в Израиле, владельцами компаний могут быть израильтяне с аккредитацией в МАНХАР и разрешением ШИБАТ.

Следует отметить, что практически все компании и предприятия израильского ВПК имеют лицензию на торговлю своей продукцией с зарубежными странами. Они в основном и определяют ценовую политику на экспортные ВВТ или услуги. Окончательная же цена может корректироваться посредниками, получившими право на торговлю конкретными видами военной продукции.

Характерной особенностью национальной экспортной политики является ее существенная зависимость от США. Израиль вынужден лицензировать в этой стране значительную часть своей продукции военного назначения, предлагаемой на экспорт, из-за использования в ходе ее создания американской технологии или финансовых средств.

Сложившаяся в Израиле система организации ВТС позволяет эффективно проводить государственную программу в области продажи и закупок ВВТ. Это способствует активному расширению военно-технического сотрудничества Израиля с другими странами и позволяет последовательно повышать уровень экспорта вооружений и услуг. Как указывают зарубежные военные специалисты, наибольших результатов израильтяне достигли в сфере переоборудования авиационной и бронетанковой техники, в том числе бывшего советского производства, заняв тем самым одно из лидирующих мест на мировом рынке ВВТ в этой области.

Слабыми местами национальной военной промышленности являются финансово-экономическая и политическая зависимость от США, недостаток финансовых средств и сильная экспортная направленность оборонного производства. Такое положение в значительной степени ставит Израиль в зависимость от конъюнктуры на рынке вооружения и от военно-политической обстановки в мире. ■



# ПСИХИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ БУНДЕСВЕРА

Майор И. ШМИДТ

Около 2 тыс. немецких военнослужащих, проходивших службу в Афганистане и других «горячих точках», страдают посттравматическим синдромом. Такие неутешительные данные привел руководитель Союза военно-служащих бундесвера Ульрих Кирш.

По мере расширения участия немецких военных в зарубежных миссиях в стране растет число солдат, которые с жалобами на посттравматические стрессовые расстройства обращаются за профессиональной медицинской помощью. По данным министерства обороны ФРГ, в 2006 году диагноз «посттравматическое стрессовое расстройство» был поставлен 55 военнослужащим, вернувшимся из Афганистана. В 2008 году эта цифра увеличилась в 4 раза, а в 2009-м синдром был выявлен еще у 500 военных из афганского контингента.

Посттравматический синдром нередко держит пациентов в состоянии постоянного стресса. У них возникает страх за свою жизнь и, как следствие, беспричинная подозрительность, мания преследования. Поступки таких людей непредсказуемы. Одни избегают контактов с обществом, другие склонны к немотивированной агрессии в отношении окружающих. Многие не желают обращаться к медикам, а находят утешение в алкоголе и наркотиках. Некоторые страдают от бессонницы и депрессий и даже пытаются свести счеты с жизнью. С момента ввода германского контингента в Афганистан в 2002 году 22 немецких солдата не выдержали психологических нагрузок и в результате стресса от участия в боевых действиях покончили жизнь самоубийством.

«Посттравматический синдром развивается у человека, пережившего неординарное событие, которое выходит за рамки его прежнего жизненного опыта, – отмечают психотерапевты бундесвера. – Мозг подвергается «атаке» сильных впечатлений, которые он не в состоянии переработать. В итоге человека преследуют последствия этой душевной травмы. При возникновении определенных раздражителей запечатленные в мозгу таинствующие образы возвращаются».

Немецкие военные медики выявили взаимосвязь между количеством дней, проведенных в условиях боевых действий, и ростом числа психических заболеваний, а также случаев депрессии и самоубийств в армии. В сознании многих бывших солдат, возвратившихся из Афганистана, война не закончилась. Сцены гибели товарищей и мирных

жителей всплывают в их памяти много лет спустя после того, как они вернулись домой. Из-за психологических травм их часто преследуют кошмары.

В ФРГ создано четыре специализированных центра для солдат с травмированной психикой и центр изучения посттравматического стрессового расстройства в Берлине. С 2009 года в Германии также работает телефонная «горячая» линия, по которой солдаты круглосуточно и анонимно могут проконсультироваться у психолога. В Интернете открыт информационный портал «Атака на душу», позволяющий солдатам пройти анонимный тест на выявление посттравматического расстройства. В частях бундесвера, проходящих службу в Афганистане, есть военные психологи и священники, с которыми солдаты могут поговорить о своих проблемах. Ряд немецких военнослужащих после спецподготовки способны по отдельным признакам распознать стрессовое состояние солдат.

С учетом новых угроз руководство оборонного ведомства ФРГ полагает, что немецкие военно-служащие должны быть готовы к участию в миротворческих операциях в составе сил быстрого развертывания НАТО в любой точке мира. В соответствии с изменившимися задачами и спектром применения бундесвера программа обучения рядового состава предусматривает проведение боевой подготовки в условиях, близких к реальному бою, а также к высоким длительным физическим и психологическим нагрузкам. Психологи МО ФРГ подчеркивают необходимость усиленной подготовки военнослужащих к участию в зарубежных миссиях в составе германских контингентов в Афганистане, Африке, на Балканах.

Согласно требованию устава бундесвера перед отправкой солдат-контрактников за рубеж в «горячие точки» с ними проводятся специальные занятия в экстремальных условиях, максимально приближенных к боевым, прорабатываются варианты попадания в зажимники. Подобные мероприятия проходят в присутствии психологов в двух специально оборудованных армейских спешентрах – в городах Магдебург и Бюргцбург. Призывники-срочники за рубеж не направляются и в таких учениях не участвуют.

За минувшие 15 лет к операциям за рубежом, были привлечены более 200 тыс. немецких военнослужащих. В настоящее время почти 4 тыс. немецких военных находятся в Афганистане. ■



## 9-Я БРОНЕКАВАЛЕРИЙСКАЯ БРИГАДА МАРИН СУХОПУТНЫХ ВОЙСК ФРАНЦИИ

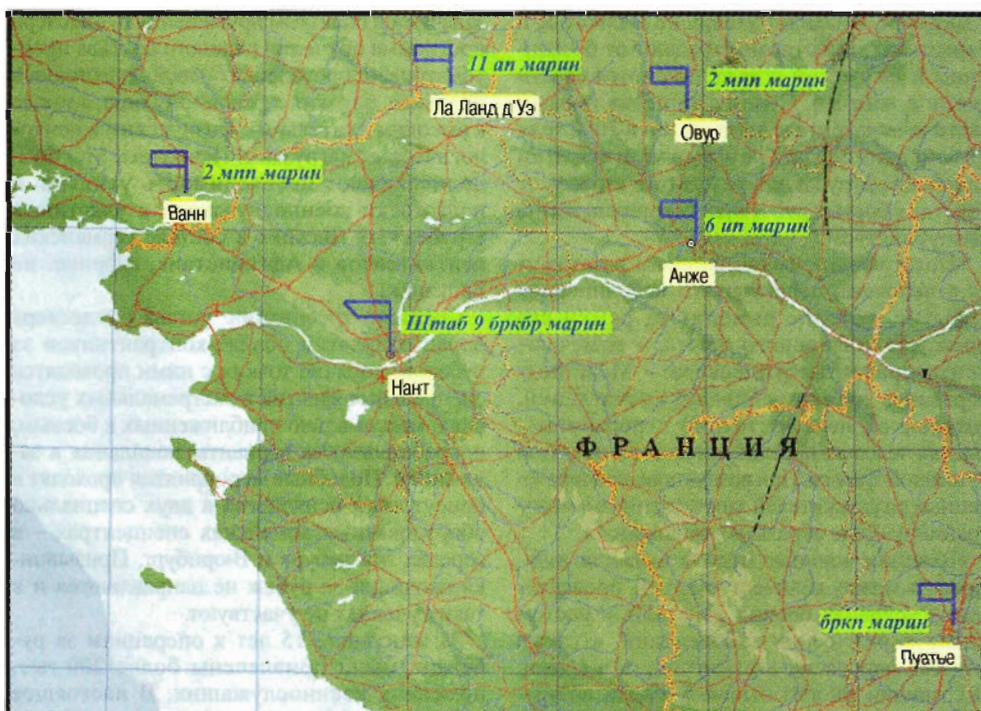
Подполковник А. МИТИН

9-я бронекавалерийская бригада марин в сухопутных войсках Франции считается продолжательницей традиций «голубой дивизии», продемонстрировавшей исключительные стойкость и героизм в боях при Базеле (31 августа – 1 сентября 1870 года), а также 9-й колониальной пехотной дивизии 9 (пд), сформированной в 1943 году в Алжире и участвовавшей в высадке союзных войск в июле 1944-го на юге Франции и боевых действиях по ее освобождению.

В период с 1945 года и до ее расформирования в 1954-м 9-я дивизия принимала участие в боевых действиях в Индокитае. Для продолжения традиций вышеупомянутых соединений в июле 1963 года на территории Бретани была создана 9-я пехотная бригада марин, которая в 1976 году была переформирована в 9-ю пехотную дивизию марин, в 1986-м – в 9-ю бронекавалерийскую дивизию марин, а в



Эмблема 9 бркбр



Дислокация подразделений 9-й бронекавалерийской бригады марин



**Сверху вниз: боевая машина с тяжелым вооружением AMX-10RC; бронетранспортер VAB; колесная БМП VBCI «Некстер» с 25-мм пушкой M811; бронированная разведывательная машина VBL**

1999-м – переформирована в 9-ю бронекавалерийскую бригаду (бркбр) марин.

9 бригада марин (см. схему) входит в состав оперативного командования сухопутных войск (г. Лилль). Ее девиз – «Всегда и везде».

9 бркбр марин включает:

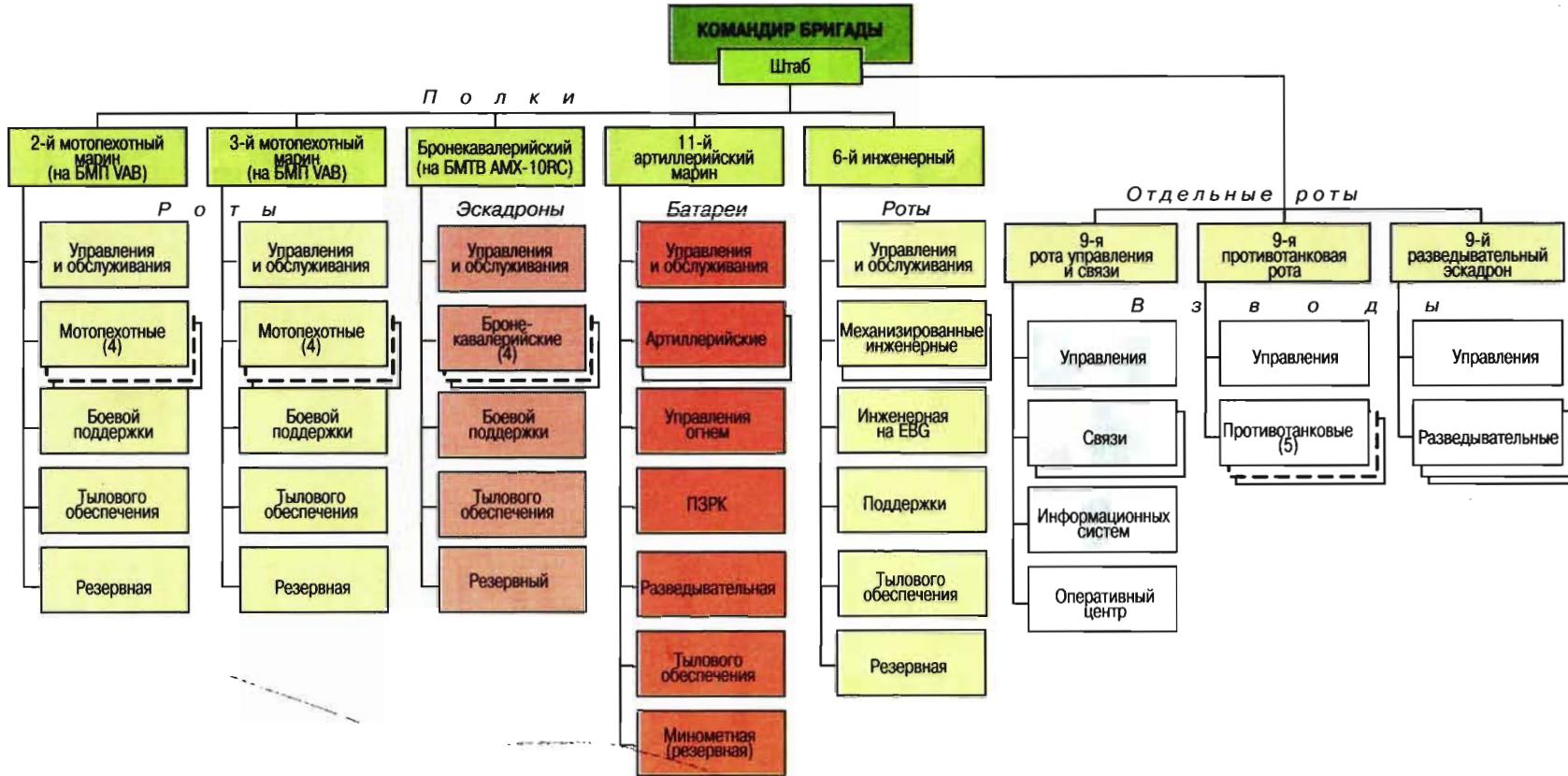
- штаб бригады (г. Нант);
- 2-й мотопехотный полк марин на БТР VAB (г. Овур);
- 3-й мотопехотный полк марин на БТР VAB (г. Ванн);
- бронекавалерийский полк марин на БМТВ AMX-10RC (г. Пуатье);
- 6-й инженерный полк (г. Анже);
- 11-й артиллерийский полк марин (н. п. Ла Ланд д'Уэ);
- 9-ю роту управления и связи (г. Нант);
- 9-ю противотанковую роту (г. Ванн);
- 9-й разведывательный эскадрон (г. Пуатье).

Численность 9 бркбр составляет около 5 500 военнослужащих.

На подразделения бригады возложено выполнение задач, предполагающих совершение рейдов по тылам противника на глубину до 100 км с применением бронетанковой техники в целях уничтожения ключевых объектов и обеспечения наступления своих войск.

Кроме того, 9 бркбр марин совместно с 6 бркбр образуют сухопутный компонент амфибийно-десантных сил Франции. В связи с этим одной из главных боевых задач этих бригад является обеспечение проведения морских десантных операций, включая захват плац-





*Организация 9-й бронекавалерийской бригады марин СВ Франции*



дармов на побережье противника в интересах создания необходимых условий для действий основной группировки. С этой целью формируется усиленная батальонная тактическая группа численностью до 1 400 военнослужащих. Данное подразделение способно вести автономные боевые действия на захваченном плацдарме в течение 10 сут.

На подразделения бригады возложено также осуществление разведки в тылу противника и выполнение специальных задач, в том числе ведение боевых действий в городских условиях.

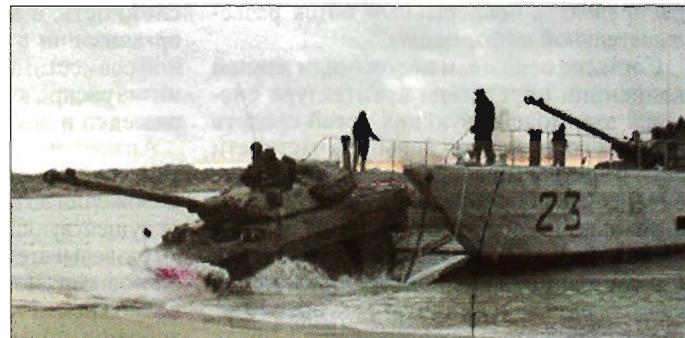
Подразделения бригады принимают активное участие в миротворческих операциях в составе многонациональных воинских контингентов, действующих согласно мандату ООН под эгидой международных организаций (НАТО, ЕС, ОБСЕ), а также войск ООН или непосредственно под национальным командованием.

В соответствии с планом строительства сухопутных войск Франции в период с 2009 по 2014 год предусматривается изменить существующую в настоящее время организационно-штатную структуру соединений национальных СВ. Так, на основе бронекавалерийских и механизированных бригад начато формирование многофункциональных бригад, имеющих идентичную организацию и способных выполнять задачи как в случае участия в крупномасштабных боевых действиях в Европе, так и в локальных конфликтах.

В связи с этим в 2009 году из состава бригады выведен 1 мпп марин на БМТВ AMX-10RC, переданный в 3 мбр, начато перевооружение 11 ап марин со 155-мм буксируемых пушек TRF1 на новые 155-мм самоходные гаубицы «Цезарь». Предусматривается также оснастить 2 мпп марин перспективными БМП VBCI. Кроме того, планируется в течение 2010 года передислоцировать штаб 9 бркбр марин из г. Нант в г. Пуатье.

## ЛИЧНЫЙ СОСТАВ, ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА 9 БРКБР МАРИН СВ ФРАНЦИИ

Личный состав, человек.....	5 500
Орудия полевой артиллерии .....	16
Минометы .....	32
Противотанковые средства .....	108
СПУ ПТУР .....	16
ПЛУ ПТУР .....	96
Орудия ЗА (калибра 20 мм и более).....	40
ПЗРК.....	18
Боевые бронированные машины .....	394
БМТВ .....	48
БТР .....	217
БМП .....	11
БРМ.....	118
Инженерные машины .....	59
Разведывательные БЛА.....	3
Автомобили .....	900



*Десантирование личного состава и техники бригады марин с судна на берег*



*Отработка военнослужащими бригады боевых действий в городских условиях*

# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА, ОБРАБОТКИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ СВ США DCGS-A

Подполковник А. ГАВРИЛОВ

Министерством обороны США развернуты широкомасштабные НИОКР, направленные на реализацию концепции «Ведение боевых действий в едином информационном пространстве», называемой также концепцией «сетецентрической войны» (NCW – Network-Centric Warfare). Ее основная цель – значительное повышение эффективности применения вооруженных сил за счет достижения подавляющего информационного превосходства над противником. Одной из составляющих информационного превосходства, по мнению американских военных специалистов, является оперативное преимущество, извлекаемое из способности своевременно собирать, обрабатывать и распределять непрерывный поток разведывательной информации.

Согласно основным положениям данной концепции определена архитектура системы взаимодействующих сетей средств ведения вооруженной борьбы, в частности сети разведки и наблюдения. Она должна обеспечить сбор в реальном или близком к реальному масштабе времени данных как о силах и средствах противника, так и о состоянии своих войск. Объединение средств разведки в единую сеть обеспечивает их групповое использование в целях динамического нацеливания и интеграции данных. Возможность динамического нацеливания позволяет командиру оперативно корректировать разведывательные задачи по контролю пространства в соответствии с развитием событий в ходе боевой операции.

Интеграция данных обеспечивает более высокий уровень осведомленности. Так, при многоспектральной интеграции значительно повышается вероятность обнаружения и достоверность идентификации объекта. Кроме того, получение и объединение сведений от множества территориально распределенных средств разведки значительно увеличивает возможности по сопровождению цели, точность определения координат и снижает вероятность потери объекта.

Одним из основных элементов такой сети должна быть единая система, осу-

ществляющая в автоматизированном/автоматическом режиме постановку задач разведывательным средствам, их позиционирование, оперативное управление ими, сбор, обработку и анализ добываемых сведений, выявление объектов противника, формирование отчетов о его деятельности, а также хранение и доведение до потребителей полученной информации.

В настоящее время на вооружении американцев находится множество систем и комплексов, с той или иной степенью эффективности решающих перечисленные задачи. Однако имеет место излишнее разнообразие их оборудования, большая избыточность поступающих данных, сложность, а зачастую и невозможность организации взаимодействия и оперативной совместимости, несовершенство механизма распределения конечных результатов разведки и другие недостатки.

Анализ развития современных технологий показал, что выход из сложившегося положения возможен без коренного отказа от существующих средств сбора и обработки разведывательной информации и замены их новыми. Достаточно выделить лучшие возможности каждой из них, усилить их, добавить новые, устранить недостатки, а также обеспечить полную оперативно-техническую совместимость аппаратуры и программного обеспечения.

На современном этапе ряд работ по реализации концепции «сетецентрической войны» проводятся в рамках программы создания и развертывания новой автоматизированной системы сбора, обработки и распределения разведывательной информации ВС США – DCGS (Distributed Common Ground System).

Данная программа направлена на создание и внедрение аппаратно-программных средств, обеспечивающих комплексирование разведанных из разнородных источников, автоматизацию процессов обработки и дешифрования поступающей информации, а также формирование общей базы разведывательных сведений с распределенным доступом к ней. Наряду с этим планируется унифицировать архи-



*Модель сервисно-ориентированной архитектуры*

тектуре наземных средств сбора, анализа и представления данных о противнике, создать единое программное обеспечение, снизить избыточность поступающей информации, повысить качество ее отображения, скорость поиска и доведения до потребителя.

НИОКР по созданию системы DCGS должны обеспечить качественно новый уровень оперативной и технической совместимости систем разведки, наблюдения, боевого управления и средств поражения в рамках единой для всех видов вооруженных сил информационно-управляющей инфраструктуры.

По замыслу руководства американских ВС, DCGS, разработанная путем модернизации, интеграции и объединения существующих разнородных средств сбора, обработки и хранения разведданных, должна представлять собой распределенную компьютерную сеть, организованную на базе протоколов информационного обмена Интернет, снабженную своей поисковой системой и порталом для доступа к ее ресурсам.

Коммуникационную основу DCGS составит глобальная информационная сеть МО США GIG (Global Information Grid), строящаяся на основе интегрированной системы передачи данных МО США DISN, а также создаваемых в настоящее время систем и средств связи, среди которых выделяются глобальная высокоскоростная опорная сеть GIG-BE (Global Information Grid-Bandwidth Expansion) и перспективная автоматизированная система связи для оперативно-тактического звена управления WIN-T (Warfighter Information Network-Tactical). Такая сеть, обладающая высокой пропускной способностью, масштабируемостью, а также устойчивостью к внешним воздействиям, обеспечит непрерывный и единообразный доступ к необходимым разведывательным данным всех авторизованных пользователей в соответствии с их категорией и полномочиями (правами) по доступу к информации.

Изменения касаются прежде всего устаревшего программного обеспечения (ПО), составленного в соответствии с требованиями еще используемой в настоящее время общей операционной среды информационной инфраструктуры министерства обороны США DII COE (Defense Information Infrastructure Common Operating Environment). Ее недостатками являются ориентированность на устаревающую архитектуру «клиент – сервер» при построении автоматизированных систем и недостаточная гибкость методов обмена информацией.

Новое ПО должно соответствовать перспективной модели сервисно-ориентированной архитектуры – СОА (SOA – Service-Oriented Architecture). Его работу будут обеспечивать сервисы (дискретные вычислительные процессы, которые могут быть инициированы посредством стандартизированного программного интерфейса другими процессами для выполнения определенной функции или набора функций) обеспечения безопасности информации, поиска услуг, управления корпоративными услугами, межмашинного обмена, обнаружения пользователей и устройств, посредничества и каталога метаданных. Эти и другие специализированные сервисы, входящие в СОА, физически могут храниться и выполняться на различных серверах, включенных в сеть, обеспечивая формирование адаптивной распределенной вычислительной среды. По своему функциональному назначению в СОА сервисы могут быть поставщиками или потребителями услуг. Кроме того, они могут инициализировать выполнение других сервисов и/или осуществлять обмен данными с ними.

Принципиальным отличием от архитектуры «клиент – сервер» является наличие каталога услуг, который обеспечивает их учет и возможность поиска, предоставляя возможность обмена данными между территориально разнесенными сервисами без необходимости настройки жесткой адресации в сети. При этом сер-

висы-поставщики предоставляют услуги, в формализованном виде публикуют информацию об их наличии, способе получения и месте расположения в каталоге услуг, в котором накапливаются сведения обо всех имеющихся сервисах для их последующего поиска. Такое построение позволяет сервисам-потребителям находить требуемые услуги в сети и осуществлять инициализацию соответствующих сервисов-поставщиков.

На начальном этапе, с учетом особенностей применения состоящих на вооружении сухопутных войск, BBC и BMC средств разведки и поражения, работы по программе DCGS ведутся этими видами ВС самостоятельно в рамках создания отдельных ее элементов как самостоятельных видовых систем. Так, в интересах СВ разрабатывается система DCGS-A (DCGS-Army), военно-воздушных сил – DCGS-AF (DCGS-Air Force), а военно-морских сил – DCGS-N (DCGS-Navy). В дальнейшем планируется обеспечить их функционирование в составе единой глобальной системы министерства обороны.

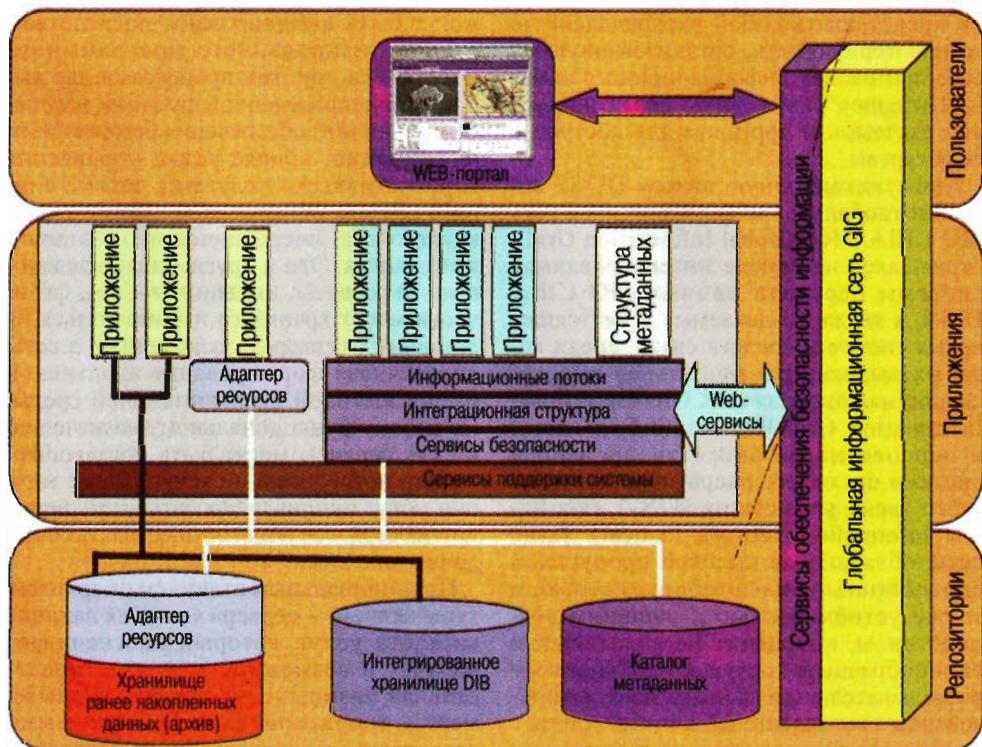
Для достижения оперативно-технической совместимости этих отдельных систем между собой американскими фирмами «Рейтейон» и «Нортроп-Грумман» разработан и внедряется интегрированный комплекс обработки информации DIB (DCGS Integrated Backbone). Он представляет

собой единый для всех видов вооруженных сил согласованный и утвержденный набор стандартов представления данных, интерфейсов, а также компьютерных программ, разработанных по принципу СОА, позволяющих осуществлять хранение, пересылку, обработку, объединение и представление разведывательной информации от разнородных средств разведки. Один комплект ПО DIB размещается на восьми компакт-дисках.

Главной целью создания DIB комплекса является обеспечение совместимости систем и средств разведки видов ВС и формирование единого информационного пространства ТВД.

Совместимость приложений и баз данных в новой архитектуре обеспечивается путем:

- разработки новых сервисов на платформах программирования сетевых приложений Java 2 Enterprise Edition и Microsoft.NET;
- создания специальных программных модулей сопряжения (адаптеров) для обращения к уже существующим базам данных и приложениям;
- адаптации некоторых ранее имеющихся приложений путем переработки части их программного кода для прямого включения в новую информационную среду;
- традиционным прямым межмодульным взаимодействием (в отдельных случаях).



Архитектура интегрированного комплекса обработки информации DIB



В состав комплекса DIB входят:

1. Библиотеки: данных видовой разведки национального управления геопространственной разведки (НУГР) в стандарте NITF (National Imagery Transmission Format), фонда геопространственных данных, коммерческих снимков земной поверхности, хранилища радиолокационных изображений движущихся целей, цифровых видеоданных, донесений, а также единой базы данных вооруженных сил США;

2. Сервисы обработки разведывательной информации:

- планирования применения и оперативного управления средствами обнаружения;
- интеграции информации;
- наблюдения и предупреждения;
- автоматического извлечения свойств целей, их распознавания и сопровождения;
- поддержки многослойного представления данных;
- управления системой наземных автономных разведывательных датчиков «Аргус»;
- точной координатной привязки к местности;
- учета запланированных и выявленных воздушных трасс;
- интерфейсы каналов глобальной системы непосредственного спутникового вещания GBS и тактических каналов связи;
- система поддержки использования данных видовой разведки;
- процессор обработки данных видовой разведки;

3. Средства визуального отображения гипертекста, изображений в формате NITF, геопространственных данных, текстовых файлов, данных измерительно-сигнатурной разведки и видеоизображений;

4. Сервисы общего назначения и поддержки функционирования системы: навигации и доступа к данным, системные, взаимодействия, поддержки синтеза данных, поисковых запросов, управления информационными потоками, безопасности информации.

Для удовлетворения отдельных требований относительно возможности интегрирования существующих приложений обработки/анализа разведывательной информации и баз данных в новую архитектуру комплекса DIB было установлено пять уровней интеграции – от 0 до 4.

Нулевой (классический) уровень позволяет взаимодействовать различным элементам системы на основе интерфейса «точка–точка». На втором и третьем уровнях организуется взаимодействие баз данных/приложений. Для этого случая разработан специальный адаптер данных/приложений,

обеспечивающий свободный доступ к информации другим подсистемам. В частности, на третьем уровне производится перезапись в определенный формат некоторой части программного кода существующего приложения, что позволит использовать его в структуре комплекса DIB. Четвертый уровень подразумевает замену старых приложений, не подлежащих модификации, составление новых, полностью основанных на web-сервисах.

Предусмотрена возможность добавления, в случае необходимости, новых сервисов в состав комплекса DIB. В дальнейшем планируется его интеграция в состав единого комплекса сетевого обслуживания – NCES (Net-Centric Enterprise Service) глобальной информационной сети министерства обороны GIG и в единую операционную среду – SOSCOE (System of System Common Operating Environment) перспективной автоматизированной системы управления тактического звена сухопутных войск, разрабатываемой в рамках программы «Боевая техника будущего» (FCS – Future Combat Systems).

В сухопутных войсках США разработка своего варианта, названного системы DCGS-A, началась с анализа основных недостатков состоявших на вооружении систем сбора и обработки разведывательной информации. При этом отмечались излишнее разнообразие их оборудования, большая избыточность поступающих от разнородных систем и комплексов данных, сложность, а зачастую и полная невозможность организаций взаимодействия и оперативной совместимости, а также несовершенство механизма распределения конечных результатов разведки.

Было решено, что новая система должна объединить функции автоматизированной системы обработки и анализа разведанных ASAS, наземных управляющих элементов комплекса радио- и радиотехнической разведки (Р и РТР) AN/TSQ-199 Enhanced Trackwolf, систем радиоразведки (РР) и радиоэлектронного подавления (РЭП) «Профет» (Prophet), Р и РТР Guardrail Common Sensor, радиолокационной разведки наземных целей и управления нанесением ударов JSTARS, топографического (DTSS) и метеорологического (IMETS) обеспечения, системы анализа разведывательной информации тактического звена сухопутных войск TES-A и других.

Основные усилия разработчика – американской фирмы «Нортроп-Грумман» направлены на создание и внедрение аппаратно-программных средств с открытой архитектурой построения, обеспечивающих комплексирование сведений от всех видов

разведки (видовой, радио- и радиотехнической, измерительно-сигнатурной и агентурной), унификацию архитектуры наземных средств сбора, анализа и представления данных о противнике, а также повышение степени детализации представляемой информации, качества визуальных данных и оперативности доведения разведывательной информации до потребителя.

В качестве базовой системы, наиболее полно решающей задачи разведывательного обеспечения боевых действий, аппаратно-программные средства которой составляют основу DCGS-A, выбрана ASAS (All Source Analyses System). Являясь компонентом семейства автоматизированной системы управления СВ США ABCS (Army Battle Command System), она предназначена для сбора, обработки, анализа, объединения, доведения и отображения в близком к реальному масштабе времени данных о противнике, получаемых с помощью технических средств разведки.

Система в автоматизированном режиме позволяет решать следующие задачи:

- обрабатывать развединформацию, поступающую от различных источников, в звенях управления от армейского корпуса до батальона включительно;
- отслеживать текущую обстановку, распознавать отдельные цели и вскрывать мероприятия, проводимые противником;
- выявлять изменения в составе и дислокации группировок войск противника;
- организовывать применение сил и средств радиоразведки и радиоэлектронной борьбы (РЭБ);
- обеспечивать командные пункты (КП) и штабы наиболее полными сведениями о силах противника, имеющихся в его

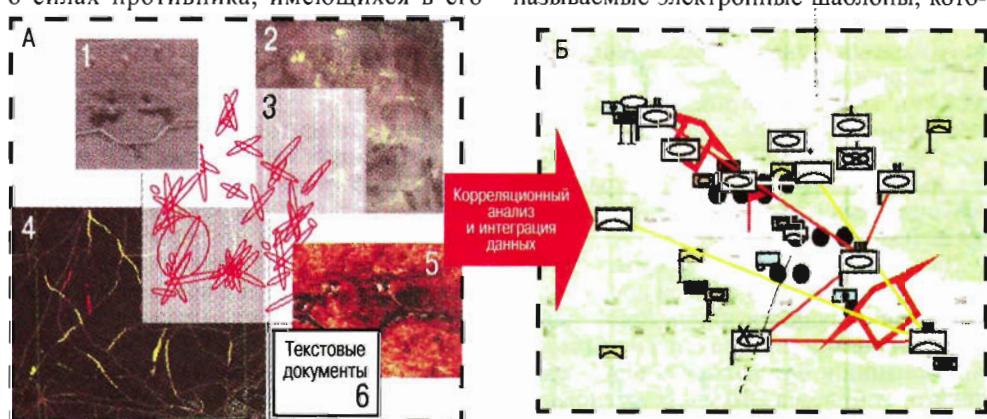
распоряжении системах оружия и их местоположении, а также об угрозах другого характера;

– передавать обработанную информацию в формализованном виде в другие автоматизированные системы соответствующих органов управления для осуществления оперативного планирования и выдачи данных целеуказания средствам поражения;

– оценивать результаты нанесения ударов по выданным целям.

Принцип действия системы основан на применении методов автоматизированной и человекомашинной обработки сведений, поступающих от систем и средств Р и РТР, измерительно-сигнатурной, воздушной видовой, радиолокационной и агентурной разведок. Информация, получаемая в масштабе времени, близком к реальному, от разведывательных средств стратегического и оперативно-тактического уровня, а также передаваемые свыше по каналам связи оперативно-срочные донесения предварительно анализируются операторами на специализированных автоматизированных рабочих местах (АРМ) и в формализованном виде сохраняются в базе данных MIDB (Multi Intelligence Data Base). В дальнейшем эта информация подвергается автоматизированной обработке с целью сопоставления и выявления пространственных и временных корреляций (взаимосвязей) между отдельными разведывательными признаками, выделения характерных особенностей объектов, их идентификации путем сравнения с шаблонами, определения принадлежности и классификации целей.

При обработке данных применяются так называемые электронные шаблоны, кото-



*Принцип анализа данных в системе ASAS:*

*А – данные от разнородных средств обнаружения (1 – панхроматическая фотосъемка; 2 – радиолокационная карта наземных движущихся целей; 3 – результаты пеленгования средствами радиоразведки; 4 – радиолокационная съемка; 5 – многоспектральная оптоэлектронная съемка; 6 – сообщения в текстовом формате);*

*Б – отображение на фоне карты местности в АСУ ABCS результатов формирования обстановки на основе данных системы ASAS*



рые позволяют совмещать информацию от разнородных разведывательных источников, анализировать ее по заданному критерию и пропускать только достоверные разведывательные сведения. Результаты обработки сохраняются в базе MIDB и передаются для отображения и использования в другие подсистемы АСУ ABCS.

Для распознавания позиций комплексов оружия противника используются типовые модели их развертывания на местности, заранее разработанные на основе разведывательных сведений видовой и агентурной разведок.

Система ASAS обеспечивает формирование однотипной разведывательной архитектуры на всех уровнях управления сухопутными войсками США на ТВД. Данная архитектура включает три основные группы элементов – сенсоры (датчики), средства обработки информации и средства связи – совместимые на уровне единых стандартов представления данных, протоколов обмена и процедур преобразования.

Автоматизированные рабочие места обработки и анализа информации размещаются на КП в звене «армейский корпус – батальон», а также в бригадах и батальонах Р и РЭБ.

Опыт боевого применения ASAS в Ираке и Афганистане показал, что она позволяет значительно ускорить процесс обработки разведывательной информации. Использование данной системы позволило сократить тактические разведывательные нормативы в 2-3 раза, периодичность оценки обстановки увеличить в 2–4 раза (для дивизии – 30 мин, армейского корпуса – 60 мин, группы армий/оперативно-тактического армейского командования – 4 ч).

Вместе с тем были выявлены следующие недостатки:

- для работы с аппаратно-программными средствами ASAS требуется высококвалифицированный специально подготовленный персонал;

- реализованные алгоритмы установления корреляций между событиями недостаточно полно учитывают надежность источника и достоверность информации в динамике боевых действий;

- формы представления графической информации затрудняют ее передачу по каналам связи;

- отображение объектов на фоне карты местности производится только на плоскости, при этом третья координата (высота) не учитывается;

- в связи с ограниченной производительностью АРМ и каналов передачи данных требуется жесткое соблюдение дисциплины связи.

К слабым сторонам следует отнести также возможность РЭП каналов КВ- и УКВ-радиосвязи. В числе важных и уязвимых элементов системы управления, в зависимости от обстановки, могут оказаться КП и ПУ разведывательных частей и подразделений, центры, комплексы, пункты разведки и пеленгования, линии передачи информации и команд на пеленгование, самолеты и вертолеты (в том числе БЛА) разведывательной авиации. Радиоэлектронное подавление ПУ разведывательных частей снижает эффективность их работы на 30–40 проц. Система имеет ограниченные возможности по обработке и слиянию информации в комплектации от КП бригады и ниже.

В настоящее время продолжаются НИОКР по совершенствованию ASAS и прежде всего ее подсистемы автоматизированной обработки и анализа разведывательной информации. При этом одним из основных направлений разработок является перевод программного обеспечения на использование интернет-технологий, в частности возможностей единого комплекса сетевого обслуживания NCES, а также поэтапная интеграция системы в состав перспективной системы сбора, обработки и распределения информации DCGS-A. Расходы на эти цели в период с 2007 по 2013 год составят около 3,4 млн долларов ежегодно.

Непосредственная реализация программы разработки и развертывания системы DCGS-A, начавшаяся в 2003 году, предполагала несколько этапов. Первый этап был направлен на модернизацию пяти стационарных центров приема, обработки и хранения разведывательной информации с целью обеспечения возможности комплексирования в них данных и усовершенствования доступа к национальным и объединенным базам данных. Три таких центра расположены на территории США, а два других за ее пределами.

В рамках выполнения НИОКР на втором и третьем этапах (2004-2005) была достигнута оперативная и техническая совместимость средств разведывательного обеспечения пяти типов: элемента контроля и анализа системы ASAS, системы управления агентурной и контрразведкой, системы анализа разведывательной информации тактического звена сухопутных войск TES-A, наземных элементов систем JSTARS и Guardrail Common Sensor. Это позволило представлять обстановку на ТВД на основе совместного использования данных, поступающих от них, а также осуществлять в реальном масштабе времени обмен визуальной информацией и сообщениями между

операторами этих средств.

Первое развертывание мобильных комплексов, реализующих такую совместимость, было продемонстрировано в сентябре 2004 года в Форт-Брэгг (штат Северная Каролина) с использованием сил и средств 525-й бригады военной разведки. Дальнейшие работы этого периода были направлены на сетевое объединение таких комплексов с расширением возможностей их взаимодействия.

В 2006 году начался четвертый этап работ, обеспечивающий формирование единой картины динамично меняющейся обстановки на ТВД дополнительно с учетом данных от систем «Профет», топографического и метеорологического обеспечения, на основе оптимизации программного обеспечения с целью снижения избыточности поступающей информации. К концу данного этапа (в 2009 году) должны были быть устранены все выявленные к этому сроку недостатки для того, чтобы на пятом (заключительном) этапе DCGS-A была полностью развернута во всех звеньях управления и готова к интеграции в общую для ВС США систему DCGS. Начальная операционная готовность DCGS-A запланирована на 2010 год, а полная – на 2012-й.

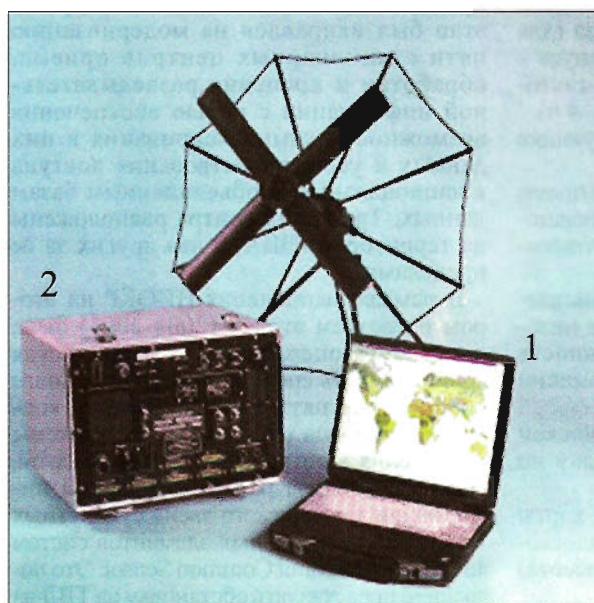
Разработаны три класса аппаратно-программных средств DCGS-A: *стационарные, мобильные и встроенные*.

*Стационарные* предназначены для развертывания центров приема, обработки и хранения разведывательной информации в тылу (на военных базах в континенталь-

ной части США) или при региональных командных пунктах на ТВД. В круг решаемых ими задач помимо обобщенного анализа данных и целепределения входит круглосуточное планирование разведывательного обеспечения боевых действий сухопутных войск на всех этапах. К настоящему времени закончено развертывание пяти таких центров.

*Мобильные* комплексы необходимы для обеспечения обработанных и проанализированных разведданных, полученных от частей и подразделений передового развертывания в оперативно-тактическом звене управления. Они имеют модульную архитектуру построения с гибкой конфигурацией в зависимости от уровня решаемой задачи. Основой любого варианта развертывания является базовый комплект аппаратных средств, размещаемый на четырех многоцелевых автомобилях повышенной проходимости «Хамви». В его состав входят: 16 рабочих станций (две в каждом автомобиле и восемь удаленных), по два сервера баз данных и безопасности, сетевое оборудование, аппаратура связи, дизельгенератор и система кондиционирования. Рабочие станции и сетевое оборудование аналогичны используемым в системе ASAS. Боевой расчет такого комплекса 28 человек. К 2013 году планируется иметь на вооружении 62 базовых комплекта мобильных комплексов. Стоимость одного 5 млн долларов.

Для решения задач разведывательного обеспечения в движении или до полного



*Малогабаритный носимый комплект аппаратуры DCGS-A:*  
1 – APM ASAS-Light; 2 – универсальный тактический терминал JTT-B;  
3 – УКВ-радиостанция AN/PSC-5 Spitfire; 4 – быстроразвертываемая  
турникетная антенна



*Мобильная станция спутниковой связи специального назначения AN/TSQ-190(V) Trojan SPIRIT-2*

развертывания мобильного комплекса применяется малогабаритный носимый комплект аппаратуры, в состав которого входит APM ASAS-Light (на основе коммерческого переносного малогабаритного компьютера Panasonic Toughbook CF-29), универсальный тактический терминал JTT-B (Briefcase), УКВ-радиостанция AN/PSC-5 Spitfire и бысторазвертываемая турникетная антенна.

Встроенный вариант DCGS-A представляет собой комплект специального ПО, предназначенный для установки на бортовые ЭВМ боевых бронированных, многоцелевых дистанционно управляемых и роботизированных машин, БЛА, средств огневой поддержки войск и разведки, разрабатываемых в рамках программы FCS, а также самолетов перспективной системы ACS (Aerial Common Sensor) и других, в первую очередь автономных, средств огневого поражения и его обеспечения.

Для обмена данными в пределах системы и с потребителями используется объединенная система связи и передачи разведывательной информации разведывательного сообщества США – JWICS (Joint Worldwide Intelligence Communication System) и сеть передачи засекреченной информации по

интернет-протоколу министерства обороны SIPRNET (Secret Internet Protocol Router NETwork).

Доступ к этим коммуникационным ресурсам обеспечивается через мобильные станции спутниковой связи специального назначения AN/TSQ-190(V) Trojan SPIRIT-2. Эта станция, разработанная фирмой «Рейтеон Е-системз», предназначена для использования в оперативно-стратегическом и оперативно-тактическом звеньях управления сухопутных войск и морской пехоты США (на вооружение была поставлена в период с 1992 по 1998 год). Она создана на базе станции Trojan SPIRIT-1, но имеет более высокие показатели по надежности и пропускной способности. Эта станция используется для организации обмена разведданными между центрами обработки разведывательной информации на континентальной части США и ТВД, обслуживания штабов и мобильных командных пунктов разведывательных частей сухопутных войск до дивизии (отдельной бригады) включительно. Она обеспечивает многоканальную засекреченную цифровую телефонную связь, передачу данных и видеозображений как через коммерческие

**ФИНАНСОВЫЕ ЗАТРАТЫ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ОСНОВНЫХ НИОКР  
В ИНТЕРЕСАХ РАЗРАБОТКИ И РАЗВЕРТЫВАНИЯ СИСТЕМЫ DCGS-A**  
(млн долларов)

Программные элементы/проекты	Финансирование по годам							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011 (план)	2012 (план)	2013 (план)
<b>0305208A: сухопутные войска</b>								
956 – разработка архитектуры и инфраструктуры системы DCGS-A	19,52	24,04	10,94	11,30	2,02	2,19	0,19	0,19
D06 – автоматизация объединения разнородных данных разведки	17,64	24,29	24,52	22,90	4,48	1,11	7,50	7,50
D07 – интеграция существующих систем сбора и обработки разведывательной информации СВ	45,36	75,23	34,63	28,20	6,40	4,32	7,00	7,00
D08 – автоматизированная постановка задач разведывательным датчикам и управление ими	9,70	10,09	10,83	10,91	4,07	2,00	1,00	1,00
D15 – обучение, имитация и моделирование	0,64	0,66	0,67	0,67	0,67	0,65	–	–
<b>Итого:</b>	<b>92,86</b>	<b>134,31</b>	<b>81,59</b>	<b>73,98</b>	<b>17,64</b>	<b>10,27</b>	<b>15,69</b>	<b>15,69</b>
<b>0305208K: управление информационных систем МО DISA</b>								
Обеспечение единой сетевой инфраструктуры DCGS	–	7,42	15,80	3,25	3,35	3,76	3,79	3,79
<b>Итого</b>	<b>92,86</b>	<b>141,73</b>	<b>97,39</b>	<b>77,23</b>	<b>20,95</b>	<b>14,03</b>	<b>19,48</b>	<b>19,48</b>
<b>Всего за период с 2006 по 2013 год</b>	<b>483,15</b>							

ИСЗ, работающие в С- и Ки-диапазонах частот, так и военные – Х-диапазона.

Эта станция выполняется в четырех вариантах: (V)1 и 3 развертываются в бригаде и батальонах разведки и РЭБ АК и дивизий соответственно; (V)4 – в звене выше армейского корпуса, (V)2 – в морской пехоте.

AN/TSQ-190(V) может использоваться как в качестве узловой, так и оконечной станции. Она размещается в двух стандартных контейнерах S-788/G, каждый из которых транспортируется многоцелевым автомобилем повышенной проходимости «Хамви» M1097. В одном устанавливается электронное оборудование, а в другом – запасное имущество. Параболическая антенна с вынесенным облучателем в сложенном виде и дизель-генератор (мощность 10 кВт) размещаются на типовых одноосных прицепах.

Боевой расчет станции шесть человек (из них четыре оператора для организации работы в две смены). Ее переброска может

производиться одним самолетом военно-транспортной авиации C-141 «Стар Лайфтер» или вертолетами CH-47 «Чинук» на внешней подвеске. Расчет из двух человек обеспечивает развертывание и подготовку станции к работе из походного положения в рабочее менее чем за 20 мин.

В целом станции спутниковой связи специального назначения обеспечивают надежный закрытый высокоскоростной обмен данными между разведывательными частями на ТВД, их доступ к базам данных разведывательного сообщества США (РУМО, управления национальной безопасности, НУГР, ЦРУ, ФБР и др.) и оперативное доведение разведанных до центров обработки на континентальной части США. Учитывая специфику автоматизированной системы DCGS-A, AN/TSQ-190(V) являются наиболее подходящим средством гарантированной связи между ее мобильными элементами и доведения разведанных до потребителя.

*В целом реализация программы создания новой автоматизированной системы сбора, обработки и распределения разведывательной информации позволит командирам оперативно-тактического звена сухопутных войск США своевременно получать предварительно обработанную, комплексную разведывательную информацию в масштабе времени, близком к реальному, что обеспечит сокращение времени для принятия решений и повышение эффективности ведения боевых действий на ТВД.*



## ПРИМЕНЕНИЕ БЛА ВС США В ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ

Полковник Е. ЧЕКУНОВ

*По оценкам зарубежных экспертов, одним из приоритетных направлений повышения эффективности применения войск (сил) считается оснащение ВС беспилотными летательными аппаратами (БЛА) различного назначения. В частности, американские специалисты дают высокую оценку боевым возможностям БЛА, которые были продемонстрированы в ходе подготовки и проведения операций в Югославии, Афганистане и Ираке.*

В настоящее время в ВС США насчитывается более 4 200 БЛА свыше 20 типов. Интенсивность их использования в последнее время значительно выросла, в результате чего суммарный налет стратегических и тактических аппаратов в 2009 году (без учета разведывательных мини-БЛА) превысил 180 тыс. ч, а общий налет БЛА на январь 2010 года составил более 900 тыс. ч.

Согласно проведенному зарубежными экспертами анализу применения сил и средств в последних военных конфликтах по окончании активной фазы операции наибольшую угрозу войскам, как правило, представляют действия негосударственных воинских формирований и террористических групп. В этой связи для выявления фактов передвижения живой силы, перемещения вооружений, организации засад и закладки взрывных устройств на маршрутах движения транспортных колонн либо другой активности противника, одним из наиболее действенных методов считается организация непрерывного воздушного наблюдения в заданном районе. Способность длительно и скрытно вести воздушную разведку позволяет беспилотным системам решать подобные задачи на качественно более высоком по сравнению с пилотируемыми летательными аппаратами уровне при значительно меньшем расходе сил и средств.

Полученная с помощью разведоборудования БЛА информация об объектах атаки используется в ходе предполетной подготовки экипажей боевых самолетов или вертолетов, а также непосредственно в ходе выполнения ими задач, что позволяет повысить эффективность выхода на цель, ее идентификации и поражения в сложной обстановке, в частности, при действиях в условиях населенных пунктов.



*Стратегический разведывательный БЛА RQ-4 «Глобал Хоук»  
(слева – подготовка к повторному вылету, справа – предпосадочное снижение)*



В последнее десятилетие руководство ВВС интенсивно применяет *стратегические разведывательные аппараты*. Например, в ходе активной фазы военных действий в Ираке в течение марта 2003 года один аппарат **RQ-4A «Глобал Хок»** совершил 16 боевых вылетов с общим налетом около 360 ч. Это составило всего 3 проц. общего количества разведывательных полетов авиационной группировки. При этом аппарат передал более 55 проц. всей информации о критических по времени целях противника. Отмечается также, что к концу 2007 года только тремя аппаратами, задействованными в Афганистане и Ираке, было выполнено около 400 вылетов с суммарным налетом около 8 тыс. ч. Напряженность боевого применения машин составила 8–12 вылетов в месяц продолжительностью более 24 ч каждый.

Полет аппарата осуществляется по заранее подготовленной и введенной в бортовую систему управления программе. Основу его бортового оборудования составляют радиолокационная станция бокового обзора с синтезированием апертуры антенны, оптоэлектронная станция и аппаратура радиотехнической разведки, построенные по модульному принципу и комплектуемые в зависимости от выполняемой задачи. Разведывательная информация транслируется на наземный пункт управления с помощью бортовой аппаратуры спутниковой связи и по каналам передачи данных на дальность прямой видимости. Постом радиоэлектронной разведки пункта управления осуществляются просмотр, обработка и хранение разведданных, а также их кодирование и передача со скоростью до 50 Мбит/с.

До 2011 года намечено ввести в состав 9-го разведывательного авиацрыла ВВС США на авиабазе Бил (штат Калифорния) все запланированные 54 серийные машины «Глобал Хок». На этой АвБ будут базироваться 18 машин, а остальные – на АвБ Эглин (Флорида) и Андерсон (о. Гуам, Тихий океан).

В качестве одного из важных элементов повышения эффективности применения сил и средств общего назначения на ТВД командование вооруженных сил США рассматривает многоцелевые БЛА, поскольку считает, что их задействование для решения задач, обычно выполняемых тактической и армейской авиацией, будет более результативным.

Оснащение БЛА комплексами бортового вооружения позволяет широко применять их не только в интересах организации непрерывного патрулирования заданных районов, но и для поражения, в том числе избирательного, критичных по времени или вновь выявленных целей, а также оказания непосредственной авиационной поддержки подразделениям и частям наземных сил. Такой способ применения авиации наиболее распространен при боевых действиях низкой интенсивности в условиях достигнутого господства в воздухе и отсутствии реального противодействия со стороны противника, что характерно, например, для текущей фазы вооруженных конфликтов в Афганистане и Ираке.

Применение разработанных американской фирмой «Дженерал атомикс» БЛА «*Предатор*» в интересах вооруженных сил и спецслужб США началось



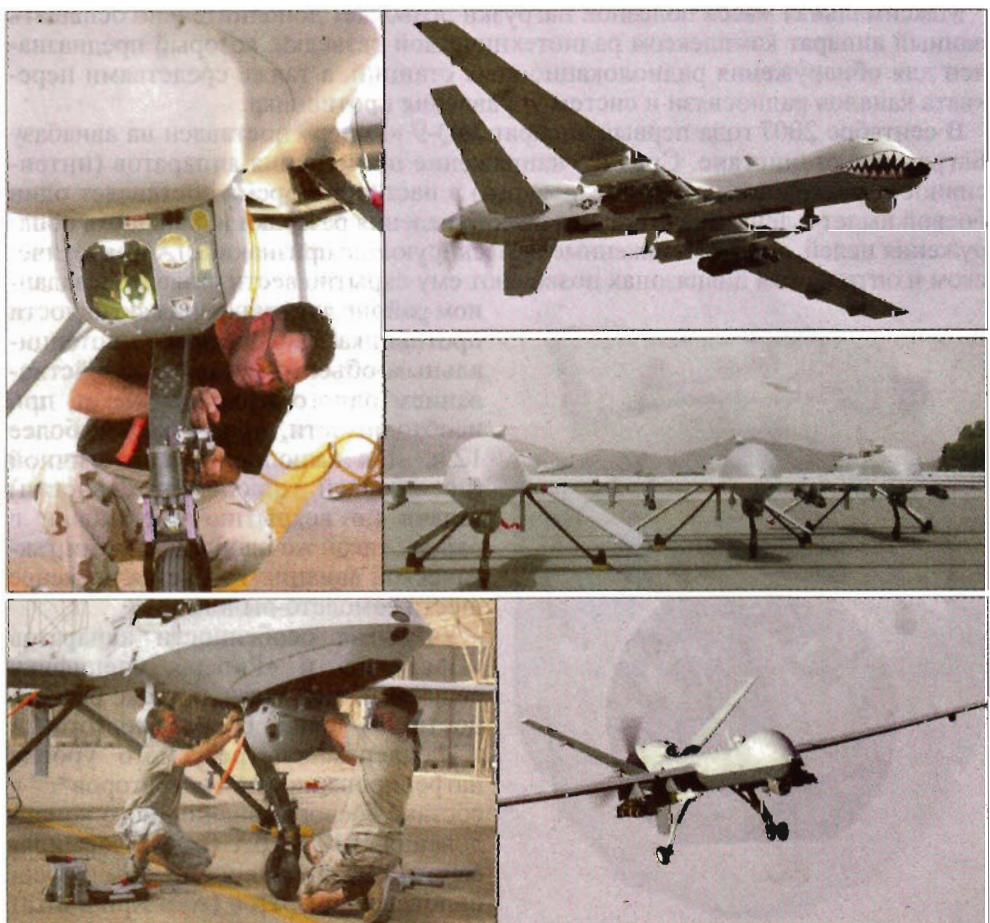
*Многоцелевой БЛА MQ-1B «Предатор»*



в 1995 году – еще на стадии демонстрации перспективной технологической концепции. Эти машины с максимальной продолжительностью полета до 48 ч, имеющие в составе бортового оборудования РЛС с синтезированием апертуры антенны, телевизионную и инфракрасную камеры, а также лазерный дальномер-целеуказатель, продемонстрировали высокую эффективность решения задач воздушной разведки на различных ТВД. Кроме того, благодаря оснащению управляемым авиационным вооружением аппараты активно использовались для уничтожения наземных целей. Например, в ноябре 2002 года в Йемене с помощью БЛА «Предатор» был обнаружен и по команде с земли уничтожен автомобиль с членами террористической организации «Аль-Каида». Впоследствии аналогичные операции были успешно проведены на территории Афганистана, Ирака и Пакистана.

Вместе с тем наличие вооружения на внешних подвесках БЛА «Предатор» приводит к ухудшению его летно-технических характеристик, в частности, к сокращению максимальной продолжительности полета. По этой причине из состава бортового оборудования многоцелевого варианта машины обычно исключается РЛС.

Считается, что таких недостатков лишен поступающий с марта 2007 года на вооружение ВВС США и специально разработанный для выполнения ударных задач новый **многоцелевой БЛА MQ-9 «Рипер»**. Машина, оснащенная турбореактивным двигателем 331-10Т фирмы «Ханиуэл» мощностью 560 кВт, отличается от аппарата «Предатор» увеличенными практическим потолком, скоростью и массой полезной нагрузки. В состав вооружения БЛА, подвешиваемого



**Многоцелевой БЛА MQ-9A «Рипер»**  
(слева – подготовка к полету, справа вверху и внизу – в ходе патрулирования,  
справа в центре – БЛА в готовности к выполнению задач)



## СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТТХ МНОГОЦЕЛЕВЫХ БЛА MQ-1B «ПРЕДАТОР» И MQ-9A «РИПЕР»

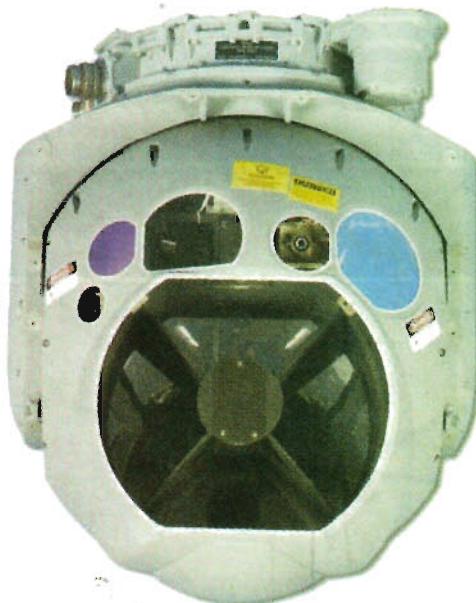
Характеристика	MQ-1B	MQ-9A
Масса, кг:		
максимальная взлетная,	1 100	4 540
максимальная полезной нагрузки	200	450
максимальная боевой нагрузки	200	1 800
Скорость полета, км/ч:		
максимальная	220	400
крейсерская	200	370
Практический потолок, м	7 600	14 000
Продолжительность полета, ч	48	более 24
Радиус действия, км	до 4 000	до 4 000
Геометрические размеры, м:		
размах крыла	14,6	20,1
длина фюзеляжа	8,2	11

«Рейтейон», в состав которой входят телевизионная и тепловизионная камеры, лазерный дальномер-целеуказатель. Программное обеспечение наземной станции управления позволяет в автоматическом режиме выявлять объекты искусственного происхождения, что облегчает задачу оператора разведоборудования БЛА по поиску наземных целей.

Максимальная масса полезной нагрузки позволяет дополнительно оснащать данный аппарат комплексом радиотехнической разведки, который предназначен для обнаружения радиолокационных станций, а также средствами перехвата каналов радиосвязи и систем управления противника.

В сентябре 2007 года первый аппарат MQ-9 «Рипер» поставлен на авиабазу Баграм в Афганистане. Среднее напряжение применения аппаратов (интенсивность расходования летного ресурса) в настоящее время составляет один боевой вылет в день. Значительная высота ведения разведки и дальность обнаружения целей, а также сниженные демаскирующие признаки БЛА в акустическом и оптическом диапазонах позволяют ему скрытно вести разведку в заданном районе для выявления активности противника. Наблюдение за потенциальным объектом атаки с задействованием одного аппарата может, при необходимости, продолжаться более 12 ч. Для выполнения аналогичной (по боевой производительности) задачи по вскрытию обстановки в районе такой же площади силами тактической авиации требуется не менее шести самолето-вылетов.

Учитывая особенности аппаратов «Предатор» и «Рипер», специфику решаемых ими задач, а также особенности обучения, боевой подготовки и поддержания требуемого уровня натренированности операторов\*, в составе боевого авиационного командования ВВС США было сформировано 432-е авиационное крыло беспилотных аппаратов (АвБ Крич, штат Невада). В его состав входят четыре разведывательные авиационные эска-



**Оптоэлектронная станция MTS-B**

на шести подкрыльевых узлах, могут входить управляемые авиационные бомбы калибра до 250 кг, ракеты класса «воздух – земля» и «воздух – воздух», а также самонаводящиеся авиационные боеприпасы.

Основу бортового оборудования составляет радиолокационная станция APY-8 «Линкс» с синтезированием апертуры антенны (максимальное разрешение около 0,1 м на дальности до 40 км и 2 м на дальности 75 км), а также оптоэлектронная станция MTS-B фирмы

\* Подробнее см.: – Зарубежное военное обозрение. – 2009. – №4. – С. 69–73.



дрильи стратегических многоцелевых аппаратов «Предатор», одна ударная (БЛА «Рипер»), а также эскадрильи обеспечения и технического обслуживания.

Это формирование применяется в интересах боевого обеспечения подразделений вооруженных сил США и их союзников. На базе авиакрыла также осуществляется подготовка специалистов по эксплуатации и обслуживанию беспилотных систем в интересах всех видов вооруженных сил, разведсообщества и других ведомств США, а также иностранного персонала. Личный состав части задействуется в процессе отработки концепций боевого применения перспективных машин.

В настоящее время в боевом составе эскадрилий авиакрыла имеется 118 аппаратов «Предатор» и 27 машин «Рипер». Около половины парка этой техники постоянно задействовано в Ираке и Афганистане, а суммарный налет аппаратов составляет около 4 тыс. ч в месяц. При этом непосредственно в составе экспедиционных авиационных формирований на ТВД развернуты только летательные аппараты с группой обеспечения взлета, посадки и управления воздушным движением в зоне аэродрома базирования, решающей свои задачи с помощью наземной станции управления (НСУ). Контроль выполнения остальных этапов полетного задания, в том числе санкционирование применения оружия, осуществляется по волоконно-оптическим и спутниковым каналам связи глобальной информационной сети министерства обороны с территории США.

В связи с этим на базе 432-го авиакрыла развернут центр планирования и применения БЛА с наземными станциями управления, средствами приема, обработки и визуализации получаемой от них разведывательной информации. Для более качественной идентификации цели и принятия решения на ее уничтожение могут привлекаться дополнительные группы специалистов, включая лиц из военного и политического руководства страны.



*Схема организации управления многоцелевыми БЛА MQ-1 «Предатор» и MQ-9 «Рипер» ВВС США на ТВД*

Всего к 2011 году на вооружении ВВС США предполагается иметь 15 авиаэскадрилий стратегических многоцелевых беспилотных аппаратов общей численностью 170 машин «Предатор» и до 70 «Рипер».

**Сухопутные войска США** располагают наиболее многочисленным парком БЛА, преимущественно тактического назначения. В зависимости от масштаба решаемых задач введено условное разделение машин на три уровня: первый (батальон и ниже), второй (полк) и третий (дивизия и бригада).



**Тактический БЛА RQ-5A «Хантер»**



**Самолетный беспилотный аппарат RQ-5A «Хантер»**, разработанный израильской корпорацией IAI («Израэль эркрафт индастриз», в настоящее время «Израэль аэроспейс индастриз») и американской фирмой TRW, состоит на вооружении американских СВ с 1995 года. Всего развернуто семь систем в составе 62 БЛА. В настоящее время завершены испытания его многоцелевой модификации MQ-5B, которая может оснащаться различными типами управляемого оружия, в частности, противотанковыми ракетами AGM-114 «Хеллфайр», самонаводящимися боевыми элементами «Бэт» и «Вайпер страйк».

С 2003 года на вооружение СВ США поступает **тактическая беспилотная разведывательная система на базе БЛА RQ-7A «Шадоу-200»**.

По оценкам американских военных специалистов использование этих БЛА для патрулирования маршрутов движения транспортных колонн значительно сократило потери личного состава и техники благодаря своевременному выявлению и предотвращению фактов минирования и организации засад. Например, одно подразделение БЛА, оснащенное тремя системами «Шадоу-200»(по четыре летательных аппарата в каждой), способно осуществлять круглосуточное разведывательное обеспечение с суммарной продолжительностью вылетов до 60 ч в сутки.

При общей высокой оценке эффективности развернутых в войсках беспилотных систем, американскими военными экспертами отмечается недостаточный радиус действия машин, а также ограниченные возможности бортового разведывательного оборудования. В этой связи на базе аппарата «Предатор» был разработан многоцелевой БЛА **«Скай Уорриор»**.



**Тактический БЛА RQ-7A «Шадоу-200»**

К основным задачам, возлагаемым на беспилотные системы, относятся: разведка, наблюдение, выдача целеуказания и корректировка огня систем оружия; охрана районов рассредоточения войск; обеспечение действий боевых вертолетов армейской авиации в ходе огневой поддержки наземных частей; ретрансляция сигналов связи. Кроме того, одним из перспективных направлений использования БЛА является задействование их в составе смешанных групп поиска и спасения военнослужащих, в частности, попавших в окружение, терпящих бедствие и др.

#### **Тактический разведы-**



В феврале 2010 года было принято решение на завершение стадии разработки и начало предсерийного производства БЛА MQ-1C «Скай Уорриор».

Комплекс бортового оптоэлектронного оборудования БЛА включает телевизионную камеру, инфракрасную станцию переднего обзора и лазерный дальномер-целеуказатель, размещенные на гиростабилизированной подвеске в носовой части фюзеляжа. Кроме того, для эффективного выполнения разведывательных задач в условиях ограниченной видимости (пыль, туман, осадки, задымление) используется бортовая радиолокационная станция миллиметрового диапазона «Линкс-2» с синтезированием апертуры антенны и селекцией движущихся целей (максимальная наклонная дальность ведения видовой разведки более 70 км).

Все компоненты и обслуживающий персонал беспилотной системы «Уорриор» в основном, в отличие от машин ВВС, первоначально планировалось разворачивать непосредственно на ТВД. Ее наземный комплекс строится на базе унифицированной станции управления тактическими БЛА сухопутных войск с антенными терминалами приема и передачи информации.

Однако в 2010 году руководство СВ приступило к разработке концепции удаленной работы операторов БЛА MQ-1C «Скай Уорриор», считая, что это позволит оперативно перебрасывать аппараты в пределах ТВД туда, где они наиболее необходимы. Также в этом случае отпадает необходимость организовывать транспортировку и развертывание наземных центров управления.

В настоящее время продолжаются войсковые испытания комплекса бортового вооружения машины, в состав которого планируется включить управляемые противотанковые ракеты AGM-114 «Хеллфайр», а также самонаводящиеся боеприпасы «Вайпер Страйк» и «Бэт». Этими системами планируется оснащать отдельные батальоны БЛА в составе дивизий сухопутных войск США. Поставка серийных образцов ожидается в конце 2010 года. Всего планируется закупить 11 бес-

## ОСНОВНЫЕ ТТХ БЛА RQ-5A «ХАНТЕР» И RQ-7A «ШАДОУ-200»

	RQ-5A «Хантер»	RQ-7A «Шадоу-200»
Масса, кг:		
максимальная взлетная полезной нагрузки	726 113	144 27
Радиус действия, км	200	80
Максимальная скорость полета, км/ч	204	230
Продолжительность полета, ч	12	6
Геометрические размеры, м:		
размах крыла	8,9	3,89
длина фюзеляжа	6,9	3,4



*Образец многоцелевого БЛА  
MQ-1C «Скай Уорриор»*

## ОСНОВНЫЕ ТТХ МНОГОЦЕЛЕВОГО БЛА «СКАЙ УОРРИОР» (ПРОЕКТНЫЕ)

Масса, кг:	
взлетная, полезной нагрузки	1 630 135 225
боевой нагрузки на подкрыльевых пилонах	
Максимальная скорость полета, км/ч	275
Практический потолок, м	7 600
Максимальный радиус действия, км	500
Максимальная продолжительность патрулирования на удалении 300 км от базы, ч:	
без вооружения	более 30
с вооружением (УР AGM-114 «Хеллфайр»)	9 – 10
Разрешающая способность бортовой РЛС, м:	
на дальности 80 км	3
на дальности до 30 км	0,1
Геометрические размеры, м:	
длина фюзеляжа	8,5
размах крыла	16,97



пилотных систем «Уорриор», каждая из которых включает 12 летательных аппаратов, пять наземных станций управления, терминал спутниковой связи и вспомогательное оборудование.

В зарубежных СМИ отмечается, что подразделениями сил специальных операций сухопутных войск и морской пехоты успешно применяются принятые на вооружение в 2003–2006 годах мини-БЛА RQ-11 «Равен» и RQ-14 «Дракон Ай».



*Тактические разведывательные мини-БЛА RQ-11 «Равен» (слева) и RQ-14 «Дракон Ай» (справа)*

### ТТХ БЛА RQ-11 «РАВЕН» И RQ-14 «ДРАГОН АЙ»

	«Равен»	«Дракон Ай»
Масса, кг: максимальная взлетная полезной нагрузки	2,3 0,18	1,8 0,1
Радиус действия, км	10	10
Максимальная скорость полета, км/ч	64	73
Продолжительность полета, мин	90	40
Геометрические размеры, м: размах крыла длина фюзеляжа	1,33 0,9	0,95 1,1

разрешения, при необходимости командир низового звена сможет в кратчайшие сроки получить информацию о противнике и обстановке, что наиболее критично при ведении боя в сложных условиях, например в условиях населенных пунктов. Это позволит эффективно управлять действиями подразделения и уменьшить потери. Всего в составе американских сухопутных войск в Ираке и Афганистане задействовано более 400 летательных аппаратов «Равен».

Текущими планами предусматривается в 2010–2011 годах полностью завершить поставки более 3 300 систем «Равен» (по три аппарата в каждой), 227 систем «Дракон Ай» (по 3–4 аппарата в каждой).

### ОСНОВНЫЕ ТТХ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА МИНИ-БЛА RQ-16 «МАВ»

Максимальная взлетная масса, кг	8,4
Максимальный радиус действия, км	8
Максимальная продолжительность полета, мин	45
Геометрические размеры, мм: внешний диаметр корпуса диаметр винта высота	350 280 560

Данные БЛА, оборудованные телевизионной и/или тепловизионной камерой, могут включаться в состав штатного вооружения тактических подразделений (от роты и ниже). Ввиду того, что в настоящее время для организации воздушной разведки с применением этих БЛА не требуется подавать заявки в вышестоящие штабы или получать какие-либо

Фирма «Ханиуэлл» в рамках финансируемой СВ программы «Перспективная боевая техника» разработала беспилотную систему на базе мини-БЛА вертикального взлета и посадки RQ-16 «Мав». Она рассматривается в качестве средства разведывательного обеспе-



*Разведывательная система на базе мини-БЛА вертикального взлета и посадки RQ-16 «Мав» в транспортном (слева), развернутом (справа) положении, слева снизу – в полете*

чения действий подразделений в звене взвод/рота. Аппарат, выполненный по схеме «винт в кольце», а также компактная наземная станция управления размещаются в специальных контейнерах и могут переноситься одним военнослужащим.

В состав бортового оборудования БЛА, размещаемого в двух цилиндрических обтекателях, входит система управления аппаратом, приемник КРНС NAVSTAR, телевизионная и инфракрасная камеры, а также аппаратура передачи развединформации на дальность до 10 км.

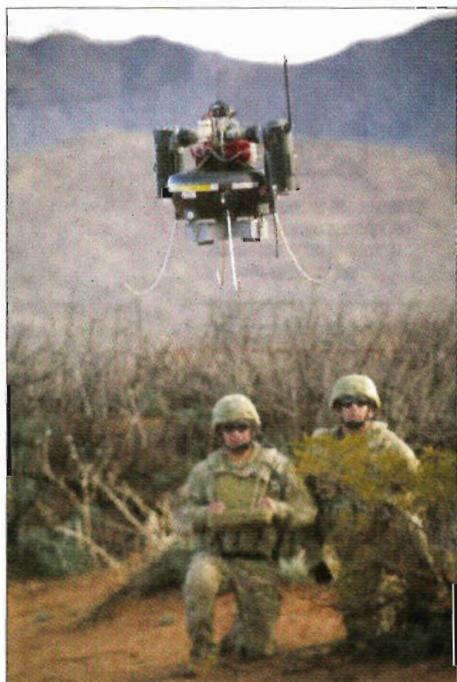
Система прошла успешные войсковые испытания на территории США, в ходе которых, в частности, отрабатывалась возможность передачи видеозображения с БЛА на борт ударного вертолета AH-64 «Апач». Благодаря высокому уровню автоматизации машина проста в управлении, а время обучения оператора ее эксплуатации составляет около 16 ч.

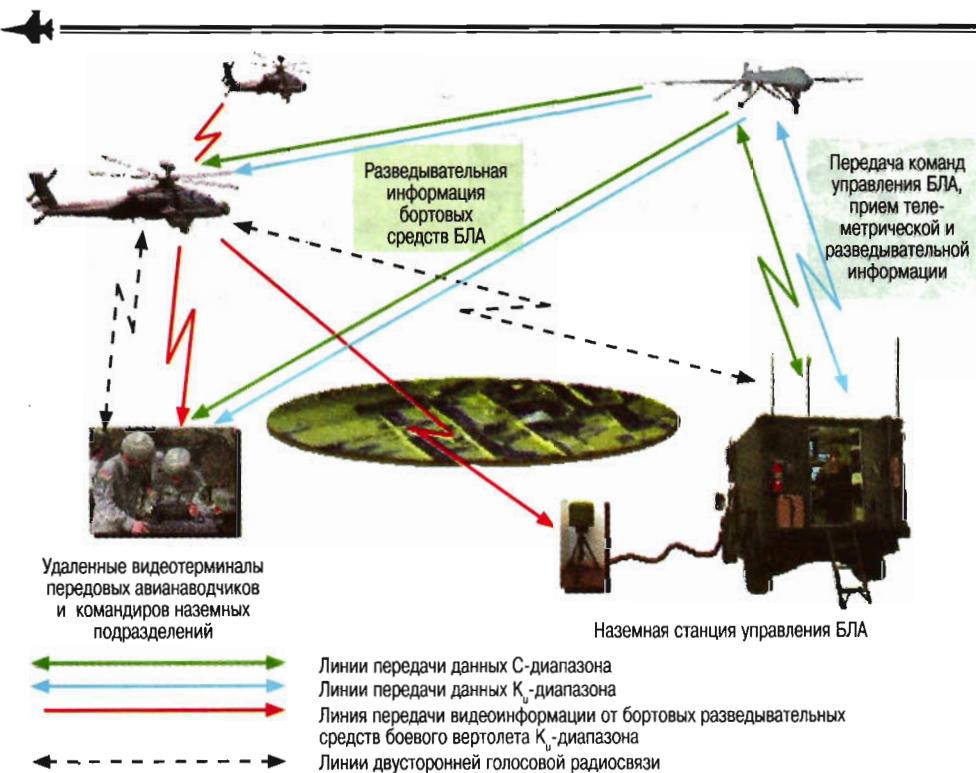
В зарубежных СМИ сообщалось, что в 2007 году около 20 аппаратов «Мав» поступило на вооружение объединенной группы по разминированию местности в Ираке. Они используются для дистанционного обследования обнаруженных мин, неразорвавшихся бомб, снарядов и самодельных взрывных устройств в условиях городской застройки, в том числе в разрушенных зданиях.

Важным направлением применения БЛА считаются **совместные (групповые) действия боевых вертолетов и беспилотных систем различных типов**. По оценкам американских специалистов, обеспечение возможности получения экипажами вертолетов информации о целях или потенциальных угрозах от бортовых разведывательных систем БЛА считается одним из перспективных путей снижения потерь армейской авиации.

Кроме того, реализация такого взаимодействия позволит увеличить глубину ведения разведки и обеспечит своевременное принятие решения на атаку цели или выполнение маневров обхода зон поражения огневых средств ПВО противника. Операторы вооружения вертолетов, оснащенных унифицированной аппаратурой управления армейскими беспилотными аппаратами, смогут задавать маршрут полета БЛА, режим работы разведывательных систем, а в перспективе – выдавать целеуказание и команды на применение их бортового вооружения.

В целях обеспечения возможности доведения разведанных от беспилотных машин непосредственно ударным средствам и командирам наземных подразделений разрабатываются удаленные терминалы приема видеинформации





### Концепция совместного применения боевых вертолетов и БЛА

«Ровер». Они позволяют получать в реальном масштабе времени видеоизображение цели от оптоэлектронных средств разведки БЛА и вести двусторонний обмен данными с отображением на дисплеях назначенных для поражения объектов.



Удаленный терминал приема видеоинформации «Ровер»

*В целом анализ опыта применения вооруженными силами США беспилотных систем различных классов подтверждает высокую эффективность этого вида вооружения в условиях современных военных действий любой интенсивности. Дальнейшее совершенствование этих систем осуществляется путем улучшения тактико-технических характеристик их наземных и воздушных компонентов, а также благодаря совершенствованию способов применения БЛА как самостоятельно, так и во взаимодействии с пилотируемыми летательными аппаратами. По мнению военных экспертов, несмотря на достаточно серьезные проблемы, связанные с применением БЛА (например, ограничения систем связи по передаче сигналов управления и развединформации, сложность интеграции в единую систему управления воздушным движением и др.), количество БЛА в войсках, а также круг решаемых ими задач будут неуклонно возрастать.*



# АМЕРИКАНСКАЯ АВИАЦИОННАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ БОМБА ПОВЫШЕННОГО МОГУЩЕСТВА

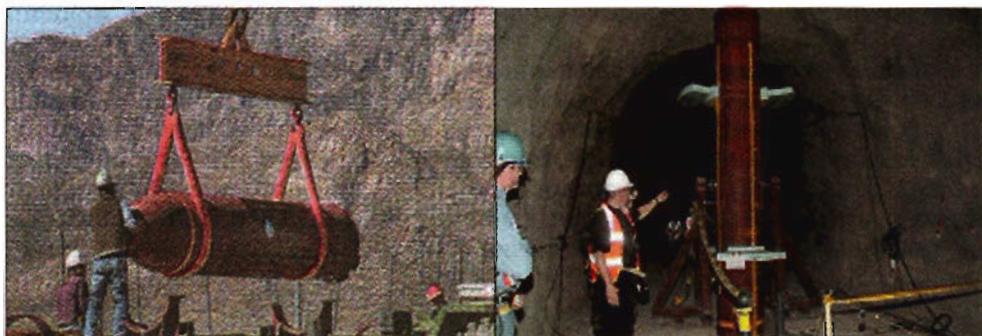
Полковник Р. ЩЕРБИНИН

**Ф**ирма «Боинг» совместно с научно-исследовательской лабораторией BBC и управлением по снижению угрозы MO США создала проникающую УАБ повышенного могущества – MOR (Massive Ordnance Penetrator). Согласно предъявляемым требованиям данный боеприпас сверхбольшого калибра 30 000 фунтов (масса бомбы 13 600 кг, длина 6,5 м) предназначен для уничтожения заглубленных целей. Такие объекты могут быть защищены комбинированным перекрытием, эквивалентным по прочности

железобетонным перекрытием прочностью до 350 кг/см<sup>2</sup>. Статическая оценка эффективности фугасного воздействия, которая признана удовлетворительной, проведена в комплексе подземных сооружений полигона Уайт-Сэндз (штат Нью-Мексико).

Новая УАБ оснащена крестообразным крылом и развитыми аэродинамическими рулями. Основа ее бортовой аппаратуры – инерциальная система управления с

*Концептуальный облик  
УАБ MOR*



*Подготовка проникающей бомбы MOR к испытаниям на полигоне Уайт-Сэндз: погрузка корпуса на трейлер (слева); установка корпуса в подземном сооружении (справа)*

бетону толщиной не менее 30–35 м. Поражение обеспечивается главным образом благодаря применению выполненного из сверхпрочной стали унитарного корпуса массой более 9 000 кг с толщиной стенок 0,1 м фирмы «Эллвуд нэшнл форж» (штат Пенсильвания). Внутри корпуса длиной 5,5 м и диаметром 0,8 м находится взрывчатое вещество массой 2 700 кг.

По результатам наземных слеговых испытаний корпуса (с разгоном по направляющим) подтверждена возможность пробития железобетона прочностью до 750 кг/см<sup>2</sup> и толщиной до 8 м, а также поражения заглубленных на 60 м объектов, защищенных

приемником космической радионавигационной системы NAVSTAR. Выбор такой аэродинамической схемы и такого состава оборудования обусловлен необходимостью обеспечения: заданных маневренных характеристик боеприпаса на траектории; углов встречи с целями (в том числе находящихся на возвышении до 1 000 м над уровнем моря), близких к нормали; точности бомбометания (квадратичного вероятного отклонения) не хуже 10 м.

В качестве носителей УАБ повышенного могущества рассматриваются стратегические бомбардировщики B-2A и B-52H. ➤



## ПОДВОДНЫЕ СИЛЫ ВМС КНР

Капитан 1 ранга **В. ФЕДОРОВ**,  
капитан 2 ранга **В. МОСАЛЕВ**

**П**одводные силы (ПС) ВМС Народно-освободительной армии Китая (НОАК) являются одним из основных родов военно-морских сил КНР (наряду с надводными силами, морской авиацией и морской пехотой). По данным зарубежных информационных источников, они относятся к крупнейшим в мире по численности дизель-электрических подводных лодок (ДЭПЛ), наиболее динамично развивающимися и занимают третье место (после ВМС США и ВМФ Российской Федерации) по своему боевому потенциалу.

В настоящее время в боевом составе ПС ВМС КНР насчитывается до 75 подводных лодок (с учетом завершающих строительство в 2010 году) трех основных подклассов, в том числе: до пяти ПЛАРБ (одна типа «Ся» и три-четыре – «Цзинь»), до восьми ПЛА (четыре типа «Хань» и три-четыре – «Шан»), 60 ДЭПЛ – типов «Юань» (10), «Сун» (13), «Мин» (17), «Кило» (12) и «Ромео» (8 ед.). Кроме того, две лодки – ПЛРБ «Гольф» и ПЛРК «Ухань» – используются в качестве опытных (для испытаний ракетного оружия).

Боевой потенциал подводных сил китайских ВМС ориентировано может составить: до 36 БРПЛ (примерно 3,3 проц. стратегического ракетно-ядерного запаса страны), 146 противокорабельных ракет (9,9 проц. боезапаса ПКР китайского флота), 1 182 торпеды (82,4 проц.) и 2 068 мин (31,5 проц. минного боезапаса).

**Организационная структура подводных сил ВМС НОАК** предусматривает формирование в боевой обстановке военного времени шести оперативных эскадр – по две в составе трех основных оперативных объединений ВМС КНР – Северного, Восточного и Южного флотов. При этом атомные подводные лодки с баллистическими ракетами (ПЛАРБ) составляют морской компонент стратегических ядерных сил Китая, а многоцелевые ПЛА и ДЭПЛ – подводные силы общего назначения. В повседневной обстановке все они сведены в соединения – эскадры и бригады подводных лодок.



Дизель-электрическая подводная лодка типа «Ромео» (пр. 033)



В составе **Северного флота** (операционная зона – Желтое море и Бохайский залив) действуют: две эскадры атомных подводных лодок в составе ПЛАРБ «Ся» и двух типа «Цзинь», четырех ПЛА типа «Хань» (бортовые номера 402–405) и ориентировочно до четырех типа «Шан» с базированием в ВМБ Сяопиндао и ПБ Нанъяо; две бригады дизель-электрических подводных лодок с базированием в ВМБ Циндао и Люйшунь (до 13 ДЭПЛ типов «Сун», «Мин» и «Ромео»). Кроме того, в ВМБ Сяопиндао базируются опытные ПЛРК «Ухань» (бортовой № 351) и ПЛРБ «Гольф» (бортовой № 200) в составе отряда экспериментальных кораблей.

**Восточный флот** (операционная зона – Восточно-Китайское море, включая Тайваньский пролив) имеет в своем составе бригаду подводных лодок с базированием на ВМБ Сихуган (четыре ДЭПЛ пр. 877/636, до шести ДЭПЛ типа «Сун», несколько пр. 636ЭМ и ПЛ типов «Мин» и «Ромео»). Возможно также использование лодками ГВМБ Шанхай и ПБ Нинбо.

**Южный флот** (операционная зона – акватория Южно-Китайского моря и Тонкинский залив) включает соединение подводных лодок в составе ДЭПЛ типов «Сун», «Мин», «Ромео» и нескольких проекта 636ЭМ с базированием в ВМБ Юйлинь.

**Ход и перспективы строительства подводных сил ВМС КНР.** Строительство дизель-электрических подводных лодок началось в КНР с начала, а атомных – с конца 1960-х годов и осуществлялось в основном с помощью иностранных специалистов (главным образом советско-российских и французских).

Первые *дизель-электрические подводные лодки* проекта 033 (по классификации НАТО – типа «Ромео») создавались на базе советской ДЭПЛ пр. 633 и при технической помощи специалистов из СССР. С начала 1960-х и до 1983 года было построено в общей сложности 84 лодки этого типа, часть из которых были переданы другим странам. В процессе строительства и эксплуатации они неоднократно модернизировались по линии усовершенствования электрооборудования, гидроакустических и радиоэлектронных средств (в том числе с помощью французских специалистов). Базовый состав вооружения, механизмов и агрегатов оставался неизменным. По оценочным данным, к настоящему времени в составе ВМС КНР остались восемь ПЛ данного типа. Единственный модернизированный вариант ПЛ – пр. 033G (бортовой № 351) – использовался для испытательных пусков из торпедных аппаратов капсулированных ПКР YJ-8. Основные тактико-технические характеристики китайских подводных лодок приведены в табл. 1.

В развитие проекта 033 в КНР была разработана ДЭПЛ пр. 035 (по классификации НАТО – типа «Мин»), отличавшаяся от базового варианта составом



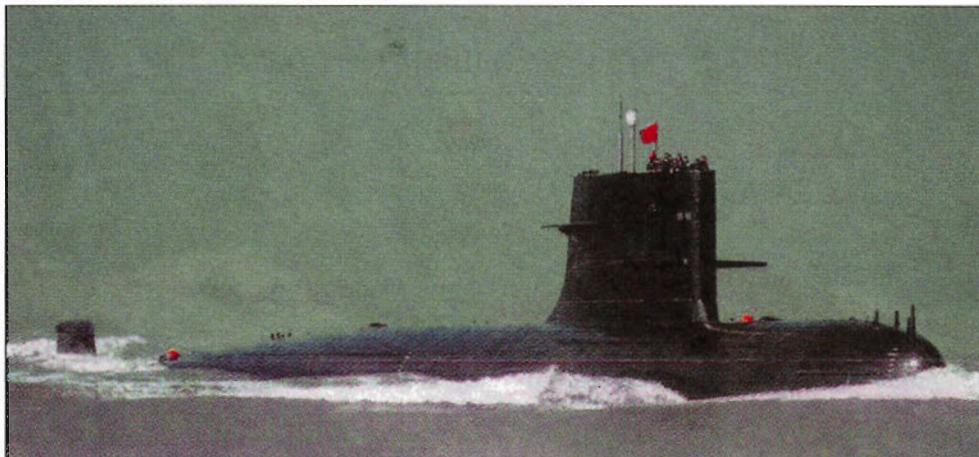
Дизель-электрическая подводная лодка типа «Мин» (пр. 035)

Таблица 1

## ОСНОВНЫЕ ТТХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК ВМС КНР

Класс	Тип, количество, год постройки	Проект	Водоизмещение, т надводное подводное	Главные размерения, м: длина ширина, осадка	Скорость хода, уз надводная подводная	Дальность плавания, миль (при скорости хода, уз) надводная подводная	Глубина погружения, м: рабочая максимальная	Экипаж, человек (офицеров)
<b>В о о р у ж е н и е</b>								
ПЛАРБ	«Ся» – 1, 1987	092	6 900 8 000	120,0 10,6 8,0	13 22	.	200 300	140 (40)
		ПУ БРПЛ «Цзойлан-1» – 12, 533-мм ТА – 6 (12 торпед Yu-3)						
	«Цзинь» – 4, 2006–2010	094	8 100 9 000	137 11,8 8,5	15 28	.	320 400	140
ПУ БРПЛ «Цзойлан-2» – 12, 533-мм ТА – 6 (ПКР YJ-8Q, торпеды Yu-6)								
ПЛА	«Хань» – 4, 1980–1990	091	4 800 5 850	108,0 10,0 7,5	12 25	.	200 300	75 (20)
		533-мм ТА – 6 (6 ПКР YJ-8Q, 14 торпед Yu-3 и Yu-4), мины – 36						
	«Шан» – 4, 2006–2010	093	5 000 6 500	107 11 7,5	15 30	.	350 400	100
533-мм ТА – 6 (ПКР YJ-8Q, торпеды Yu-6)								
ДЭПЛ	«Сун» – 13, 1999–2006	039G	1 992 2 260	76,7 7,8 5,4	15 22	.	300 350	60 (10)
		533-мм ТА – 6 (6 ПКР YJ-8Q, 12 торпед Yu-3 и Yu-4), мины – до 36						
	«Юань» – 10, 2006–2010	041A/ 039A/B	2 400 3 600	80,0 8,4 6,6	16 27	7 000 (7)	300 350	60 (10)
		533-мм ТА – 6 (6 ПКР YJ-8Q, 12 торпед Yu-3 и Yu-4), мины – до 36						
	«Мин» – 14-17, 1975–1976	035 /035G	1 584 2 113	76 7,6 5,1	15 18	8 000(5) 330(4)	300	55 (9)
		533-мм ТА – 8 (12 торпед Yu-1 или Yu-4), мин – до 32						
	«Ромео» – 8, 1962–1983	033	1 650 2 100	76,6 6,7 5,2	15,2 13	9 000(9) .	300	54 (10)
		533-мм ТА – 8 (14 торпед), мин – до 28						
	«Кило» – 12 1995–2006	877ЭКМ/ 636ЭМ	2 350 3 100	73,8 9,9 6,2	11 20	7 500 (7) 460 (3)	240 300	52 (16)
533-мм ТА – 6 (18 торпед Yu-3 или Yu-4; на пр. 636 ЭМ – ПКР «Club» – 4, торпед – 14), мины – 24								

ГЭУ и конструкцией корпуса. Лодки строились тремя сериями: по пр. 035 – в 1969–1979 годах; по модифицированному пр. 035 (бортовые номера 342, 352–363) – в 1988–1995-м; по пр. 035G (305–309) – в 1997–2000-м. В период с 1975 по 2000 год было построено до 25 ДЭПЛ этого типа (всех модификаций), которые в дальнейшем выводились из состава флота (в том числе одна – в результате пожара на борту), и сейчас в строю остались оценочно 17 единиц. (В апреле 2003 года – ПЛ с бортовым № 361 во время учений была обнаружена в надводном положении в технически исправном состоянии, но с погившим экипажем).



*Дизель-электрическая подводная лодка типа «Сун» (пр. 039/039G)*

ДЭПЛ типа «Сун» пр. 039/039G были построены в период с 1999 по 2006 год на судоверфи в г. Ухань при технической поддержке специалистов Франции (на базе проекта французской ПЛ типа «Агоста»). Первая лодка в серии из 13 (пр. 039, бортовой № 320) была спущена на воду в мае и начала ходовые испытания в августе 1994 года, но вошла в состав флота лишь в 1999-м из-за серьезных проблем, связанных с повышенной шумностью главной энергетической установки и неоптимальной формой ограждения выдвижных устройств. В результате проект был существенно доработан, и все последующие лодки строились по модифицированному проекту – 039G (после 2003 года – пр. 039G1). В составе ГЭУ использовались немецкие дизели MTU 12V 493 (двигатель – семилопастный гребной винт). ДЭПЛ оснащалась БИУС, ГАК со сферической антенной французского производства, а на легкий корпус нанесено противогидролокационное покрытие.

По оценкам иностранных специалистов, ДЭПЛ типа «Сун» по уровню шумности сопоставимы с лодками западных стран середины 1980-х годов. Особенностью вооружения этих ПЛ является то, что с них впервые в КНР стал возможен запуск из подводного положения противокорабельной крылатой ракеты (ASCM – Anti-Ship Cruise Missile) типа YJ-82 (YJ-801Q), имеющей дальность стрельбы 40 км (22 мили), скорость 0,9 М, активную головку самонаведения и массу БЧ 165 кг. На ПЛ могут использоваться также 533-мм тяжелые торпеды (или мины), в том числе противокорабельные Yu-4 с дальностью стрельбы 15 км (8,1 мили), скоростью 35 уз и БЗО массой 400 кг, а также противолодочные торпеды Yu-3 ( дальность стрельбы 15 км, скорость 40 уз, масса ВВ 205 кг).

ПЛ серии «Кило» (пр. 877ЭКМ/636) являются экспортной разновидностью российских лодок пр. 877 и 636, хотя архитектурно-конструктивная схема, компоновка и состав вооружения идентичны. Основные отличия заключаются в составе торпедного и радиоэлектронного вооружения (РЭВ), а также в наличии системы вентиляции и кондиционирования воздуха, допускающей эксплуатацию этих ПЛ в тропических условиях.

Всего в период с 1995 по 2006 год Россия поставила в ВМС КНР 12 лодок этих проектов. Первые две ДЭПЛ пр. 877ЭКМ поступили в Китай в 1995 году, еще две – пр. 636, оснащенные более мощными дизель-генераторами и новыми гребными электродвигателями (ГЭД), а также более совершенными средствами РЭВ и акустической защиты – в 1996-м и 1999-м. Все четыре вошли в состав Восточного флота, однако ввиду некачественной подготовки китайских экипажей и ненадлежащего технического обслуживания по крайней мере две из них (по одной пр. 877ЭКМ и 636) в период эксплуатации надолго выходили из строя.

По сообщениям некоторых зарубежных СМИ, эти четыре лодки должны были переоборудоваться в России для применения с них ПКР 3М54Е «Club»,



*Дизель-электрическая подводная лодка серии «Кило» (пр. 877ЭКМ)*

однако к июлю 2007 года они были вооружены в КНР китайскими ПКР YJ 83 и торпедами Yu-6.

К концу 2006 года в Китай были поставлены еще восемь ДЭПЛ пр. 636ЭМ, адаптированные для применения ПКР 3М54Е «Club» с активной радиолокационной головкой самонаведения, массой БЧ 400 кг, дальностью стрельбы 148 миль и крейсерской скоростью полета 0,8 М.

Первая ДЭПЛ типа «Юань» (нового пр. 041А) была спущена на воду на судоверфи «Ухань» в августе 2004 года и принята на вооружение в 2006-м. Вторая ПЛ была спущена на воду в 2007 году. Наружные обводы новой лодки подобны российской ПЛ типа «Кило», а ограждение рубки аналогично по конфигурации с китайской ДЭПЛ типа «Сун» пр. 039Г. Строительство лодок этого типа продолжилось, и к концу 2010 года ожидается довести их количество в составе флота до десяти (по некоторым данным, начиная с третьей уже как пр. 039А и В).

ДЭПЛ «Юань» является первой китайской лодкой, оснащенной воздухонезависимой ЭУ. Она оборудована также семилопастным гребным винтом, новейшими перископами, цифровой ГАС и способна применять ПКР YJ-8Q из торпедных аппаратов (ТТХ см. в табл. 1).



*Дизель-электрическая подводная лодка типа «Юань» (пр. 039А)*

Из трех ПЛРБ типа «Гольф» (пр. 629), поставленных в КНР из СССР, одна затонула, а оставшиеся две используются как опытные. ПЛРБ «Гольф» имеет две вертикальные ракетные шахты (вместо трех на советских) и предназначена для испытаний баллистических ракет морского базирования, а ПЛРК «Ухань» — крылатых (КРМБ).

**Атомные подводные лодки.** Первыми серийными многоце-



Атомная подводная лодка типа «Хань» (пр. 091)

левыми ПЛА ВМС Китая стали лодки типа «Хань» (пр. 091). Работы над этим проектом начались в конце 1960-х годов. Головная лодка (бортовой № 401), заложенная на судоверфи г. Хулудао в 1967 году, строилась почти семь лет. Она была подготовлена к приемным испытаниям в 1974 году, однако из-за серьезных неполадок в ГЭУ была передана флоту только в 1980-м.

Последующие в серии четыре ПЛА этого проекта (бортовые номера 402–405) были поэтапно сданы флоту по окончании строительства к 1990 году. По аналогии с французскими лодками типа «Рубис» они одновальные, с турбоэлектрической ЯЭУ. У трех последних лодок в серии прочный корпус был удлинен на 8 м, что позволило разместить на них ТА для стрельбы ПКР «YJ-1» (только из надводного положения, что существенно снижало скрытность их применения). В дальнейшем, однако, ТА этих лодок должны были адаптироваться для стрельбы ПКР YJ-8Q (из подводного положения).

Две ПЛА этого типа прошли капитальный ремонт в 1998–2000 годах, одна, по некоторым данным, переоборудована для решения задач радиотехнической разведки. В период эксплуатации первых двух лодок возникали серьезные проблемы в первом контуре ЯЭУ, но в начале 1980-х годов эти недостатки удалось устранить. Отмечалось также, что по относительному значению шумности ПЛА «Хань» уступала американским ПЛА типа «Лос-Анджелес» в 2,68 раза. Головная лодка (бортовой № 401) выведена из состава флота в 2005 году.

На базе ПЛА типа «Хань» была разработана первая в ВМС КНР атомная подводная лодка с баллистическими ракетами «Ся» (пр. 092). Она была заложена на судоверфи «Хулудао» в 1978 году, спущена на воду в 1981-м и пере-



Атомная подводная лодка с баллистическими ракетами «Ся» (пр. 092)

## ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БРПЛ ВМС НОАК

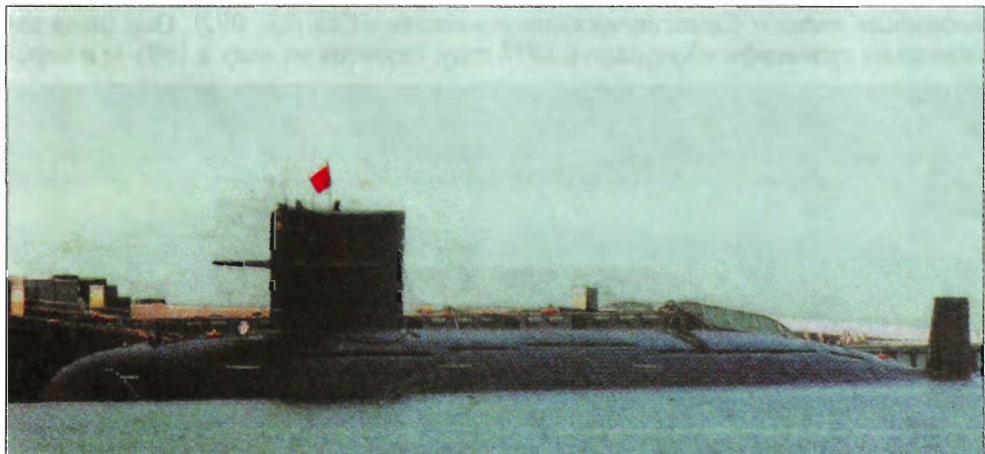
**Таблица 2**  
дана флоту в 1987-м.  
Строительство велось  
при техническом со-  
действии Франции.  
В 12 вертикальных  
пусковых шахтах  
размещаются БРПЛ  
«Цзюйлан-1» (двух-  
ступенчатые твердо-  
топливные, с одной  
ядерной боеголовкой  
мощностью 350 кт).

К созданию бал-  
листических ракет  
морского базирования  
Китай приступил в се-  
редине 1960-х годов,

а первые пробные пуски БРПЛ «Цзюйлан-1» состоялись в 1970-м (с погру-  
жаемого pontoна в Желтом море), затем в 1982-м (с борта ПЛРБ «Гольф») и,  
наконец, с борта ПЛАРБ «Ся» – в 1985 и 1987 годах. Однако, по оценкам не-  
которых зарубежных экспертов, эта первая китайская БРПЛ по ряду показате-  
лей (энергетические характеристики, техническая надежность и др.) не была  
доработана и во многом уступала аналогичным западным образцам, в связи с  
чем осталась в опытно-экспериментальном варианте. К тому же далеко не все  
ее пусковые испытания прошли успешно. За весь период службы в составе  
ВМС КНР ПЛАРБ «Ся» с БРПЛ «Цзюйлан-1» ни разу не выходила на боевое  
патрулирование и не покидала внутренних китайских морей.

Примерно с 1995 года в Китае начала разрабатываться новая БРПЛ – «Цзюй-  
лан-2» – с улучшенными летными характеристиками и увеличенной дальности  
стрельбы (ТТХ БРПЛ ВМС КНР см. в табл. 2). И хотя ПЛАРБ «Ся» в период с  
1995 по 1998 год прошла ремонт и модернизацию, новыми БР она не перево-  
оружалась (по причине ее недоработки). По всей вероятности, БРПЛ «Цзюй-  
лан-2» предназначалась для китайских ракетных подводных лодок нового по-  
коления (*типа «Цинь» пр. 094*).

Разработка перспективных проектов атомных подводных лодок для ВМС  
КНР началась к началу 2000-х годов. Новые многоцелевые ПЛА типа «Шан»  
(пр. 093), являющиеся, по некоторым оценкам, развитием российского проек-  
та 671РТМ, строились на судоверфи «Бохай шипъярд». Головная лодка была  
спущена на воду в декабре 2002 года, закончила морские ходовые испытания в  
2005-м и введена в состав флота в конце 2006-го.



*Атомная подводная лодка типа «Шан» (пр. 093)*



*Атомная подводная лодка с баллистическими ракетами «Цинь» (пр. 094)*

Вторая ПЛА этого типа была спущена на воду в конце 2003 года и в 2008-м вошла в состав флота. Всего планируется построить пять таких лодок, четыре из них ВМС КНР рассчитывали получить к концу 2010 года. Возможно, начиная с третьей в серии ПЛА строятся по проекту 095.

Тактико-технические характеристики и вооружение ПЛА типа «Шан» пока окончательно еще не установлены, но не исключено, что кроме ПКР YJ-83 и тяжелых универсальных торпед Yu-6 (аналог американской Mk 48), они будут вооружены и КРМБ для нанесения ударов по наземным целям. Во всяком случае, по данным некоторых западных информационных источников, ПЛА этого типа предназначаются для борьбы с надводными целями в удаленных от побережья КНР районах, в том числе с авианосными ударными группами в открытом море. Считается также, что по уровню шумности эти лодки будут соответствовать последним американским ПЛА типа «Лос-Анджелес».

На базе ПЛА типа «Шан» в Китае был разработан проект перспективной ПЛАРБ – типа «Цинь» (Jin пр. 094). Она отличается от пр. 093 только встроенным (30-м) ракетным отсеком, рассчитанным на 12 вертикальных пусковых шахт БРПЛ «Цзюйлан-2». Считается, что новая ПЛАРБ во многом превосходит лодку пр. 092 «Ся», в том числе по показателям надежности ЯЭУ, эффективности ракетного и радиоэлектронного вооружения, а также имеет более низкий уровень шумности.

Трехступенчатая твердотопливная БРПЛ «Цзюйлан-2» (SS-N-9) стартовой массой 40 т является унифицированной по элементам с наземной мобильной МБР «Дуйфэн-31» с дальностью стрельбы 8–10 тыс. км и может нести от одной МГЧ (мощностью 1 МГт) до трех разделяющихся головных частей эквивалентной мощностью 90 кт. Первые пуски БРПЛ «Цзюйлан-2» состоялись в июле 2004 года (по некоторым информационным источникам, испытания в целом прошли неудачно).

Головная ПЛАРБ типа «Цинь» была спущена на воду в июле 2004 года и прошла морские ходовые испытания к концу 2006-го. Первое боевое патрулирование ПЛАРБ могло состояться (по зарубежным источникам) только в 2008–2009 годах (из-за необходимости доработки БРПЛ после ее неудачных испытаний в 2004 году).

Вторая лодка (в серии из пяти), спущенная на воду в 2006 году, могла вступить в строй в 2008–2009-м. Еще три ПЛАРБ находятся в стадии строительства (предполагается, что две из них войдут в состав флота в 2010 году).

**Подготовка и боевое применение подводных сил ВМС НОАК.** Исторически ПС ВМС КНР проводят учебно-боевую подготовку и отдельные морские операции в районах своих баз: Циндао (Северный флот), Нинбо, Шанхай (Восточный флот) и Чжаньцзян (Южный флот), обычно на удалении до 30 миль



от побережья, в основном с отработкой задач обороны побережья страны. С появлением на вооружении ПС современных ДЭПЛ серии «Кило» (пр. 636ЭМ, 877ЭКМ), проектов 041, 039 – «Юань», «Сун», ПЛА типа «Хань» (пр. 091) и «Шан» (пр. 093) подводные лодки приступили к периодическому патрулированию в районах Японии, о. Гуам и Тайваня.

Так, по данным иностранной прессы, в ноябре 2004 года ПЛА типа «Хань» обнаруживалась вблизи о. Гуам, а затем в территориальных водах Японии (около о. Окинава). В октябре 2006 года ДЭПЛ типа «Сун» в Южно-Китайском море (в международных водах у о. Окинава) неожиданно всплыла всего в 5 милях от АВМ «Китти Хок», действовавшего в составе авианосной ударной группы 7-го флота США. Подчеркивалось, что лодка не была обнаружена силами противолодочной охраны АУГ вплоть до ее вскрытия.

В Акте свободы информации Федерации американских ученых упоминается представленная ей рассекреченная сводка разведки ВМС США, в которой указывалось, что за последние 10 лет годовая интенсивность патрулирования подводных лодок ВМС КНР остается на низком уровне. В некоторые годы оно вообще не осуществлялось. С 1981 года (когда возникла такая возможность) подводные силы обеспечивали в среднем менее двух выходов лодок в море в год. В частности, в 1982, 1990, 1993 и 2005 годах патрулирование вообще не велось, однако в 2000-м было отмечено шесть, 2004-м – один и в 2006-м – два выхода на патрулирование. Подчеркивается, что вследствие чрезвычайно низкой интенсивности патрулирования экипажи китайских подводных лодок имеют соответственно низкую профессиональную оперативно-тактическую подготовку, а также ограниченную квалификацию по обслуживанию материальной части и оружия, что не может не сказаться на боевой готовности ПС КНР в случае войны.

**Подготовкой офицеров-подводников в Китае** заняты в основном два военно-морских училища:

– ВМУ подводного плавания в г. Циндао (по специальностям командно-тактическим и командно-инженерным по оружию дизельных и атомных подводных лодок);

– высшее инженерное училище (ВВМИУ) в г. Далянь (по командно-инженерным специальностям в области энергетики, управления и обслуживания, в том числе ЯЭУ).

Дальнейшее повышение квалификации офицеров-подводников возможно в Инженерном университете ВМС НОАК, образованном в 1999 году путем слияния ВМИУ ВМС и ВМИУ радиоэлектронники ВМС, а также в Военно-морской академии (г. Нанкин, провинция Цзянсу).

По взглядам командования ВМС КНР, Китай должен отказаться от стратегии, ориентированной на оборону побережья, и распространить эффективный контроль за морскими районами, лежащими за пределами первой цепи островов, простирающейся от Курил до районов севернее Японии, Тайваня, Филиппин и большей части Индонезии, включая Южно-Китайское море. В дальнейшем считается необходимым расширить военно-морское присутствие в Тихом океане с охватом второй цепи островов, включающих о. Гуам, Марианские и Каролинские о-ва.

В дополнение к трем своим флотам ВМС НОАК рассматривает возможность формирования четвертого, способного вести масштабные действия в океанской зоне, за пределами прибрежных операционных зон, охватывающих прилегающие к территории Китая акватории.

При наличии в строю ПЛАРБ «Ся» и действовании четырех-пяти ПЛАРБ типа «Цзинь» ВМС КНР будут в состоянии организовать постоянное («сдерживающее») боевое патрулирование на Тихом океане, что могло бы привести, как считают зарубежные военные аналитики, к значительному изменению баланса морских стратегических сил в Азиатско-Тихоокеанском регионе.



# СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОХОДНЫХ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫХ СУДОВ В США

Капитан 3 ранга **М. ШЛЮПИН**

**В** Соединенных Штатах в настоящее время реализуется программа строительства быстроходных военно-транспортных судов проекта JHSV (Joint High Speed Vessel), направленная на повышение возможностей вооруженных сил по перевозке морем личного состава, вооружения, военной техники и средств МТО. Кроме того, наличие таких транспортов обеспечит эффективность действий формирований сил специального назначения в ходе антитеррористических операций, а также проведение операций по оказанию помощи пострадавшим в стихийных бедствиях. Эта программа явилась результатом слияния в 2004 году проекта Армии США «Корабль поддержки на ТВД» со сходным проектом HNS, который разрабатывали специалисты сил флота и морской пехоты.

Контракт на проектирование и строительство десяти судов проекта JHSV был заключен с австралийской компанией «Аустал» в ноябре 2008 года, после того, как она выиграла тендер на проведение этих работ. Согласно требованиям конкурса, «Аустал» на первом этапе должна была спроектировать и построить один транспорт катамаранного типа. Соглашение содержало опцион на закупку дополнительно еще девяти судов. Строительство этих транспортов ведется на аме-

риканской верфи этой компании (г. Мобил, шт. Алабама). Ожидается, что заказ будет выполнен к 2013 году. Постройка первого транспорта началась в декабре 2009-го, спуск его на воду намечен на IV квартал 2010 года. Всего до 2015 года планируется построить десять судов этого типа – пять для сухопутных войск и пять для ВМС. Стоимость каждого судна оценивается в 225 млн долларов. Общая стоимость программы может составить, по оценкам американских специалистов, около 2,3 млрд долларов (по 225 млн за каждое судно). В перспективе министерство ВМС США не исключает возможности постройки еще десяти подобных судов. Реализация этих планов позволит военному руководству США максимально эффективно перебрасывать свои экспедиционные силы в районы потенциальных конфликтов и обеспечивать снабжение уже развернутых группировок войск (сил) на заморских ТВД.

Проект JHSV разработан австралийской фирмой «Аустал» на базе быстроходного грузопассажирского парома «ВестПак Экспресс». Корпус будет иметь конструкцию аналогичную с катамараном «Гавайи Суперферри», уже построенным этой компанией. Конструкторы учли также опыт эксплуатации судов-катамаранов HSV-2 «Свифт» и HSV-XI «Джойнт Венчер», которые использовались в интересах ко-



Судно-катамаран HSV-2 «Свифт» ВМС США



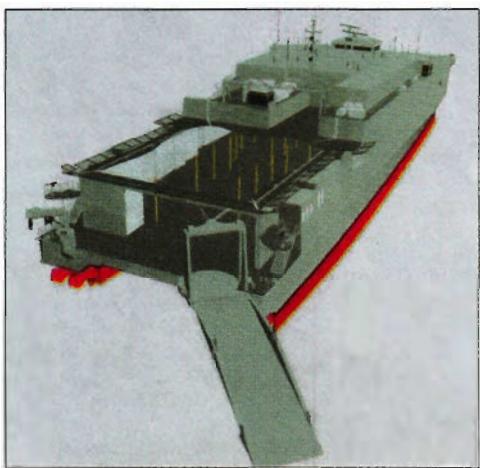
*Так будет выглядеть новое быстроходное военно-транспортное судно проекта JHSV ВМС США (эскиз)*

мандования морских перевозок ВС США. Транспорт проекта JHSV будет способен перевозить без дозаправки до 635 т груза на дальность 1 200 миль со скоростью

хода 35 уз или на расстояние 4 700 миль при скорости 25 уз. Кроме того, на судне для размещения морских пехотинцев будет предусмотрено 312 сидячих или 150 спальных мест. Площадь грузовой палубы составит 1 869 м<sup>2</sup>. Длина катамарана 103 м, наибольшая скорость хода 43 уз. Силовая установка корабля включает четыре дизельных двигателя MTU 20V 8000 M71L мощностью по 9 100 кВт и водометные движители. В кормовой части предусмотрена площадка для базирования вертолета CH-53E «Супер Стэйтен». Судно будет способно действовать в прибрежных мелководных районах.

По последним данным, ВМС США увеличили заказ на строительство быстроходных транспортов проекта JHSV компании «Аустал» с 10 до 12, что повлекло за собой увеличение суммы контракта на 225 млн австралийских долларов. Американская сторона уже профинансирует закупку необходимых механизмов и агрегатов, включая водометные и дизельные двигатели, редукторы. Представители компании «Аустал» отметили, что увеличение заказа демонстрирует, насколько важна для ВС США программа строительства этих транспортов.

2 февраля 2010 года министр обороны США Р. Гейтс представил новый план Пентагона по развитию ВМС, военно-воздушных сил и морской авиации. Кораблестроительная часть 30-летнего плана предполагает увеличение числа быстроходных военно-транспортных судов проекта JHSV до 23, причем их операционные возможности могут быть значительно расширены.



*Конструктивные особенности новых быстроходных военно-транспортных судов проекта JHSV*

### РАСХОДЫ НА ОБОРОНУ В США

Палата представителей конгресса США приняла законопроект о расходах на оборону в 2011 финансовом году, начинаящемся в стране 1 октября с. г., в размере 726 млрд долларов. «За» при этом было подано 229 голосов, «против» – 186.

Документ предусматривает в том числе ассигнования на проведение операций в Афганистане и Ираке. Кроме того, он санкционирует выделение из федерального бюджета 10,3 млрд долларов – на 361,3 млн больше, чем запрашивала администрация США, – на реализацию различных программ в области противоракетной обороны.

При этом 205 млн долларов из этих средств будут предоставлены Израилю на ускорение процесса развертывания противоракетного комплекса «Айрон Дом» («Железный купол»), предназначенного для борьбы с тактическими ракетами класса «земля – земля». С просьбой об ассигновании этих денег к законодательной ветви власти США обратилась 13 мая исполнительная власть. Отдельные элементы комплекса могут быть развернуты уже в текущем году. В перспективе Израиль намерен установить противоракетные комплексы вдоль границы с Ливаном и Сектором Газа.

Кроме того, палата представителей в своем варианте законопроекта сняла запрет на прием на военную службу в стране лиц нетрадиционной сексуальной ориентации. Речь идет об отказе от политики «не спрашивай, не говори», облеченней в форму закона и регулирующей для членов гей-сообщества условия вступления и пребывания в рядах ВС. Еще президент Билл Клинтон пытался добиться отмены запрета на военную службу для лиц нетрадиционной сексуальной ориентации. Он, однако, натолкнулся на яростное сопротивление руководства минобороны. В 1993 году был достигнут компромисс: Пентагон согласился не задавать вопрос о сексуальной ориентации при подписании контракта с новобранцем, однако в случае если в последующем военнослужащий сам публично признавался в принадлежности к секс-меньшинствам или был замечен в гомосексуальных связях, то он подлежал немедленному увольнению.

Наконец, законодатели, несмотря на решительное противодействие министра обороны Роберта Гейтса, высказались за выделение 485 млн долларов на разработку альтернативного двигателя для новейшего истребителя F-35. В связи с этим Белый дом обнародовал краткое письменное заявление президента Барacka Обамы, в котором подчеркивается, что тот целиком и полностью поддерживает взятый Гейтсом курс на экономию бюджетных средств в условиях рекордно вы-



сокого дефицита госбюджета США, наталкивающийся на яростное сопротивление ряда членов конгресса. Их лобирует национальный военно-промышленный комплекс. Обама пригрозил воспользоваться правом вето в отношении закона-проекта, если он поступит на подпись в Белый дом в нынешнем виде.

Как ожидается, в сенате голосование по аналогичному документу состоится летом.

М. Ягодкин

### В США СОЗДАНО УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ОТ ЗАВАЛЕННЫХ В ШАХТЕ ГОРНЯКОВ

Военные специалисты в США создали устройство для получения информации от заваленных в шахте горняков. По их словам, оно позволяет определять точное местоположение людей, терпящих бедствие, а также принимать другие жизненно важные сведения – например о числе находящихся в завале шахтеров, качестве воздуха и т.п. Новое устройство разработано группой сотрудников Виргинского военного института (Ви-Эм-Ай). В основе замысла лежало использование низкочастотных волн, создаваемых с помощью специальных передатчиков. Кстати, мощность их не так уж велика, поскольку для них нужны автономные элементы питания. Но волны передаются на строго определенных частотах, что позволяет уверенно принимать их на поверхности. Испытания проводились пока на глубине до 300 м. Меняя частоту волн, можно подавать спасателям сигналы, имеющие заранее оговоренный смысл.

«Сейсмомаяки» пока довольно громоздки и не предназначены для переноски, например, в заплечных вещмешках. Их предполагается хранить в шахтах в специально оборудованных убежищах вместе с кислородными баллонами, запасом бата-

рей и т.п. Они просты в эксплуатации, достаточно прочны и в целом отвечают требованиям к приборам, предназначенным для использования в аварийных условиях под землей.

Специалисты Ви-Эм-Ай начали работать над своим прибором после того, как в 2006 году в результате взрыва на одной из шахт в штате Западная Виргиния в зале оказались 13 человек. Через два дня их нашли, но к тому времени в живых оставался лишь один.

С. Сергеев

## ПЕНТАГОН ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКУПАЕТ ДЛЯ СВ МАШИНЫ С УЛУЧШЕННОЙ ПОДВЕСКОЙ

МО США заказало для сухопутных войск дополнительно свыше 1 300 новых бронеавтомобилей с улучшенной противоминной защитой, оборудованных усовершенствованной независимой подвеской. Целью заказа является повышение безопасности личного состава, а также обеспечение сохранности грузов и военного имущества при внутренних перевозках по бездорожью в тяжелых условиях Афганистана при постоянных угрозах нападения боевиков.

Первая партия доработанных машин MRAP с улучшенной и усиленной подвеской будет отправлена на ТВД для полевых испытаний и сбора отзывов командиров о надежности новых узлов. Их отзывы будут учитываться при подведении итогов испытаний для учета и анализа при последующей заводской технической доработке.

По контрактам, утвержденным в начале 2010 года, Пентагон заказал 1 050 машин MaxxPro фирмы «Навистар» (см. рисунок), 250 RG-31 MRAP от «Дженерал дайнэмикс лэнд системз» (Канада) и 58 единиц RG-33 MRAP от «БАЭ системз».



Последние контракты предполагают поставки техники MRAP со всеми усовершенствованиями и доработками, которые были проведены после изучения результатов боевых действий в Афганистане. СВ США намерены и впредь активно проводить модернизацию своих транспортных средств с целью повышения степени их защищенности, надежности и высокой подвижности в условиях бездорожья и горной местности.

А. Бархударов

## ТУРЕЦКО-ИЗРАИЛЬСКАЯ ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ ТАНКОВ М60А1 ЗАВЕРШЕНА

По сообщениям западных военных СМИ, последний из 170 усовершенствованных турецких танков M60A1 передан сухопутным войскам страны. Работы по модернизации выполнены израильскими компаниями «Израэль эркрафт индастриз» и «Элбит системз» в рамках контракта, подписанного двумя сторонами в 2002 году. Его стоимость составляет 700 млн долларов США. Указанные машины были получены турецкой стороной с американских складов около 40 лет назад. После доработки танки получили обозначение M60T.



Как разъяснили израильские официальные лица, проект, который выполнялся в течение восьми лет, признан весьма успешным. Были заменены все устаревшие системы танка, в частности, установлены усовершенствованная система управления огнем и новый стабилизатор танкового вооружения. В ходе работ турецкие танки были оснащены также независимым тепловизором командира CITV и более мощным дизелем фирмы MTU с трансмиссией Renk германской разработки, которые производятся по лицензии в Турции. Кроме того, на них установлена дополнительная динамическая защита. Конечным результатом выполненных работ являются высокие тактико-технические характеристики модернизированных машин, которые присущи современным ОБТ других стран.

Танки серии M60 выпускались в США и являются одними из самых распространенных в мире. Они до сих пор находятся на вооружении армий многих государств. Принятие Турцией решения провести модернизацию своих танков при поддержке израильской военной промышленности было вызвано тем, что M60A1 участвовали в боевых действиях в составе израильской армии во время разных военных конфликтов, таких как война Судного дня (1973) и ливанская война (1982), поэтому израильские специалисты обладают богатым опытом ремонта и обслуживания таких машин.

Церемония, посвященная завершению проекта, прошла на ремонтном заводе в г. Кайсери и была широко освещена в военных кругах обеих стран.

А. Бровкин

## ШВЕЙЦАРСКАЯ МАШИНА РАЗМИНИРОВАНИЯ ДЛЯ ТАДЖИКИСТАНА

Машина разминирования «Миневольф» (MineWolf) производства швейцарской компании «Миневольф системз» закуплена Таджикистаном при финансовой поддержке США. Ожидается, что она обеспечит более быстрое разминирование опасных участков, что позволит руководству страны выполнить требования Оттавской конвенции по освобождению территории от мин до 1 апреля 2020 года. В ближайшие 10 лет Таджикистан намерен разминировать 243 участка общей площадью 11 млн м<sup>2</sup>. Как ожидается, саперы будут работать на трех участках – таджикско-афганской и таджикско-узбекской границах, а также в центральной части республики, где противопехотные мины были установлены в период с 1992 по 1997 год. По данным Таджикского центра разминирования, с 1992 года в стране на минах подорвались 800 человек, из которых 358 погибли.



Гусеничная машина «Миневольф» имеет массу 26,6 т. Глубина разминирования составляет 35 см, ширина колеи – 2,8 м. В среднем за сутки она способна обработать территорию площадью от 15 до 25 тыс. м<sup>2</sup> в зависимости от свойств грунта.

А. Шабаков

## ТАЙВАНЬСКИЙ ГИБРИДНЫЙ БЛА СОВЕРШИЛ ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ

Гибридный БЛА Grey-faced Buzzard, созданный инженерами-конструкторами тайваньского университета National Cheng Kung, совершил первый полет. Аппарат, электродвигатель которого работает как от обычных литиевых аккумуляторов, так и от электрохимического генератора – батарей топливных элементов, находился в полете 15 мин. Максимальная скорость БЛА составила 100 км/ч, высота полета около 300 м. Он построен по аэродинамической схеме «утка». Размах крыла 3,4 м, длина 2 м, масса 22 кг (масса полезной нагрузки 8 кг). В перспективе разработчики наме-

рены увеличить массу ПН, а также время полета до 3 ч.

В конце 2009 года в США прошли испытания БЛА «Ион Тайгер». Электродвигатель, приводящий в движение воздушный винт, функционирует за счет энергии, которая вырабатывается при соединении водорода с кислородом в ТЭ на основе полимерного электролита или протонообменных мембранных PEM (Polymer Electrolyte Membrane или Proton Exchange Membrane). Он установил рекорд по продолжительности полета среди БЛА такого класса, проведя в воздухе 26 ч 01 мин, его предыдущий рекорд составлял 23 ч 17 мин. Следует отметить, что масса ПН «Ион Тайгер» составляет 2,2 кг.

БЛА на ТЭ представляют определенный интерес для ВС многих стран, поскольку они имеют пониженные демаскирующие признаки (низкий уровень шума, производимый электродвигателями БЛА, отсутствие выхлопных газов, а также слабый нагрев корпуса аппарата), что в целом затрудняет его обнаружение. Эти факторы позволяют значительно снизить высоту полета БЛА без риска сделать его заметным для противника.

А. Лебедев

## США ПЛАНИРУЮТ РАЗРАБОТАТЬ ЛЕТАЮЩИЙ ВНЕДОРОЖНИК

В ближайшие годы Пентагон планирует построить прототип летающего автомобиля вместимостью четыре человека. Предполагается, что приблизительно за минуту машина сможет преобразовываться в летательный аппарат вертикального взлета и посадки. Согласно планам управления перспективных исследований и разработок МО (DARPA), она должна будет доставлять военнослужащих в назначенный район и быстро эвакуировать их – но уже по воздуху.

Машина должна будет на одной заправке топливом перевезти по воздуху на расстояние 463 км четырем человек масой по 80 кг и тот груз, который они способны будут унести на себе (еще около 160 кг, то есть общая грузоподъемность составит почти 500 кг). При этом, никому из пассажиров не придется быть пилотом – разработчики хотят добиться того, чтобы машина взлетала и приземлялась в автоматическом режиме.

В настоящее время в рамках программы стоимостью 54 млн долларов объявлен конкурс среди частных компаний. В нем, например, может принять участие фирма «Террафугия», уже имеющая свой демонстрационный автомобиль, способный и летать, и ездить по дорогам. В рамках проекта, известного под названием «Трансформер», или TX, экспериментальный образец нового транспортного средства должен быть построен в 2015 году.

Д. Шереметьев

## Справочные данные

# ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Справочный материал «Вооруженные силы зарубежных стран» составлен по данным ежегодных изданий «The Military Balance (2010)», «The World Factbook (2008–2010)», «The Balance of Military Power; World Defence Almanac (2008–2010)», и других открытых зарубежных источников.

Все данные представлены по состоянию на начало 2010 года. Отсутствие информации в открытой зарубежной печати о вооруженных силах какой-либо страны в справочном материале обозначено как «Данных о ВС нет», а отсутствие вооруженных сил в структуре ее государственных институтов – соответственно «ВС нет». Если не приводятся данные о виде ВС, то это означает, что в составе ВС его нет. Численность личного состава регулярных ВС какой-либо страны не всегда является суммой численности личного состава видов ВС из-за наличия неучтенных учреждений и формирований центрального подчинения министерства обороны.

### Австралия



Население 21,262 млн чел. Военный бюджет 24,5 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 54,747 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 19,91 тыс. чел., в т. ч. СВ – 15,3 тыс., BBC – 2,6 тыс., BMC – 2,0 тыс. Моб. ресурсы 5,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,5 млн.

**СВ:** 27,461 тыс. чел. Штаб командования СВ, штаб объединенных развертываемых сил (включающих военнослужащих на действительной службе и резервистов), штаб тыла, 4 штаба бригад (механизированная, мотопехотная, легкая пехотная, авиационная), полки: 3 боевой поддержки (управление и разведка), объединенной поддержки (управление и разведка), электронной борьбы, бронетанковый (объединенный), 2 разведывательных (1 объединенный), артиллерийский средней артиллерией, 2 полевой артиллерией (1 объединенный), зенитный артиллерийский, 3 боевых инженерных (1 объединенный), 6 пп (включая объединенный мпб, механизированный пп, парашютно-десантный, 2 легких пехотных), 1 батальон на БТР, 3 подразделения (объединенные) наблюдения территориальных сил, штаб авиабригады, 2 авиаполка (воздушно-транспортный, вертолетный разведывательный), эскадрилья наблюдения, штаб сил тыловой поддержки, 3 батальона боевой поддержки (1 объединенный), 3 батальона поддержки (1 объединенный). Командование специальных операций: штаб, полк СнП, полк действий в чрезвычайных ситуациях, 2 батальона командос (1 резервный). Учебный центр. Вооружение: 149 ОБТ, в т. ч. 59 M1A1 «Абрамс», 90 «Леопард-1A3» на хранении, 775 БТР (в т. ч. 645 М113, из них 350 модернизируются, в их числе 119 на хранении), 260 БМП ASLAV-25, часть из них в процессе поставки, ок. 700 ББМ «Бушмастер», 270 бускруемых орудий калибров 105 и 155 мм, 296 81-мм минометов, 577 84-мм и 74 106-мм БЗО, 18 ЗРК «Рапира», 30 ПЗРК RBS-70, 150 вертолета (в т. ч. 22 AS-665 «Тигр», 34 S-70A, 6 CH-47D, 41 Белл 206 В1, последние планируется заменить на машины типа «Тигр», 25 UH1N), 3 самолета АА, 18 БЛА, 20 ДКА, 11 малых ПКА.

**BMC:** 14,056 тыс. чел., 109 б. с. Самолетный парк: 15 F-111C и G, 71 F/A-18A и B, 4 RF-111C, 33 «Хок-127», 19 AP-3C «Орион», 62 PC-9A, 2 C-17A «Глоубамстер», 4 Боинг 707, 2 Боинг 737, 8 Бич 300, 24 С-130Н и J, 3 CL-604 «Челленджер». Вертолеты: 5–7 S-76.

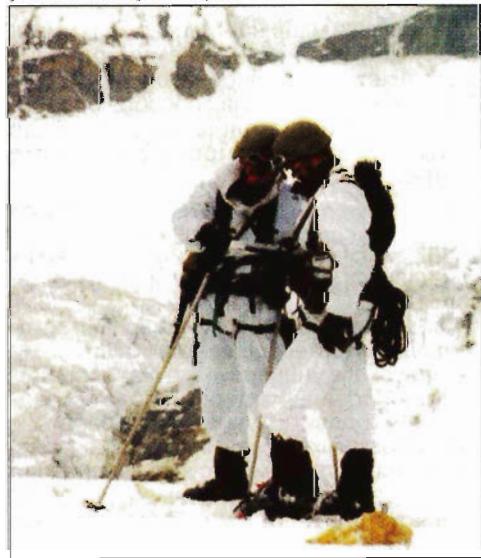
**BMC:** 13,23 тыс. чел. (в т. ч. 990 в авиации). ФЛОТ: 6 ПЛ «Коллинз», 12 ФР УРО (4 «Оливер Х. Перри», 8 «Анзак»), 14 ПКА «Армидейл», 6 МТК «Хуон», 2 ТЩ, 2 ДК «Ньюпорт», ДВТР «Сэр Бидайвер», 6 ДК «Баликапан», 4 ДКА, 2 ОИС, 4 ГИСУ, 2 ТНЗ, 2 УПС, 5 уч. яхт, 3 СС/ОС, 3 торпедолова, 4 водолазных судна, 7 ТР, 7 БУК. АВИАЦИЯ: 3 аз, вертолетов – 40 (16 S-70B-2 «Сикорс», 6 «Си Кинг» HAS.50, 13 AS-350BA «Скуиррел», 2MRH-90, 3 A-109E).

### Австрия



Население 8,21 млн чел. Военный бюджет 3,16 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 27,3 тыс. чел. (в т. ч. 10 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы 6 мес. Резерв 1-й очереди около 72 тыс. чел., 2-й – более 900 тыс. Моб. ресурсы 2,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,7 млн.

**СВ:** 13,6 тыс. чел. (включая около 6,9 тыс. призывников), командование объединенных сил (1 пехотная и 2 мотопехотные бригады, 2 самоходных артиллерийских полка, противотанковый дивизион, 3 инженерных и 2 разведывательных батальона), 9 командований земель (в их составе пехотный полк и 20 батальонов сокращенного состава). Вооружение: 114 «Леопард-2A4» (18 на хранении), 220 легких танков (в т. ч. 71 на хранении), 112 БМП, 460 БТР и им подобных, 105 105- и 155-мм БГ, 189 155-мм СГ, 871 миномет калибров 81, 107 и 120 мм, 372 ПУ ПТУР RBS-56 «Билл», 87 СПУ «Ягуар-1», 2 088 БЗО «Карл Густав», 374 106-мм БЗО M-40A1 (на хранении), 227 105-мм танковых пушек в стационарных укрытиях, 469 20-мм ЗУ (из них 413 на хранении).



**BBC:** 2 300 чел. (в т. ч. 1 400 ср. сл.), 37 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 15 EF-2000A, «Тайфун», 28 SAAB105OE, 2 «Скайэн-3М», РС-7 «Турбо», 3С-130К, 22 СААБ 105. Вертолеты: 11 OH-58B «Кайова», 9 S-70A «Блэк Хок», 23 AB-212, 24 SA-319 «Алуэтт-3».

## АЛБАНИЯ



Население 3,639 млн чел. Военный бюджет 254 млн долл. (2009). Регулярные ВС 14,295 тыс. чел. Комплектование по призыву. Срок службы 12 мес. Военизированные формирования: 1 батальон полиции особого назначения (г. Тирана), а также ее подразделения в крупных городах; пограничная полиция – 500 чел. Моб. ресурсы 960 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 780 тыс.

**СВ:** 8,15 тыс. чел. Легкая пехотная brigada быстрого реагирования, 5-пехотных бригад (резерв), полк СнП, тб, артиллерийский дн батальон связи, батальон тылового обеспечения. Вооружение: 43 ОБТ Тип-59, 6 БТР (Тип-531), 18 РСЗО (калибра 133 мм), 18 орудий буксируемой артиллерии (152 мм), 81 миномет (82 мм), 30 ПТУР «Ред Эрроу», 42 орудия ЗА (37 и 57 мм).

**ВВС:** 1,37 тыс. чел. Вертолетный парк: 7 АВ-206С, 3 АВ-205А, 5 ВО-105, А-109.

**ВМС:** 1,1 тыс. чел., АКА «Шанхай-2», 2 ПК, 12 ПКА, ТЩ, ДКА, 4 ВСУ.

## АЛЖИР



Население 34,18 млн чел. Военный бюджет 5,3 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 147 тыс. чел. (в т. ч. около 80 тыс. ср. сл.). Комплектование: смешанное (СВ по призыву, ВВС и ВМС на добровольной основе).

Срок службы 18 мес. Резерв 150 тыс. чел. Военизированные формирования 187,2 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 60 тыс., силы национальной безопасности – 20 тыс., республиканская гвардия – 1,2 тыс., войска гражданской обороны – 100 тыс. Моб. ресурсы 9,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 5,7 млн.



**СВ:** 127 тыс. чел. (в т. ч. около 80 тыс. ср. сл.), 6 военных районов (реорганизуются в дивизионные структуры), 6 дивизий (2 бронетанковые, 3 механизированные, воздушно-десантная), 5 отдельных мотопехотных и механизированных бригад, 20 отдельных пб, 2 артиллерийских полка, ПВО и 6 зенитных дн. Вооружение: 895 ОБТ (325 Т-72, 300 Т-62, 270 Т-54/55), 90 БРМ (БРДМ-2), 1 040 БМП (680 БМП-1, 260 БМП-2, 100 БМПЗ), 750 БТР и им подобных, 375 буксируемых орудий, 170 СА калибров 122 и 152 мм, 144 РСЗО, 330 минометов (150 82-мм, 120 120-мм, 60 160-мм), 180 БЗО, 300 орудий противотанковой артиллерии калибров 57, 85 и 100 мм, 875 орудий ЗА (включая ЗПУ и ЗСУ), ракеты класса «земля – воздух».

**ВВС:** около 14 тыс. чел., 197 б. с., 33 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 56 МиГ-23, 12 МиГ-25, 25 МиГ-29С, 34 МиГ-29 SMT, 34 Су-24, 28 Су-30, 17 С-130Н, 2 А310222, 3 «Фалкон-900В», 2 ЕРJ-135LR, 6 «Биг-1900D, 4 МиГ-25Р, 4 Су-24Е, 6 «Мидас», 3F-27, 5 «Гольфстрим», 9 ИЛ-76, 16 Як-130, 43 Л-39, 40Z-142. Вертолеты: 33 Ми-24, 8 С 55, 106 Ми-17, 28 Ми-2.

**ВМС:** около 6 тыс. чел. (в т. ч. 500 офицеров и БОХР). ФЛОТ: 2 ПЛ пр. 877Э, 3 МПК пр. 1159.2, 3 МРК пр. 1234, 3 КОРВ «Джебель Хинуа», 9 РКА пр. 205, 11 АКА, 3 ТДК (2 «Калаат», 1 пр. 771, 1 ГИСУ, 1 ВСУ, УК).

**БОХР:** 500 чел., 11 ПКА, ВСУ.

## АНГОЛА



Население 12,799 млн чел. Военный бюджет 2,77 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 107 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Военизированные формирования: полиция немедленного реагирования – 10 тыс. чел. Моб. ресурсы 2,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,3 млн.

**СВ:** 100 тыс. чел., 42 полка (бронетанковые и пехотные различного состава), 16 отдельных пехотных бригад. Вооружение: свыше 300 танков (в т. ч. 200 Т-54-55, 50 Т-62, 50 Т-72, Т-80, Т-84), 600 БРДМ-2, более 250 БМП (БМП-1/2, БМД-3), 170 БТР, 552 буксируемых орудия ПА, 90 РСЗО, около 750 минометов, 600 БЗО калибров 82 и 107 мм, несколько САУ и 100-мм противотанковых орудий, свыше 450 ЗАУ (в т. ч. 20 ЗСУ-23-4 «Шилка»), 500 ЗРК («Стрела-7, -14, -16»).

**ВВС и ПВО:** 6 тыс. чел., 85 б. с., 16 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 14 Су-27, 20 МиГ-21МФ и БИС, 26 МиГ-23, 14 Су-22, 12 Су-24, 8 Су-25, ЕМВ-135 ВJ, 9 РС-7, F.27MРА, 6 Л-29 «Дельфин», 2L-39C, 9 С-212, 6 Ан-12, 12 Ан-26, 3 Ан-32, 8 Ан-72, 1 С-130, Ил-76, 4 РС-6B, 8 ЕМВ312 «Тукан», 14 Ми-24Б, 2 СА-342, 8 АС-565, 27 Ми-8 и -17, 10 ИАР-316, 8 Белл 212, 8 АС-565.

**ВМС:** около 1 тыс. чел., 9 малых ПКА.

## АНТИГУА И БАРБУДА



Население 85,6 тыс. чел. Военный бюджет 7,8 млн долл. (2009). Регулярные ВС 170 чел. Резерв 75 чел.

**СВ:** 125 человек  
**ВМС:** 45 чел., 3 ПКА.

## АРГЕНТИНА



Население 40,913 млн чел. Военный бюджет 2,22 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 73,1 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Военизированные формирования 31,24 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 18 тыс., БОХР – 13,24 тыс. Моб. ресурсы 9,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 8 млн.

**СВ:** 45,5 тыс. чел. (кроме того, 7 тыс. гр. сл.), 3 штаба АК, 11 бригад (2 бронетанковые, 4 механизированные, воздушно-десантная, пехотная для боевых действий в джунглях, 2 горно-пехотные, учебная), мотопехотный бн, мотокавалерийский полк (эскорта президента), артиллерийская группа, 2 зенитно-артиллерийские группы, группа АА, инженерный бн. Стратегический резерв включает танковую, воздушно-десантную и механизированную бригады, которые в обычных условиях подчинены штабам корпусов. Вооружение: 213 ОБТ (в т. ч. 207 ТАМ), 123 легких танка (112 SK-105, -A1, 6 SK-105-A2 «Кирасир», 5 «Патагон»), 263 БМП (VCTR, AMX-VCI), 81 БРМ, 294 БТР, 179 буксируемых орудий (100 155-мм СИТЕФА, 100 105-мм М56), 20 155-мм самоходных орудий F3, 17 155-мм СГ VCA, 6 РСЗО калибров 105 и 127 мм, 492 81-мм

353 120-мм миномета, 600 ПУ ПТУР («Мамба», «Матога»), 105 БЗО (75, 90 и 105 мм), 80 ПЗРК, 97 зенитных пушек, 32 самолета и 62 вертолета.

**BBC:** 14,6 тыс. чел. (кроме того, 6,9 тыс. гр. сп.), 121 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 8 «Мираж-ЕА и -ДА», 34 А-4, 34 А-4AR/OA-4AR, 7 «Мираж-5РА», 14 «Даггер А и В», 34 А-58, 2 КС-130Н, 8 С-130В и Н, 1 Боинг 757-23ER, 1 L-100-30, 4 F.27, 6 F.28, 8 DHC-6, 5 LJ-35A, и 1 LJ-60, 18 AT63, 10 MS-760, 24 B-45, 25 EMB-312, S-76, 6 Белл 212, 2 CH-47C, 7 MD-500, 3 SA-315B, 15 Хьюз 369, 4 СААБ 34.



**BMC:** 20 тыс. чел. (кроме того, 7,2 тыс. гр. сп.), 3 BMC; ФЛОТ: 3 ПЛ (1 пр. 209/1200, 2 ТР 1700), 4 ЭМ УРО «Альмиранте Браун» пр. МЕКО 360, 9 ФР УРО (6 «Эспора» пр. 140, 3 «Драммонд» пр. A69), 7 ПК («Оливье-ри», 3 «Чероки», 2 «Кинг», «Сотойомо»), 1 РКА и 1 ТКА «Интрепида» пр. TNC45, 6 ПКА (4 «Дабур», 2 «Пойнт»), ДВТР, 20 ДКА, 2 ОИС, ГИСУ, ТНЗ «Дюранс», ТН, 3 ТР, 11 БУК, 1 ЛЕД, 3 плавдока, УПС «Либертад», 3 яхты. АВИАЦИЯ: самолеты – 33 (2 «Супер Эстандар», 5 S-2T, 6 P-3B, 7 B200T, 2 F.28-3000, AU-23, 10 Бич Т-34); вертолеты – 20 (6 SA-316B, 3 AS-555, 4 ASH-3N, 4 UN-3N). МП: Вооружение: 12 БРДМ ERC-90F, 40 M1097 HMMWV, 24 БТР «Пантер» М3; 25 плав. БТР (10 LARC5, 7 LVTP-7), 18 105-мм БГ, 82 миномета (70 81-мм, 12 120-мм), 30 105-мм БЗО, 50 ПТУР, 60 ПУ М-20, 6 ПЗРК RBS-70, 10 30-мм ЗАУ HS-816, 35-мм ЗАУ GDF-001.

БОХР: 13,24 тыс. чел., 7 ПК, 2 больших и более 100 малых ПКА, 5 самолетов С-212 S/A, 6 вертолетов (AS-565MA, 2 AS-365, SA-330L, 2 «Швейцер-300С»).

## АФГАНИСТАН



Население 28,395 млн чел. Военный бюджет 180 млн долл. (оценка 2008). Национальные ВС и полиция в стадии формирования (привлекаются все этнические группы). Регулярные ВС около 93,8 тыс. чел., пограничные войска – около 12 тыс. чел.; полиция – около 50 тыс. чел. Моб. ресурсы 6,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,6 млн.

**СВ:** 90,8 тыс. чел. 5 региональных командований, 4 армейских корпуса, пехотная дивизия, бригада быстрого реагирования, бригада СпН. На территории страны находятся ВВТ (количество неизвестно): танки Т-55, Т-62, ПТ-76, БМП-1 и -2, БРДМ-1 и -2, БТР-40, -60, -70 и -80, орудия буксируемой артиллерии калибров 76, 85, 100, 122, 130 и 152 мм, РСЗО (122, 140 и 220 мм), минометы (82, 107 и 120 мм), БЗО (73 и 82 мм), орудия ЗА (23, 37, 57, 85 и 100 мм), ПТРК АТ-1.



**BBC:** 3 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 7 Ан-32Б, 2 Ан-26, 4 С-27 (еще 16 заказано), 2 Л-39 «Альбатрос», 27 Ми-17, 9 Ми-35.

## БАГАМСКИЕ ОСТРОВА



Население 307,5 тыс. чел. Военный бюджет 46 млн долл. (2009). Регулярные ВС 860 чел. Комплектование: на добровольной основе.

**BMC:** 860 чел., 5 больших и 8 малых ПКА, 4 самолета (Цессна 404, 2 РА-31, «Супер Кинг Эр»).

## БАНГЛАДЕШ



Население 156,05 млн чел. Военный бюджет 1,21 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 157,05 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования около 64 тыс.

чел., в т. ч. пограничная охрана – 38 тыс., вооруженная полиция – 5 тыс., «Ансары» (силы безопасности) – более 20 тыс., БОХР – 200. Моб. ресурсы 39,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 23,4 млн.

**СВ:** 126,15 тыс. чел., 7 штабов пехотных дивизий, 20 бригад (17 пехотных, 1 бронетанковая, зенитная ракетная, инженерная), 20 артиллерийских полков, 2 бронетанковых полка, 2 эскадрильи АА, батальон коммандос. Вооружение: 232 ОБТ (Тип 59/69), 8 легких танков Тип-62, 226 БТР, свыше 340 орудий буксируемой артиллерии калибров 105, 122 и 130-мм, 472 миномета (81, 82 и 120 мм), 30 106 мм БЗО M40A1, 68 противотанковых пушек (57 и 76 мм), свыше 30 ЗАУ (37 и 57 мм), ПЗРК НН-5А (количество неизвестно), 6 самолетов (5 из них Цессна).

**BBC:** 14 тыс. чел., 75 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 8 МиГ-29, 18 А-5, 10 FT-6 (Миг-19УТИ), 31 F-7M и FT-7B, 8 L-39ZA «Альбатрос», 10 РТ-6, 12 Т-37В «Твит», 3 Ан-32, 4 С130В «Геркулес», 2 Белл 206L, 11 Белл 212, 7 Ми-17.

**BMC:** 16,9 тыс. чел., 2 ФР УРО («Цзянху-1», «Мод. Ульсан»), 2 ФР «Леопард», 9 РКА (4 «Хуанфэн», 5 «Хёгу», 4 ТКА «Хучуань», 8 ПК (6 «Айленд», «Си Драгон», «Хайнань»), 8 АКА (4 «Шанхай-2»), 4 «Си Долфин»), 10 ПКА, 5 ТЩ/ПК (4 «Ривер», Т-43), 4 МДК, 6 ДКА, ГИСУ, 2 ТН, ПМ, 2 УК (ФР «Солсбери», ПК «Айленд»), ВСУ, 4 БУК (в т. ч. 1 океанский).

БОХР: 900 чел., 3 ПКА, 5 речных ПКА.

## БАРБАДОС



Население 284,6 тыс. чел. Военный бюджет 32,5 млн долл. (2010). Регулярные ВС 610 чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 430 чел. Моб. ресурсы 77,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 53,1 тыс.

**СВ:** 500 человек (рабочий состав).

**BMC:** 110 чел., 3 больших и 6 малых ПКА.

## БАХРЕЙН



Население 728,7 тыс. чел. Военный бюджет 710 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 8,2 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования 11,26 тыс.

чел., в т. ч. полиция – 9 тыс., национальная гвардия – 900, БОХР – 260. Моб. ресурсы 221,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 121,5 тыс.

**СВ:** 6 тыс. чел., 3 бригады (бронетанковая, пехотная, артиллерийская), батальон гвардии эмира, батальон СпН, смешанный зенитный дивизион. Национальная

гвардия: 900 чел., 3 батальона, подразделение ПК. Вооружение: 180 танков М60А3, 25 БМП YPR-765, 46 БРМ (16 на хранении), более 235 БТР (из них 115 М113А2), 26 буксируемых орудий, 13 203-мм СГ М110, 9 227-мм РСЗО MLRS (включая ATACMS), 24 миномета, 31 БЗО, 15 ПУ ПТУР ТОУ, 27 ЗАУ, 81 ПУ ЗУР «Усовершенствованный Хок», 7 «Кроталь», 60 ПЗРК RBS-70, 18 «Стингер».

**BBC:** 1,5 тыс. чел., 33 б. с., 24 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 12 F-5E и F, 21 F-16C и D, 2 «Гольфстрим 2», Боинг 727, 3 Т-67М, RJ-85, 12 АВ-212, 6 ТАН-1Р, 3 ВО-105, UH-60L, 3 S-70A.

**BMC:** 700 чел., 1 ФР УРО «Оливер Х. Перри», 2 КОРВ «Аль-Манама», 4 РКА пр. TNC 45, 5 ДКА, 4 ПКА (2 FPB 38, 2 FPB 20), ТР; АВИАЦИЯ: 2 вертолета ВО-105.

БОХР: около 260 чел., 7 больших и 17 малых ПКА, 1 ВСУ.

## БЕЛИЗ



Население 307,9 тыс. чел. Военный бюджет 18 млн долл. (2007). Регулярные ВС 1,05 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 700 чел. Моб. ресурсы 68,5 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 40,6 тыс.

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

**BBC:** представлены авиационным крылом, входящим в состав СВ. Самолеты: 2 BN-2B, 4 BN-2A, T-67-200, Чессна 182.

Морские силы обороны (в составе СВ): 39 чел., 14 катеров.

## БЕЛЬГИЯ



Население 10,41 млн чел. Военный бюджет 4,24 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 38,45 тыс. чел. Резерв 20,4 тыс. чел., в т. ч. СВ – 8,5 тыс., BBC – 1,6 тыс., BMC – 1,2 тыс., медицинская служба – 1,9 тыс., части

МТО – 2,2 тыс., подразделения территориальной поддержки – 4,3 тыс. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 2,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,1 млн.

**СВ:** 14,01 тыс. чел., объединенное территориальное командование, штаб, 2 мбр (в каждой легкий, 3 средних механизированных, разведывательный и инженерный батальоны, самоходный адн), аэромобильная бригада (2 аэромобильных, СпН, разведывательный батальоны, адн), группа СпН, зенитный бн, 2 инженерных бн, группа АА (2 противотанковые эскадрильи, эскадрилья наблюдения), батальон тылового обеспечения; Территориальная оборона: 11 легких пб групп. Вооружение: 40 танков «Леопард-1А5», 30 БМП (в т. ч. 24 YPR765), 119 БРМ, 226 БТР (164 М113, 60 «Пандур»), 179 орудий ПА (в т. ч. 48 СГ калибра 155 мм), 73 миномета (120- и 81-мм), 161 ПУ ПТУР «Милан», 36 ПЗРК «Мистраль», 51 ЗСУ «Гепард», 10 самолетов BN-2A, 74 вертолета (28 боевых A109-VA, 18 разведывательных A109-A, 28 общего назначения SA-318), 18 БЛА (из них 3 «Хантер»).



**BBC:** 7,203 тыс. чел., 60 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 60 F-16A и B, 11 C-130H, 2 A310222, 2 «Фалкон-20», «Фалкон-900B», 2 ERJ-135LR, 2 ERJ-145LR, 28 «Альфа Джет», 32 SF-260, 4 «Си Кинг», 26 A109, 3 SA318. БЛА: 18 систем «Хантер».

**BMC:** 1,6 тыс. чел., 2 ФР УРО «Карел Доорман», 6 МТК «Астер», 10 ПКА, ШК, ГИСУ, ВСУ, УПС, 4 БУК, 3 вертолета SA-316B.

## БЕНИН



Население 8,79 млн чел. Военный бюджет 79 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 4,75 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Военизированные формирования: жандармерия – 2,5 тыс. чел.

Моб. ресурсы 3,05 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,55 млн.

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

**BBC:** 250 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 2 Ан-26, 2 С-47, «Командир-500B», 2 Do128, Боинг 707-320, F-28, DHC-6, 1 HS-748, 1 AS-350B, SE-3130, 4 A-109VA.

**BMC:** около 200 чел., 2 ПКА.

## БОЛГАРИЯ



Население 7,204 млн чел. Военный бюджет 1,11 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 34,975 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 9 мес. Резерв 303 тыс. чел., в т. ч. СВ – 250,5 тыс., BBC – 45 тыс., BMC – 7,5 тыс. Военизированные формирования 34 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска – 12 тыс., полиция безопасности – 4 тыс., железнодорожные и строительные войска – 18 тыс. Моб. ресурсы 1,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,5 млн.

**СВ:** 16,268 тыс. чел., военный округ (штаб АК), в составе которого бригады (танковая, 2 механизированные, артиллерийская, легкая пехотная, разведывательная, специального назначения, РСЗО), полки (инженерный, защиты от ОМП). Вооружение: 36 ПУ ОТР Р-17з, 362 ОБТ, 185 БМП, 1 393 БТР и им подобных, 18 БРДМ, 1 817 орудий ПА (из них 329 122-мм СГ 2С1 «воздика», 152 122-мм орудий, 359 120-мм минометов; 222 РСЗО БМ-21 (6 на хранении), 200 ПУ ПТУР, 400 орудий ЗА, 67 ПУ ЗРУ).

**BBC:** 6,706 тыс. чел., 62 б. с., 18 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 20 МиГ-29, 18 МиГ-21БИС, 24 Су-25К, Ан-2, 3 Ан-26, 3 С-27, Ту-134, РС-12М, 7 Л-410, Як-40, Ан30, 14 Л39-ЗА, 6 РС-9М, 8 Ми-8, 18 Ми-24 (12 модернизированы под стандарты НАТО), 11 АС-532АЛ, 12 Ми-17 (6 модернизированы), 6 Белл 206. БЛА: «Ястреб-2С»

**BMC:** 3,471 тыс. чел. ФЛОТ: ПЛ пр. 633, ФР «Вилинген», СКР пр. 1159, МРК пр. 1241.1М, 2 МПК пр. 1241Р, 6 РКА пр. 205, 12 ПКА (9 пр. 1400М, 3 «Нойштадт»), 17 ТЩ (4 пр. 257Д, 4 пр. 12650, 2 пр. 1258, 6 пр. 1259, «Трипартиз», 6 ЗМ, 2 СДК пр. 770, 1 МДК пр. 106К, 6 ДКА, 14 ВСУ (в т. ч. 3 ГИСУ, 2 ТН, СС); АВИАЦИЯ: 260 чел., 6 Ми-14ПЛ. БЕРЕГОВЫЕ ВОЙСКА: 2 полка (20 батарей артиллерийских и ПКР).

## БОЛИВИЯ



Население 9,775 млн чел. Военный бюджет 243 млн долл. (2009). Регулярные ВС 46,1 тыс. чел. (в т. ч. около 25 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Военизированные формирования 37,1 тыс. чел.

в т. ч. полиция – 31,1 тыс., полицейские силы по борьбе с наркоманией – 6 тыс. Моб. ресурсы 2,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,4 млн.

**СВ:** 34,8 тыс. чел., 6 военных районов, части армейского подчинения (2 бронетанковых батальона, механизированный кавалерийский полк, полк охраны президента), 10 дивизий различного состава (7 кавалерийских групп, моторизованный полк, 10 артиллерийских полков, зенитный ракетный полк, 21 пб (в т. ч. 5 штурмовых), парашютно-десантный и 6 инженерных батальонов). Вооружение: 54 легких танка «Кирасир» различных модификаций, 24 БРМ, более 115 БТР, 61 буксируемое орудие калибров 75, 105 и 122 мм, более 250 минометов (60, 81 и 107 мм), 18 37-мм зенитных пушек Тир-65, 2 самолета.

**BBC:** 6,5 тыс. чел., 33 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 15 АТ-33АН, 18 РС-7, 7 С-130А, В и Н, Бич F33, Бич-1900, 2 С-47, CV-440, CV-580, 10 «Цессна-152», 9 Цессна-206, 4 SF-260СВ, 6 Т-25, 28 А-122, 6 Т-34В, РА-32, 3 РА34, 28 А-122, «Ланкар-320», 3 F-27-400, 4 IAI-201, C212-100, «Аэро Командер 690», 15 УН1Н, 1 НВ-315В, 1AS-532AC, 2 AS-350B3 (заказано 5 Ми-8МТ/Ми-17).

**BMC:** 4,8 тыс. чел. (в т. ч. 1,7 тыс. чел. МП); ПКА, более 50 речных катеров, 11 речных транспортов, 6 ВСУ, 2 ГС, УК. МП: 6 пб, мб, 4 бн военной полиции.

## БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА



Население 4,61 млн чел. Военный бюджет 281 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 11,099 тыс. чел., объединенный штаб – 243 чел., объединенное оперативное

командование – 144. Комплектование: смешанное – по призыву и по контракту. Моб. ресурсы 1,13 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 898,5 тыс.

**СВ:** около 9,9 тыс. чел. Оперативное командование, командование поддержки, три механизированные бригады и резервный компонент. Вооружение (в т. ч. некоторое количество находится на складах под контролем сил SFOR): 325 ОБТ (T-34, T-54, T-55, M60A3, M84, AMX-30), 132 БМП, 193 БТР, свыше 750 орудий полевой артиллерии (включая 147 100-мм ПТ пушек, 24 122-мм САУ), 154 РСЗО, 849 минометов, 691 ПТРК, 760 зенитных пушек калибров от 20 мм.

**BBC:** около 1 100 чел. Авиационный и ПВО полк. Вооружение: 19 самолетов (6 J-21 «Ястреб», 7 J-22 «Орао-1», 2 IJ-21 «Ястреб», G-4 «Супер Галеб», 3 NJ-21 «Ястреб», 45 вертолетов (15 Ми-8, Ми-17, Ми-34, 15 УН-1Н), 7 HN-45, 5 H-45, HN-42.

## БОТСВАНА



Население 1,99 млн чел. Военный бюджет около 300 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 9 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования (мобильные полицейские подразделения) 1,5 тыс. чел. Моб. ресурсы 385 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 203 тыс.

**СВ:** 8,5 тыс. чел., танковая, 2 пехотные бригады (в составе которых бронекавалерийский полк), артиллерийская, зенитная артиллериистская бригады, инженерный полк, 4 пехотных батальона, подразделение СпН; артиллерийская бригада, бригада ПВО. Вооружение: 25 легких танков «Скорпион», около 30 легких танков SK-105, около 70 БРМ, 156 БТР, в т. ч. 50 БТР-60, 50 «Пирана-3», 12 LAV150 и 6 «Сpartan», 30 буксируемых орудий ПА, 16 минометов, 6 ПУ ПТУР ТОУ, 30 84-мм БЗО «Карл Густав», 7 20-мм ЗАУ М-167, 28 ПЗРК («Стрела-2» и «Игла-1»).

**BBC:** акр 500 чел., 31 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 10 F-5A, 5 F-5D, 2 CN-235, 2 «Скайвэн-3М», 10 BN-2 «Деффендер», Бич 200, 3 С-130В, 2 С-212 «Авиакар», «Гольфстрим-4», 5 Цессна 337 «Скаймастер», 6 РС-7, 8 AS-350B, 7 Белл 412.

## БРАЗИЛИЯ



Население 198,74 млн чел. Военный бюджет 29,7 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 327,71 тыс. чел. (в т. ч. 45,7 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. (может быть продлен до 18). Резерв: 1-й очередь 1,115 млн чел., 2-й – 225 тыс. Военизированные формирования (силы общественной безопасности) 395 тыс. чел. Моб. ресурсы 53 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 35 млн.

**СВ:** 190 тыс. чел. (в т. ч. 70 ср. сл.), 7 командований, 12 военных округов, 7 дивизий (2 при штабах округов), 34 бригады (2 бронетанковые, 8 мотопехотных, 4 механизированных, 8 моторизованных, 5 для ведения боевых действий в джунглях, АА, безопасности, 2 легкие пехотные, воздушно-десантная, береговой обороны, зенитная артиллерийская), 6 групп (4 артиллерийские, 2 инженерные), 10 отдельных инженерных батальонов. Вооружение: около 220 ОБТ (в т. ч. 128 танков «Леопард-1», должны быть поставлены еще 220 «Леопард-1A5BR» в течение 2010-11 годов), 91 танк М60A3, 112 легких танков M41B/C, 408 БРМ, 807 БТР, 431 буксируемое орудие калибров 105 и 155 мм, 109 СГ калибров 105 и 155 мм, более 20 РСЗО, 12 ПУ ПТУР «Милан», 18 ПУ ПТУР «Эрикс», 1 080 минометов, 4 ПУ ЗРК «Роланд-2», 112 ПЗРК «Игла», 146 ЗАУ, 79 вертолетов (из них 19 боевых).



**BBC:** 70,710 тыс. чел., 334 б. с. б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 12 «Мираж-2000В и С», 55 F-5E, В и F, 91 EMB-326, 40 А-1, 11 А-1В, 125 А-29А и В, 12 АТ-12А и В, 25 Т-25А, 10 АТ-26, 42 Т-26, 24 АТ-27, 35 Т-27, 4 RA1, 4 RT26, 4 RC-95, 19 Р-95А и В, 10 Р-3АМ, 4 EU-93А, 3 R99B, 5 R99A (см. рисунок), 3 R-35А, 2 EU-93, EC-93, 4 SC-95B, SC-130E, 2 KC130H, 3 KC-137, 22 KC-390 заказаны, ожидается поставка, VC-1А, 2 V-96, 10 С-99А, 59 С-95А, В и С, 7 С97, С-105, 8 С-115, 20 С-130Н и Е, 4 VC-97, 8 VU-9, 11 VU-93, 32 Н-50, 8 Н-55, 9 Н-34, 32 УН1Н, 10 УН-60Л, 2 ЕС-135 «Еврокоптер».

**BMC:** 67 тыс. чел. (в т. ч. авиация, МП, более 3,2 тыс. ср. сл.); Корабельный состав: 5 ПЛ («Тикуна», 4 «Тупи» пр. 209/1400), АВМ «Сан-Паулу» (бывший «Фош», 9 ФР УРО (3 «Бродсурд» пр. 22, 6 «Нитерой»), ФР «Гарсия», 5 КОРВ (4 «Иньяума» и «Бароско»), 2 ДТД «Томастон», 3 ТДК («Ньюпорт», «Сэр Галахад», «Сэр Бидайвер»), 3 МДК «Гуарапари», 46 ДКА, 6 МТК «Щотце», 6 ПК (2 «Империал Маринейро», 4 «Ривер»), 18 ПКА (12 «Гражу», 6 «Пиратини», 9 речных ПК (в т. ч. 4 военной полиции), ОИС, 7 ГИСУ, УПС, 3 уч. катера, 6 судов навигационного обеспечения, СС ПЛ, 5 ТР, 4 госпитальных судна, 2 ТНЗ, 6 плавдоков, 5 БУК. АВИАЦИЯ: 1,387 тыс. чел., Самолеты – 20 А-4 «Скайхок» FGA/A-4MB, 3 TA-4MB,

вертолеты – 76 (4 SH-3G/H «Си Кинг», 12 АН-11А «Супер Линкс», 18 УН-12 и 8 УН-13 «Эскуилло», 7 УН-14 «Супер Пума», 18 ИН-6В «Джет Рэнджер-3»). МП: 15,52 тыс. чел. Вооружение: 18 танков SK-105, 6 БРМ ЕЕ-9, 25 плавающих БТР (12 LVTP-7, 13 AAV-7A1), 47 БТР (30 М113, 5 ЕЕ-11, 12 «Тиррана-3С»), 33 105-мм (15 М-101, 18 L-118) и 8 155-мм (М-114) БГ, 8 81-мм минометов, 8 106-мм БЗО М-40А1, 89-мм ПУ М-20, 6 40-мм ЗУ L/70, 6 ПЗРК «Мистраль», ПТРК RB-56.

## БРУНЕЙ



Население 388,19 тыс. чел. Военный бюджет 395 млн долл. (2009). Регулярные ВС 7 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв (СВ)

700 чел. Военизированные формирования 7,5 тыс. чел., в т. ч. подразделение резерва «Гурки» – 2 тыс., королевская полиция – 1,75 тыс. Моб. ресурсы 112,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе около 60 тыс.

**СВ:** 4,9 тыс. чел., 5 батальонов (3 пехотных, поддержки, в который входят роты разведывательная, инженерная, а также батальон резервов). Вооружение: 20 легких танков «Скорпион» (16 планируется модернизировать), 39 БТР, 24 81-мм миномета, несколько ПТУР.

**ВВС и ПВО:** 1,1 тыс. чел., б. с. нет. 5 б. в. Самолетный и вертолетный парк: CN-235M, 2 SF-260W, 4 PC-7, 4 S70A и С, 5 ВО-105, 2 Белл 206B, 10 Белл 212, Белл 214, 12 ЗРК «Рапира», 16 ЗРК «Мистраль».

**ВМС:** 1 тыс. чел., 3 КОРВ пр. «Бруней», 3 РКА «Уасада», 3 ПКА, 4 ДКА.

## БУРКИНА-ФАСО



Население 15,746 млн чел. Военный бюджет 123 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС (включая жандармерию) 11,2 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования 49,45 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 4,2 тыс., рота обеспечения безопасности – 250, народная милиция – 45 тыс. Моб. ресурсы 2,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,4 млн.

**СВ:** 6,4 тыс. чел., 3 военных района, 6 полков (5 пехотных и воздушно-десантный), танковый батальон, артиллерийский дивизион, инженерный батальон. Вооружение: 83 БРМ (AML-60 и -90, «Каскавел», M8, M20, «Феррет»), 13 БТР М3, 14 буксируемых орудий, 81-мм минометы, несколько минометов «Брандт», 4 107-мм РСЗО, 30 14,5-мм ЗПУ и 12 20-мм зенитных установок.

**ВВС:** 600 чел. Самолетный и вертолетный парк: Боинг-727, Бич 200 «Супер Кинг», 1 HS-748, «Коммандер-500B», 2 N-262, SF-260WL, 2 Чессна 150, 2 Ми-35, AS-350, SA-316B, 3 Ми-17.

## БУРУНДИ



Население 9,511 млн чел. Военный бюджет 82 млн долл. (2009). Регулярные ВС 20 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования 31,05 тыс. чел., включая

генеральную администрацию госбезопасности (1000) и морскую полицию 50 чел. Моб. ресурсы 1,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 752,6 тыс.

**СВ:** 20 тыс. чел., 10 батальонов (7 пехотных, 2 легких танковых, инженерный), артиллерийский и зенитный артиллерийский дивизионы, несколько отдельных пехотных рот. Вооружение: 55 БРМ (включая 30 БРДМ-2), 57 БТР, 18 БГ-Д-30, 90 минометов (82 и 120 мм), 12 РСЗО БМ-21, 60 75-мм БЗО, 150 ЗАУ, 30 ПЗРК. Авиационное крыло: 200 чел., самолетов: 2 SF260TP, 2 DC3, 2 Чессна 150L, вертолетов: 3 SA-316B, 4 Ми-8, 2 Ми-24, 2 SA-342L.

## ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

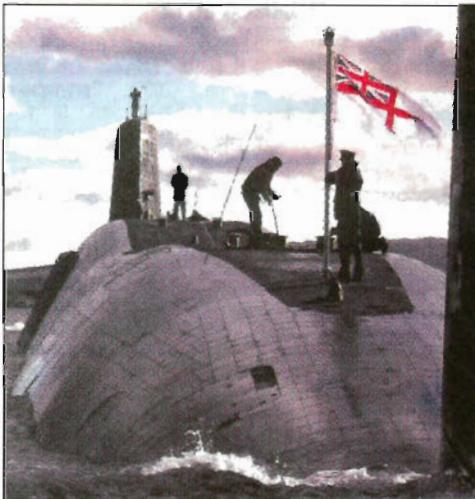


Население 61,113 млн чел. Военный бюджет 59 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 175,69 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 199,28 тыс. чел., в т. ч. СВ – 134,18 тыс., ВВС – 42,9 тыс., ВМС – 22,2 тыс., территориальные войска – 40,35 тыс. Моб. ресурсы 15 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 12,4 млн.

**СВ:** 100,29 тыс. чел., штаб командования СВ, командование тыла в Германии, объединенное вертолетное командование видов ВС, 8 штабов бригад, бронетанковая (3 бртбр, 3 артиллерийских, 4 инженерных, зенитный артиллерийский полки и полк АА) и механизированная (3 мбр, 3 артиллерийских, 4 инженерных, зенитный артиллерийский полки) дивизии, 3 бронекавалерийских полка, 2 полка РСЗО MLRS, 2 зенитных ракетных и инженерный полки, 14 штабов пехотных бригад, штаб бригады ПВО, бригада авиационной поддержки, аэромобильная бригада. Всего боевых частей: 6 бронетанковых и 4 бронекавалерийских полка, 6 мотопехотных (на БТР «Саксон»), 9 механизированных (на БМП «Уорриор») и 25 легких пехотных (включая 3 воздушно-десантных и 2 пб «Гурка») батальонов, полк СнП (SAS), 11 артиллерийских (2 полка РСЗО, 6 самоходных, 2 полевой артиллерией, учебный), 4 зенитных артиллерийских, 12 инженерных, 5 полков АА (в т. ч. учебный), 4 отдельных авиационных полка. Территориальные войска: 2 полка специального назначения (SAS), 3 артиллерийских (РСЗО MLRS, ПА, инструментальной разведки), 4 зенитных ракетных, 5 инженерных и авиационных полки, 15 бп, 4 легких разведывательных батальона. Вооружение: 386 ОБТ «Челленджер-2», 575 БМП «Уорриор», 475 БРМ, 2718 БТР, 1675 ББМ типа БТР, 407 орудий ПА (в т. ч. 166 буксируемых, 178 самоходных, 63 РСЗО MLRS), 470 минометов калибра 81 мм, более 900 ПУ ПТУР, 715 ЗРК, 6 самолетов BN-2, 299 вертолетов АА, 8 БЛА «Феникс», 14 катеров различного назначения.

**ВВС:** 39,890 тыс. чел. (в т. ч. 140 человек – действующий резерв), 287 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 58 «Тайфун», 149 «Торнадо», 24 «Торнадо» GR4A, 14 «Ягуар» GR.3A и T.4A, 78 «Харриер», 123 «Хок» T.1, 6 С-17А «Глоубмастер-3», 3 «Нимрод» R.1, 1 «Нимрод» MR.2, 7 Е-3Д «Сентри», 9 «Тристар», 16 VC-10 (K, K3, K4), 19 C-130K/C-130K-30, 4 C-130J-30, 10 C-130J, 6 Вае-125CC3, 2 Вае146, 7 Бич 200, 2 BN-2A, 38 Т-67М, 9 Т-1, 101 Гроб-115Е, 117 «Хок» Т, 95 «Тукан» Т-1, 28 AS-350, 31 AS-355, 40 CH-47 «Чинук», 28 НС.3 «Мерлин», 34 SA-330, 25 HAR-3A «Си Кинг», 44 HAR-2 «Гри芬». БЛА: 3 MQ-9 «Предатор В».

**ВМС:** 34,65 тыс. чел. ФЛОТ: 4 ПЛАРБ «Вэнгард», 8 ПЛА («Свифтшур», 7 «Трафальгар»), 2 АВЛ «Инвансисбл», 6 ЭМ УРО (2 пр. 42 гр. 2 «Шеффилд», 4 пр. 42 гр. 3 «Манчестер»).



17 ФР УРО (4 пр. 22 гр. 3 «Бродсуорд», 13 пр. 23 «Дюк»), 16 МТК (8 «Хант», 8 «Сэндаун»), АВВ «Оушн», 2 ДТД «Альбион», 4 КВП «Гриффон», 47 ДКА, 5 ПК («Мод. Ривер», 3 «Ривер», «Эндыюранс»), 18 ПКА (16 учеб. «Арчер», 2 «Симитэр»), 3 ОИС, 2 ГИСУ. АВИАЦИЯ (в т. ч. МП): 5,52 тыс. чел. Самолеты – более 42 (13 «Харриер» GR.8/9A, 2 «Харриер» T10, 5 «Гроб-115», 12 «Хок» Mk10, 10 «Джетстрим» Т Mk2/Mk3). Вертолеты – более 184 (15 «Си Кинг» HAS.6, 13 «Си Кинг» ASaC Mk7, 71 «Линкс» HAS.3/HMA.8, 42 «Мерлин» H.M.1, 37 «Си Кинг» НС Mk4, 6 «Линкс» АН.7). МОРСКАЯ ПЕХОТА: 6,84 тыс. чел. Вооружение: 150 БТР BvS-10, 24 105-мм орудия, 10 ЗРК «Рапира», 72 ПТРК «Милан», 12 ПТРК «Джавелин-S15», 27 81-мм минометов, 28 ДКА (в т. ч. 4 ДКВП «Гриффон»), более 24 катеров. Вспомогательный флот (до 1,6 тыс. чел. гражд. персонала и около 900 офицеров ВМС): 6 ТНЗ (2 «Уэйв», 2 «Лиф», 2 «Ровер»), 4 ТРС (2 «Форт Виктория», 2 «Форт Грэндж»), ПМ «Дилиджанс», судно обеспечения «Аргус», 6 ТР; вспомогательная служба флота (280 чел. гражд. персонала): до 70 судов и катеров.

## ВЕНГРИЯ

 Население 9,905 млн чел. Военный бюджет 2,0 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 29,45 тыс. чел. (в т. ч. около 2 тыс. ср. сл.). Комплектование: на добровольной основе. Резерв 44 тыс. чел., в т. ч. СВ – 35,2 тыс., ВВС – 8,8 тыс., на учете в резерве состоят до 50 лет. Военизированные формирования 12 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска – около 12 тыс. Моб. ресурсы 2,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2 млн. ВС реорганизуются в объединенные силы. Объединенный компонент 12,85 тыс. чел. Штаб командования (полк связи), бригада боевой поддержки, бн речного патрулирования.

СВ (наземный компонент): 10,93 тыс. чел., 2 легкие мотопехотные, смешанная артиллерийская и инженерная бригады, полки (военной полиции, тылового обеспечения), батальоны (2 разведывательных, бронетанковый, защиты от ОМП), крыло армейской морской авиации, 2 учебных центра. В резерве 4 механизированные бригады. Вооружение: 30 танков Т-72, 164 БМП, 164 БТР, 104 БРМ, 310 ББМ типа БТР, ок. 220 орудий ПА, в т. ч. 16 буксируемых артиллери, 153 СГ «Гоздика», 62 122-мм РСЗО БМ-21, около 100 120- и 50 82-мм минометов, 364 ПУ ПТУР, 268 противотанковых пушек калибров 85 и 100 мм (в т. ч. 162 Д-44 на хранении), 186 57-мм зенитных пушек С-60 (в т. ч. 46 на хранении), 348 ПЗРК (243 «Стрела»), 45 «Мистраль», 60 «Игла»), 4 речных ПКА, 3 речных ТЩ.

ВВС: 5,664 тыс. чел., 27 б. с., 12 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 13 МиГ-29, 14 JAS-39, 7 L-39ZO, 9 Як-52, 5 Ан-26, 10 Ми-24, 12 Ми-8, 7 Ми-17.

## ВЕНЕСУЭЛА

 Население 26,814 млн чел. Военный бюджет 4,19 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 115 тыс. чел. (в т. ч. 23 тыс. чел. – национальная гвардия). Комплектование: по призыву. Срок службы 30 мес., зависит от региона и вида ВС. Резерв (СВ) 8 тыс. чел. Моб. ресурсы 6,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,8 млн.

СВ: Около 63 тыс. чел., 5 штабов дивизий (танковая, 4 пехотные), 13 бригад (бронетанковая кавалерийская, 7 пехотных, воздушно-десантная, 2 рейнджеров, мобильная по борьбе с повстанцами, военной полиции), полк АА. Резерв: 7 батальонов (6 пехотных, танковый), артиллерийский дивизион, 2 инженерных полка. Вооружение: 81 танк AMX-30, 109 легких танков (31 AMX-13 и 78 «Скорпион»), 431 БРМ и им подобных, 71 БТР, 92 буксируемых орудий калибров 105 и 155 мм, 12 155-мм СГ, 20 РСЗО калибра 160 мм, 225 минометов калибров 81 и 120 мм, 29 самолетов и 46 вертолетов (в т. ч. 13 боевых, из них 3 A-109 технически неисправны).

ВВС: 11,5 тыс. чел., 81 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 24 Су-30МК2 (см. рисунок), 21 F-16А и В, 7 VF-5, 3 NF-5B, 12 SF-260, 18 ЕМВ-312, 8 OV10A, 3 AT27, 2 «Фалкон-20DC», 2 С-26, А.319СJ, 2 Боинг 707, Боинг 737, 2 Бич 65, 5 Бич 80, 5 Бич 200, 6 С-130, 2 Цессна 182, 9 Цессна 206, 4 Цессна 208, Цессна 500, Цессна 550, G-222, «Гольфстрим III», «Гольфстрим IV», 2 HS748, «Лиджет-24», 2 Шортс 360, SD330, «Фалкон 50», заказано 18 К-8, 8 Ми-17В5, 2 Ми-172, 2 Ми-26T, 10 АС-532, 7 АС-332В, 11 УН-1В и Н, 2 Белл 412SP.



ВМС: 17,5 тыс. чел. (в т. ч. 3,2 тыс. ср. сл.); ФЛОТ: 2 ПЛ пр. 209/1300, 6 ФР УРО «Усовершенствованный Лупо», 3 РКА и 3 АКА «Конститусон», 2 ПКА, 4 ТДК пр. 1171, МДК, 2 ДКА, ДКВП, ТНЗ, УПС «Симон Боливар», ОИС, 2 ГИСУ, БУК. АВИАЦИЯ: 500 чел., самолеты – 16 (3 С-212С43/200, «Супер Кинг Эр», «Кинг Эр», 5 Цессна, «Турбо Командер»), вертолеты – 18 (7 АВ-212ASW, 4 Белл 412EP, Белл 206B, 6 Ми-17). МП: 7 000 чел. Вооружение: 11 ПБТР LVTP-7A1, 32 БТР «Уруту», 18 105-мм БГ М-56, 12 120-мм минометов, 6 ЗСУ М-42.

БОХР: 1 тыс. чел., 2 ПК «Альмиранте Клементе», 20 ПКА, 23 речных ПКА, 3 ВСУ.

## ВОСТОЧНЫЙ ТИМОР

 Население около 1,04 млн чел. Военный бюджет 4,6 млн долл. (2005). Регулярные ВС 1,33 тыс. чел., включая 82 чел. морской элемент, 2 пб, 2 ПКА.

## ВЬЕТНАМ

 Население 88,576 млн чел. Военный бюджет 2,8 млрд долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 455 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы СВ и ПВО 24 мес., ВВС, ВМС и специалисты 36 мес. Резерв до 5 млн чел. Военизированные формирования (пограничные войска) 40 тыс. чел. Моб. ресурсы 23,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 14,7 млн.

СВ: свыше 412 тыс. чел., 9 военных округов (включая столичный), 14 штабов АК, 58 пехотных, 3 механизированных и 8 инженерных дивизий, 10 отдельных танковых бригад, до 10 бригад ПА, воздушно-десантная бригада, 15 отдельных пехотных полков, 20 отдельных инженерных бригад, 10–16 строительных дивизий, полк разминирования. Вооружение: 1 315 ОБТ (45 Т-34, 850 Т-54/55, 70 Т62, 350 Т59), 620 легких танков (300 ПТ-76, 320 Т-62/63), 100 БРМ (БРДМ-1/2-1), 300 БМП, 1 380 БТР (в т. ч. 200 М113 планируется модернизировать), 2 300 буксируемых орудий, 30 152-мм СГ «Акация», более 710 РСЗО (в т. ч. 350 БМ21 «Град»), 12 тыс. ЗАУ, имеются также 82-, 120- и 160-мм минометы, ПТРК АТ-3, БЗО (75-, 82- и 87-мм).

ВВС: 30 тыс. чел., 219 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 150 МиГ-21БИС, ПФ и У, 53 Су-22, 12 Су-27, 4 Су-30МКК, 4 Бе-12, 12 Аи-2, 12 Аи-26, 10 Як-18, 4 Як-40, 18 Л-39 «Альбатрос», 26 Ми-24, 3 Ка25, 10 Ка-28, 4 Ми-6, 30 Ми-8 и Ми-17, 4 РЗЛ W-3 «Сокол».

ВМС: 13 тыс. чел., 2 СМПЛ «Юго», ФР «Барнегат», 5 МПК пр. 159А, 6 МРК (2 пр. 12418, 4 пр. 1241), 10 РКА (8 пр. 205, 2 пр. 1041.2), 6 ТКА (3 пр. 206М), до 20 ПКА (в т. ч. 4 «Столкрафт», до 10 пр. 1400М, 2 пр. 206М, 4 пр. 201М), 3 СДК пр. 771, 3 ТДК (LST-1, 2 LST-512).

23 ДКА, 6 МТК (2 пр. 266, 4 пр. 1265), 7 ТЩ (2 пр. 1258, 5 пр. 361Т), ГИСУ пр. 870, 17 ТР, 2 ТН, 2 плавкрана, 10 БУК.

## ГАБОН



Население 1,514 млн чел. Военные расходы 134 млн долл. (оценка 2008).

Регулярные ВС 4,7 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования (жандармерия) – 2 тыс. Моб. ресурсы 284,4 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 147 тыс.

**СВ:** 3,2 тыс. чел., батальон президентской гвардии (3 пехотные и бронеразведывательная роты, артиллерийские и зенитные артиллерииские батареи), под непосредственным командованием президента находятся еще 8 пехотных, воздушно-десантная и инженерные роты. Вооружение: 70 БРМ, 12 БМП, около 30 БТР, 4 105-мм БГ М101, 8 140-мм РСЗО, 39 минометов калибров 81 и 120 мм, 4 ПУ ПТУР «Милан», 41 ЗАУ.

**BBC:** 1 тыс. чел., 14 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 17 «Мираж-5» (G, DG и E2), 6 «Мираж-F1», ЕМВ111, 4 СМ-170, 3 Т-34 «Турбо Ментор», 3 С-130Н, 3 Л-100-30, 2 ЕМВ-110, 2 YS-11A, CN-235, 4 СМ-170, ATR-42F, «Фалкон-900», 2 АВ-412, 3 SA-316, 5 SA-342 «Газель», 3 SA-330C, 3 SA-316, AS-332.

**BMC:** свыше 500 чел., РКА «Патра», 2 больших (Р-400) и 6 малых ПКА, ТДК BATRAL, ДКА.

## ГАИТИ



Население 9,035 млн чел. ВС нет. Национальная полиция около 2 тыс. чел., БОХР 30 чел. ВВТ, принадлежавшие распущенным в 1994 году ВС, ликвидированы. Моб. ресурсы 1,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 919 тыс.

## ГАЙАНА



Население 752,94 тыс. чел. Военный бюджет 6,7 млн долл. (2008).

Регулярные ВС 1,1 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 670 чел. Военизированные формирования (народная милиция) 1,5 тыс. чел. Моб. ресурсы 206 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 155 тыс.

**СВ:** 900 чел., бн охраны президента, пб, 3 роты (специального назначения, огневой поддержки, инженерная). Вооружение: 9 БРМ, 6 130-мм БГ М46, 48 минометов (12 81-мм, 18 82-мм, 18 120-мм).

**BBC:** 100 чел., б. с. нет. Самолетный и вертолетный парк: Y-12, Белл 412, «Роторвэй-162F».

**BMC:** 100 чел., 1 ПК «Ривер», 4 катера.

## ГАМБИЯ



Население 1,778 млн чел. Военный бюджет 7 млн долл. (2009). Регулярные ВС 800 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 327 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 165 тыс.

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

**BBC:** представлены авиационным крылом в составе СВ: Су-25, Ил-62М, 2 АТ-802.

**BMC:** входят в состав СВ: около 70 чел., 3 ПКА.

## ГАНА



Население 23,888 млн чел. Военный бюджет 264 млн долл. (2009). Регулярные ВС 15,5 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 5,05 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,8 млн.

**СВ:** 11,5 тыс. чел., 2 штаба командований, 2 пехотные бригады (6 пб), батальон охраны президента, учебный батальон, 3 полка (разведывательный, артиллерийский, инженерный), 2 парашютно-десантные роты. Вооружение: 3 БРМ «Каскавел», 39 БМП, 50 БМТВ «Пирана», 78 минометов, 50 84-мм БЗО «Карл Густав», 8 ЗАУ, 6 122-мм гаубиц Д-30, ПЗРК «Стрела-2М».

**BBC:** 2 тыс. чел., 11 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 2 L-39 «Альбатрос», 2 МВ-339F, 3 МВ-326K, «Де-Фендэр», 4 F-27, F-28, C-212, 6 «Скайэн», 4 Белл 212, 2 SA-319, 4 Ми-171V, 2A-109.

**BMC:** 2 тыс. чел., 2 ПК, 4 ПКА (2 FPB-45, 2 PB-57).

## ГВАТЕМАЛА



Население 13,276 млн чел. Военный бюджет 156 млн долл. (2009).

Регулярные ВС 15,2 тыс. чел. Комплектование: по призыву (частично). Срок службы 30 мес. Резерв ВС 63,86 тыс. чел. (СВ 62,31 тыс., BBC 900, BMC 650). Военизированные формирования (полиция) 19 тыс. чел. Моб. ресурсы 3,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,1 млн.

**СВ:** 13,44 тыс. чел. 15 военных зон (22 пехотных, учебный и 6 бронетанковых батальонов), 2 стратегические бригады, группа специальных операций, 10 батальонов (охраны президента, 2 парашютных, 5 пехотных, инженерный, разведывательный). Резерв: 19 пб (оценка). Вооружение: 7 БРМ, 52 БТР, 76 орудий буксируемой артиллерии калибров 75 и 105 мм, 85 минометов, свыше 120 безоткатных орудий, 32 20-мм ЗУ-М-55 и GAI-D01.

**BBC:** 871 чел., 9 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 4 А-37В, 6 ЕМВ-314 заказано, 5 РС-7, 4 «Турбо-67», Бич 100, Бич 90, Цессна 310, 2 F27, 4 IAI-201, PA-31, 5 Цессна 172К, 5 Цессна 206, 4 T-35B, 6 T-41, 4 T-67, 9 Белл 212, 3 Белл 412, 9 Белл 206/3 УН-1H.

**BMC:** 897 чел., 10 ПКА, 20 речных ПКА.

## ГВИНЕЯ



Население 10,058 млн чел. Военный бюджет 55 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 12,3 тыс. чел. (включая жандармерию – 1 тыс., республиканскую гвардию – 1,6 тыс.). Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Военизированные формирования 7 тыс. чел., в т. ч. народная милиция – 7 тыс. Моб. ресурсы 1,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 915 тыс.



**СВ:** 8,5 тыс. чел., 10 батальонов (танковый, 5 пехотных, специального назначения, рейнджеров, командос,

инженерный), 2 дивизиона (артиллерийский, зенитный артиллерийский). Вооружение: 38 танков (Т-34, Т-54), 15 ПТ76, 25 БРМ, 40 БТР, 26 орудий ПА, 20 120-мм минометов, более 40 ЗАУ, ПЗРК «Стрела-2».

**BBC:** 800 чел., 7 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 4 МиГ-17Ф, 3 МиГ-21, 2 МиГ-15УТИ, 4 Ан-14, Ан-24, 4 Ми-24, 2 Ми-8, SA-330, SA-342К «Газель».

**BMC:** 400 чел., 2 ПКА.

## ТВИНЕЯ-БИСАУ



Население 1,533 млн чел. Военные расходы 20 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС около 6,46 тыс. чел., включая военизированные формирования (жандармерия, 2 тыс. чел.). Комплектование: по призыву (частично). Моб. ресурсы 313,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 178,4 тыс.

**СВ:** около 4 тыс. чел., 6 батальонов (танковый, 5 пехотных), артиллерийский дивизион, разведывательная и инженерная роты. Вооружение: 10 танков Т-34, 15 ПТ-76, 10 БРДМ-2, 55 БТР, 18 122-мм БГ, 8 120-мм минометов, 34 ЗАУ, ПЗРК «Стрела-2», несколько 75- и 89-мм БЗО.

**BBC:** 100 чел., 2 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 2 МиГ-17Ф, 2 SA-319, «Газель».

**BMC:** 350 чел., 2 ПКА:

## ГЕРМАНИЯ



Население 82,330 млн чел. Военный бюджет 46,5 млрд долл. (2009), 31,1 млрд евро (2010). Регулярные ВС 250,6 тыс. чел. (в т. ч. 94,5 тыс. ср. сл.). Резерв 161,81 тыс. чел., в т. ч. СВ – 144,5 тыс., BBC – 13,96 тыс., BMC – 3,3 тыс. Комплектование: смешанное. Срок службы: по призыву 9 мес., по контракту 10–23. Моб. ресурсы 20,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 17,34 млн.

**СВ:** 163,96 тыс. чел. (в т. ч. 47,22 ср. сл.), штаб германо-голландского корпуса, штаб германо-американского корпуса, дивизии: танковая, 2 мотопехотные, аэромобильная, специальных операций, отдельное командование вооружений (формируемое), командование СпН, бригада РРТР, отдельный полк, 2 бригады тылового обеспечения. Всего в составе корпусов: 5 танковых/мотопехотных дивизий, 13 танковых/мотопехотных бригад, германский элемент германо-французской бригады, 4 механизированные бригады (резерв), пехотная, горно-пехотная, 7 инженерных бригад, 7 артиллерийских, 7 зенитных артиллерийских полков. Вооружение: 1 385 ОБТ (в т. ч. 1001 «Леопард-2», из которых 350 подлежат модернизации до модификации A6), 288 БРМ, 2 044 БМП (1911) «Мардер», 133 ББМ «Визель», 5 «Пума», 909 БТР и им подобных, 1 201 орудие ПА (в т. ч. 77 бронекатарами калибров 105 и 155 мм, 679 СГ: 497 155-мм M109A3G, 180 PzH2000), 130 227-мм РСЗО, 301 120-мм миномет, 1 165 ПУ ПТУР (в т. ч. 1 083 «Милан», 282 «Визель»/ТОУ), около 1 200 орудий ЗА, 143 ЗРК «Роланд», ПЗРК «Стингер», около 400 вертолетов (159 ударных ВО-105, 93 УН-1Д, 93 СН-53Г, 14 ЕС-135), 13 десантных катеров, 11 БЛА.



**BBC:** 62,244 тыс. чел. (в т. ч. 11 974 ср. сл.), 303 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 38 EF-2000 «Еврофайтер», 76 F-4F, 189 «Торнадо» (IDS, ADV и ECR, еще 64 на хранении), 83 С.160, 7 А.310, 6 CL-601, 35 Т-37В, 40 Т-38А, 80 УН-1Д, 7 АС-532.

**BMC:** 24,4 тыс. чел. (в т. ч. около 3,9 тыс. ср. сл.). ФЛОТ: 12 ПЛ (8 пр. 206А, 4 пр. 212А), 15 ФР УРО (8 «Бремен», 4 «Бранденбург», 3 «Заксен»), 2 КОРВ «Брауншвейг», 10 РКА «Гепард», 19 МТК (5 «Эндорф», 9 «Франкенталь», 5 «Кульмбах»), 18 катеров-тральщиков «Троика», водолазное судно МТС, МДК, 3 РЗК, ОС, 6 ГИСУ, УПС, 3 УК, 5 БУК, более 60 ВСУ, (в т. ч. 2 ТРС «Берлин», 6 ПБ «Эльба»), 4 ТНЗ, транспорт боеприпасов, 2 плавкрана, 3 плавдока). АВИАЦИЯ: 2 227 чел. Самолеты: 8 Р-3С, «Атлантик-1», 2 Do-228. Вертолеты: 22 «Си Линкс» Mk88-A, 21 «Си Кинг» Mk41.

## ГОНДУРАС



Население 7,833 млн чел. Военный бюджет 102 млн долл. (2009). Регулярные ВС 12 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Резерв 60 тыс. чел. Военизированные формирования (силы общественной безопасности) 8 тыс. чел. Моб. ресурсы 1,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 931 тыс.



**СВ:** 8,3 тыс. чел., 6 военных зон, 4 пехотные бригады, бронекавалерийский полк, рота охраны президента, группа СпН (батальоны: парашютно-десантный и специальному назначению), отдельный инженерный батальон. Резерв: пехотная бригада. Вооружение: 12 легких танков «Скорпион», 57 БРМ, 28 бронекатарами калибров 105 и 155 мм, 90 минометов (60, 81, 120 и 160 мм), 120 84-мм БЗО «Карл Густав», 80 106-мм БЗО М-40А1, 48 ЗАУ.

**BBC:** 2,3 тыс. чел., 18 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 8 F-5E и F, 8 А-37В, 5 Т41В и D, 9 ЕМБ312, 2 С-47, C-130A, L-188, 2 IAI-201, IAI-1124, 2 Цессна 182, 4 Цессна 185, Цессна 401, 2 С-101CC, РА-31, РА-32T, 5 Белл 412SP, 2 Хьюз 500, 2 УН-1В.

**BMC:** 1,4 тыс. чел. (в т. ч. 830 в МП), 3 больших, 8 малых и 5 речных ПКА, ДКА, 19 речных катеров.

## ГРЕНАДА



Население 97 тыс. чел. Вооруженные силы представлены национальной полицией (500 чел.), в составе которой имеется береговая охрана (60 чел., 4 ПКА).

## ГРЕЦИЯ



Население 10,737 млн чел. Военный бюджет 6,45 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 156,6 тыс. чел. (в т. ч. 89 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы: до 12 мес. Резерв 237 тыс. чел., в т. ч. СВ – 198 тыс. (в т. ч. 35 тыс. – территориальные войска), BBC – 31,5 тыс., BMC – 8 тыс. Военизированные формирования

**ЗНАКИ РАЗЛИЧИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ  
ВС АНТИГУА И БАРБУДА**



Младший капрал

Капрал

Сержант

Старший сержант



Второй уорент-офицер



Первый уорент-офицер



Кадет

Второй лейтенант

Лейтенант

Капитан



Майор

Подполковник

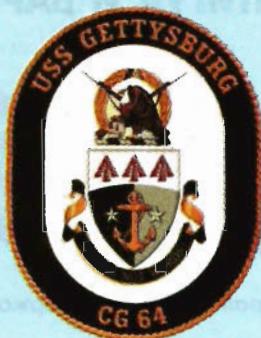
Полковник

ЗВО - 7/2010

## ГЕРБЫ КРЕЙСЕРОВ ВМС США



CG-63 «Коупенс»



CG-64 «Геттисберг»



CG-65 «Чосин»



CG-66 «Хью-Сити»



CG-67 «Шайло»



CG-68 «Анцио»



CG-69 «Виксбург»



CG-70 «Лейк-Эри»



CG-71 «Кейп-Сент-Джордж»



CG-72 «Велла Галф»



CG-73 «Порт-Роял»

(БОХР) 4 тыс. чел. Моб. ресурсы 2,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2 млн.

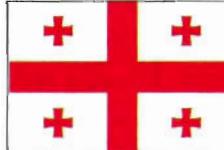
**СВ:** 93,5 тыс. чел. (в т. ч. 35,5 тыс. чел. ср. сл.), 3 военных округа, штаб командования, 4 штаба корпусов (в т. ч. штаб СБР), 5 штабов дивизий (танковой, 3 механизированных и пехотной), 5 пехотных дивизий, 5 пехотных, 7 механизированных и 5 отдельных танковых бригад, 4 разведывательных и амфибийный батальоны, бригада АА (5 бн), 5 дивизионов ПА, 10 зенитных артиллерийских и 2 зенитных ракетных дивизиона (ЗРК «Хок»), отдельная авиационная рота, амфибийный батальон. Войска СпН: бр морской пехоты, командование специальных операций, бригада командос. Вооружение: 1 688 ОБТ (350 «Леопард-2» различных модификаций, 511 «Леопард-1», 511 М48А5, 339 М60А1/А3.), 377 БМП1, 1 509 БТР М-113, 131 БТР «Леонидас», 390 БРМ и им подобных (в т. ч. 130 М-8, 242 VBL, 8 HMMWV), свыше 1 900 орудий ПА (в т. ч. 412 самоходных), 151 РСЗО (36 MLRS, включая ATACMS), 2 252 миномета (231 самоходный), 888 ПУ ПТРУР (290 «Милан», 336 ТОУ, 262 АТА), 42 ПУ ЗУР «Хок», 1 000 ПЗРК «Стингер», 21 ЗРПК «Тунгуска», батарея ЗРК С-300 (на о. Крит), 506 ЗУ-23-2, 38 самолетов У-17А, свыше 160 вертолетов АА (32 боевых АН-64А и АН-64D, 9 СН-47Д, 76 УН-1Н, 31 АВ-205А, 14 АВ-206).

**BBC:** 31,5 тыс. чел. (в т. ч. 11,0 тыс. ср. сл.), 242 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 120 F-16CG/DG, 20 «Мираж-2000EG/BG», 25 «Мираж-2000-5», 78 A-7H «Корсар», 35 F-4E, 19 RF-4E, 2 EMB-135, 4 EMB-145H, 5 C-130B, 10 C-130H, 12 C27J, 2 C-47G, 6 Do-28, «Гольфстрим-5», 1 YS-11-200, 10 T2, 12 C-27 «Спартан», 2C-47 «Скайтрэйн», 10 AS-332 «Супер Пума», 13 АВ-205A, 4 АВ-212, 7 Белл 47G.

**BMC:** 20 тыс. чел. (в т. ч. 4 тыс. ср. сл.). ФЛОТ: 8 ПЛ пр. 209/1100, 14 ФР УРО (4 МЕКО 200HN, 10 «Кортенсаэр»), 3 КОРВ «Тетис», 20 РКА (9 «Комбатан-3», 6 «Комбатан-2А», 5 «Супер Вита»), 8 ПК, 2 АКА «Эшвилл», 6 ПКА, 11 МТК (2 «Остпри», 2 «Хант», 7 «Аликон»), 13 ДК (5 ТДК «Ясон», 4 ДКВП «Зубр» пр. 1232, 4 МДК пр. 520), 52 ДКА, НИС, ОИС, ГИСУ, 17 ВСУ (в т. ч. 2 ТРС, 13 ТН, 2 ТР), УПС, более 20 БУК (в т. ч. 2 редиевых). АВИАЦИЯ: 250 чел. Самолеты: 6 Р-3В, 2 CL-415. Вертолеты: 8 АВ-212, 11 S-70B, 2 «Алуэтт-2».

БОХР: 4 тыс. чел., 12 больших и более 80 малых ПКА, 4 самолета (2 «Катлесс-172RG», 2 ТВ-20).

## ГРУЗИЯ



Население 4,62 млн чел. Военный бюджет 537 млн долл. (2009, кроме того, 16 млн долл. в 2010 г. поступит в качестве военной помощи из США). Регулярные ВС 21,15 тыс. чел. Военизированные формирования 11,7 тыс. чел., в т. ч. 5,4 тыс. пограничная охрана. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес.

**СВ:** 17,767 тыс. чел. (в т. ч. 3 767 ср. сл.), штаб СВ, бригады (5 пехотных, СпН, 2 артиллерийских), 2 батальона морской пехоты (1 скадрированный). Вооружение: 66 ОБТ (41 Т-72, 25 Т-55, 23 из них на хранении), 66 БМП, 46 БТР (8 МТ-LB), 122 орудия ПА, в т. ч. 34 155-мм и 1 203-мм СГ, 18 РСЗО калибра 122 мм, 63 миномета, около 10 ПУ ПТРУР, около 40 противотанковых орудий, зенитные средства.

**BBC:** 1,31 тыс. чел. (в т. ч. 290 ср. сл.), 11 б. с., б. в. нет. 3 Су-25, 7 Су-25К, Су-25УБ, 6 Ан-2, 1 Ту-134, 2 Як-40, 9 Л-29 «Дельфин», 16 Ми-8Т, 7 УН-1Н «Ирокез».

**BMC:** 495 чел., 4 ПК, 1 ДКА. БОХР: 11 ПКА.

## ДАНИЯ



Население 5,5 млн чел. Военный бюджет 4,58 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 26,58 тыс. чел. (в т. ч. 7,4 тыс. ср. сл.). Хемверн 53,5 тыс. чел., в т. ч. СВ – 40,8 тыс., BBC – 5,3 тыс., BMC – 4,5 тыс., службы тыла – 2,9 тыс. Комплектова-

ние: смешанное. Срок срочной службы 4–10 мес., для некоторых категорий л/с 24 мес. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

**СВ:** 10,57 тыс. чел., командование операций, механизированная дивизия (две механизированные бригады, бригада низкой готовности), отдельные бригады высокой готовности, зенитный дивизион, разведывательный и инженерный батальоны, группа СпН, батарея РСЗО, рота боевых вертолетов, группа разведывательных вертолетов, часть СпН. Вооружение: 167 ОБТ (в т. ч. 65 «Леопард-2A4/2A5»), 487 БТР, 369 ББМ типа БТР, 117 БРМ, 69 орудий ПА (в т. ч. 24 155-мм СГ М109), 12 РСЗО MLRS (на хранении), 33 миномета калибра 81 мм, 20 ПУ ПТРУР, 349 БЗО «Карл Густав», ПЗРК «Стингер», вертолеты (в т. ч. 12 боевых AS-550C2).

**BBC:** 3,446 тыс. чел. (в т. ч. 145 ср. сл. И 112 гражд. сл.), 48 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 48 F-16A и B, 4 C-130J 30, 3 CL-604 (см. рисунок), 28 SAAB T-17, 7 S-61, 14 EH-101, 12 AS-550.



**BMC:** 3,498 тыс. чел. (в т. ч. 200 ср. сл. и 306 чел. гражд. сл.). ФЛОТ: 3 ФР УРО «Нильс Юэль», 4 ФР «Тетис», 9 ПК (6 «Флювефиксэн», 3 «Агдлек»), 6 ПКА «Барсё», 14 МТК (4 «Флювефиксэн», 4 MSF, 6 «Сав», 2 корабля боевого обеспечения «Абсалон», 15 ВСУ (в т. ч. 4 ТР, ГИСУ, 3 ЛЕД, 2 БУК, 1 королевская яхта, 2 УПС). АВИАЦИЯ: 8 вертолетов «Линкс» Mk90B. ВВ: 9 РПЛ.

БОХР (Хемверн): 4,5 тыс. чел., 32 ПКА.

## ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО



Население 68,692 млн чел. Военный бюджет 168 млн долл. (2008). Регулярные ВС примерно 140–151 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования: полиция, силы самообороны.

Моб. ресурсы 12 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 6,1 млн.

**СВ:** 110–120 тыс. чел. (ВС ДРК), 17 пехотных, охраны президента и мотопехотная бригады, 2 полка командос. Вооружение: 49 ОБТ (около 30 Т-55, остальные Т-59), 40 легких танков, 50 БРМ, 138 БТР, 20 БМП, 149 орудий бронированной артиллерии (калибров 75, 85, 122 и 130 мм), 57 РСЗО (107 и 122 мм), более 328 минометов, ПЗРК «Стрела-2», свыше 50 ЗУ (калибров 14, 37 и 40 мм).

**BBC:** около 2,548 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 2 МиГ-23, 3 Су-25, Ан-26, 4 Ми-24, Ми-26, 35 Ми-8.

**BMC:** 6,7 тыс. чел. (в т. ч. МП), АКА «Шанхай-2», более 20 ПКА.

## ДЖИБУТИ



Население 724,62 тыс. чел. Военный бюджет 13 млн долл. (2009). Регулярные ВС 10,45 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования 3,9 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 2 тыс., служба национальной безопасности – 2,5 тыс. Моб. ресурсы 110,2 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 65 тыс.

**СВ:** около 8 тыс. чел., 4 военных округа, 4 батальона (пехотный, охраны границы, танковый, поддержки), артиллерийская батарея, воздушно-десантная рота. Вооружение: 39 БРМ, 20 БТР, 6 122-мм буксируемых гаубиц Д-30, 45 минометов калибров 81 и 120 мм, 16 106-мм БЗО М40А1, 15 ЗАУ (20, 23 и 40 мм).

**BBC:** 250 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: Ан-28, 2 Л-410, Цессна 402, Цессна U-206G, Цессна 208, ЕМВ-314, 2 Ми-24, 1 АС-355, АС-350, Ми-8, Ми-8МТ.

**BMC:** около 200 чел., 8 ПКА.

## ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Население 9,65 млн чел. Военный бюджет 318 млн долл. (2009). Регулярные ВС 49,9 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования (полиция) 15 тыс. чел. Моб. ресурсы 2,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,5 млн.

**СВ:** 15 тыс. чел., 5 оборонительных зон, 6 пехотных, танковых и воздушно-разведывательных бригад, полк президентской гвардии, 3 батальона специального назначения, два артиллерийских дивизиона, инженерный батальон. Вооружение: 12 БМТВ М41В, 8 БРМ, 28 БТР, 16 105-мм буксируемых орудий, около 88 минометов калибров 81, 107 и 120 мм, 20 противотанковых пушек, 15 вертолетов.

**BBC:** 5,5 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 8 ЕМВ-314, 3 С-212 400, РА-31, 6 Т-35В, Цессна-206, 2 Белл 430, 8 Белл 206, SE-3130, 3 «Швейцер-333», 9 Н136, 12 ИН-1Н.

**BMC:** 4 тыс. чел., 4 ПК, 12 ПКА, ДКА, плавдок, 5 ВСУ, 4 БУК, 2 вертолета Белл 206А, подразделения: охраны и спецназначения.

## ЕГИПЕТ



Население 78,86 млн чел. Военный бюджет 3,27 млрд долл. (оценка 2008). Регулярные ВС 468,5 тыс. чел. (в т. ч. 332 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы от 12 до 36 мес. Резерв 479 тыс. чел., в т. ч. СВ – 375 тыс., BBC – 20 тыс., BMC – 14 тыс., ПВО – 70 тыс. Военизированные формирования 397 тыс. чел., в т. ч. центральные силы безопасности – 250 тыс., национальная гвардия – 60 тыс., пограничные войска – 20 тыс., БОХР – 2 тыс. Моб. ресурсы 20,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 13,2 млн.

**СВ:** 340 тыс. чел., 4 военных округа, 2 штаба ПА, 4 танковые и 8 механизированных дивизий, отдельные бригады (бронетанковая республиканская гвардии, аэромобильная, парашютно-десантная, 2 ракетные, 4 бронетанковые, 4 механизированные, 2 пехотные, 15 артиллерийских, аэромобильная), группа командос. Вооружение: 9 ПУ ОТР, 33 ПУ ТР, 3 723 ОБТ (в т. ч. 973 М1А1 «Абрамс», 260 «Рамзес», 300 М60А1, 850 М60А3, 840 Т-54/55 – на хранении, 500 Т-62 – на хранении), 412 БРМ, 610 БМП (390 YPR-765, 220 БМП-1 на хранении), 4 160 БТР, 946 буксируемых орудий, 489 СГ калибров 122 и 155 мм, 498 РСЗО, 2 415 минометов, 4 600 ПУ ПТУР (1 200 «Малютка», 200 «Милан», 700 ТОУ-2), 634 ЗАУ, свыше 2 тыс. ПЗРК, 520 107-мм БЗО В-11.



**BBC:** 30 тыс. чел. (в т. ч. 10 тыс. ср. сл.), 461 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 151 F-16 (A, B, C и D), 75 «Мираж-5D/E/2SDR/SDD», 18 «Мираж-2000» (C и D), 44 J-6 (Миг-19), 74 J-7 (Миг-21Ф), 14 МиГ-21Р, 29 F-4Е, 6 E2C «Хок», 36 «Альфа Джет», 3 «Мираж-2000В», 34 ЕМВ312 «Тукано», 36 «Гомхория», 74 Гроб-115EG, 6 JJ-6 (Миг-19УТИ), 80 К-8, 26 L29, 10 L39, 35 L-59E, 3 АН-АТК-200A, 3 Бойинг 707-366, Боинг 737-100, 22 С-130, 5 Бич 1900, 9 DHC5D «Буффало», Бич 200 «Супер Кинг Эр», 6 «Гольфстрим-3 и -4», 3 «Фалкон-20», 35 АН-64А, 70 SA-342 (К и L), 4 «Коммандо», 10 СН-47С, 2 С-61, 12 Ми-6, 40 Ми-8, 2 С-20, 7 УН-60, 17 УН-12Е. БЛА: 49 «Скараб», 20 «Скайй» R4E-50.

**PVO:** 80 тыс. чел., 5 дивизий, ПУ: 110 SA-3, 200 SA-6, 78 «Усовершенствованный Хок», 14 «Кроталь».

**BMC:** 18,5 тыс. чел. (в т. ч. около 10 тыс. ср. сл., 2 тыс. в БОХР), 4 ПЛ пр. 033, 10 ФР УРО (4 «Оливер Х. Перри», 2 «Нокс», 2 «Дескубьера», 2 «Цзянху-1»), 23 РКА (5 «Тигр» пр. 148, 3 пр. 205, 6 «Рамадан», 5 «Октябрь», 4 «Хэгу», 10 АКА (6 «Шершень», 4 «Шанхай-2»), 8 ПКА «Хайнань», 3 СДК пр. 770, 9 МДК пр. 106, 2 МТК «Оспри», 12 ТЩ (4 пр. 254, 3 пр. 266, 2 «Свифтшип», 3 Т-43), до 20 ВСУ (в т. ч. 7 ТН, 1 ПБ РКА, ТРС, 2 водолазных катера, 2 УК, президентская яхта, 5 БУК).

**БОХР:** 50 больших и до 60 малых ПКА.

**БО:** 3 батареи ПКР «Отомат» МК2, 2 бр ПА (100, 130 и 152 мм).

## ЗАМБИЯ



Население 11,862 млн чел. Военный бюджет 229 млн долл. (2009). Регулярные ВС 15,1 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв (СВ) 3 тыс. чел. Военизированные формирования 1,4 тыс. чел., в т. ч. подразделения мобильной полиции – 700, военизированной полиции – 700. Моб. ресурсы 2,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,2 млн.

**СВ:** 13,5 тыс. чел., 3 штаба бригад, 3 полка (танковый, инженерный и артиллерийский), 9 пехотных батальонов. Вооружение: 30 ОБТ (10 Т-55, 20 Т-59), 30 легких ПТ76, 70 БРДМ-2, 13 БТР-60, 61 буксируемое орудие ПА, 30 РСЗО БМ-21, 91 миномет, 161 ЗАУ, ПЗРК «Стрела-2», ПУ ПТУР «Малютка».

**BBC:** 1,6 тыс. чел., 28 б. с., несколько б. в. Самолетный и вертолетный парк: 8 МиГ-19, 11 МиГ-21МФ, 2 МиГ-21У, 8 К-8, 5 SF-260MZ, 5 SF-260TP, 4 АН-26, 4 С-47, 3 ДНС-4, 4 ДНС-5Д, HS-748, 4 Y12, 2 Як-40, 5 Do-28, 4 Ми-8, 10 ИН-1Н, 3 Белл-212, 5 Белл-476.

## ЗИМБАБВЕ



Население 11,39 млн чел. Военный бюджет 155 млн долл. (2006). Регулярные ВС 29 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования 21,8 тыс. чел., в т. ч. полицейские силы республики – 19,5 тыс., полицейские части поддержки – 2,3 тыс. Моб. ресурсы 3,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,9 млн.

**СВ:** Около 25 тыс. чел., 5 штабов пехотных бригад, штаб механизированной бригады, бригада охраны президента, механизированная и артиллерийская бригады, 21 батальон (включая 3 президентской охраны, механизированный, СпН, парашютно-десантный), 4 полка (зенитный артиллерийский, ПА, 2 инженерных). Вооружение: 40 танков Т-59 и Т-69 (по оценке западных специалистов, небоеготовы), 100 БРМ (в т. ч. 80 БМТВ «Каскавель»), 85 БТР, 20 буксируемых орудий ПА, 146 минометов калибров 81, 82 и 120 мм, 76 РСЗО, 215 ЗАУ, 17 ПЗРК «Стрела-2».

**BBC:** 4 тыс. чел., 46 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 4 F-7 (Миг-21), 3F-II, 12 «Хок» Mk.60, 12 К-8, 17 Цессна 337, 22 SF-260, 5 BN-2, Ил-76, 8 С212-200, 4 AS-332UL, 4 Ми-35, 2 Ми-35Р, 8 Белл-412, 2 SA-319.

## ИЗРАИЛЬ



Население 7,233 млн чел. Военный бюджет 9,78 млрд долл. (2009), кроме того, США оказывает ежегодно безвозмездную военную помощь – 2,77 млрд долл., 2010 г.). Регулярные ВС 176,5 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: офицеры – 48 мес., военнослужащие других категорий – 36 (мужчины) и 24 (женщины) мес., это относится только к иудеям и друзьям; христиане, мусульмане, черкесы могут служить на добровольной основе. Резерв 565 тыс. чел., в т. ч. СВ – 500 тыс., BBC – 55 тыс., BMC – 10 тыс. Военизированные формирования 8,05 тыс. чел., в т. ч. пограничная охрана – 8 тыс., BOXP – 50. Моб. ресурсы 3,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,6 млн.

**CB:** 133 тыс. чел., 3 территориальных командования, командование охраны границ, 2 бронетанковые и 4 пехотные дивизии, 15 танковых, 12 пехотных и 8 аэромобильных brigad. Органная структура формирований зависит от оперативной обстановки. Резерв: 8 бронетанковых дивизий. Вооружение: более 20 ПУ OTR, 3 501 OBT (в т. ч. 1 525 танков «Меркава» различных модификаций, 711 M60A1/3, более 100 T-55, выше 100 T-62, 111 «Мара-7», 561 M-48), около 10 420 BMP и BTR, 408 BRM, 456 орудий буксируемой артиллерии калибров 105, 122, 130 и 155 мм, 960 СГ (105, 155, 175 и 203 мм), 212 PCZO, 4 132 миномета (2 000 52-мм, 1 358 81-мм, 652 120-мм, 122 160-мм), 1 200 ПУ ПТУР, более 1 300 орудий ЗА, 1 250 ПЗРК.

**BBC:** 34 тыс. чел. (20 тыс. ср. сл., в основном в ПВО), 461 б. с., 81 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 87 F-15 (A, B, C, D и I), 309 F-16 (A, B, C, D и I), 6 RC-12D, 39 A-4N «Скайхок», 10 Боинг 707, 4 Боинг 707 «Фалкон», 3 G 550, 2 EC-130, 3 IAI-1124 «Сискан», 5 KC-130Н, 11 C-47, 6 IAI202, «Арава», 8 Do-28, 2 «Исландэр», 4 Бич 200 «Супер Кинг Эр», 20 Цессна U-206, 12 Бич 80 «Күн Эр», 43 M-170, 17 Гроб120, 26 TA-4Н и J, 33 AH-1Е и F «Кобра», 33 Хьюз 500MD, 40 AH-64A, 48 AH-64D, 7 AS-565SA, 41 CH-53D, 24 S-70A, 14 UH-60, 34 Белл 212, 43 Белл 206. БЛА: 4 «Херон», «Скаут», 22 «Сичер», «Файерби», «Самсон», «Хантер», «Гермес-450», «Гарпли». ЗУР: «Хок», 48 «Пэтриот», ПАК-2, MIM-104.

**BMC:** 7 тыс. чел. (в т. ч. 300 коммандос и 2,5 тыс. ср. сл.), 3 ПЛ «Долфин», 3 КОРВ «Эйлат», 10 РКА (8 «Саар-4.5» и 2 «Саар-4»), 40 ПКА (15 «Дабур», 13 «Супер Двора» Mk1/2, 8 «Супер Двора» Mk3, 4 «Шалдаг»), 11 катеров ССО, 2 ДКА, ОС, 2 ВСУ. Авиация: самолеты: 2 С-130, 26 вертолетов (7 AS-565SA, 2 SA-366, 17 Белл 212).



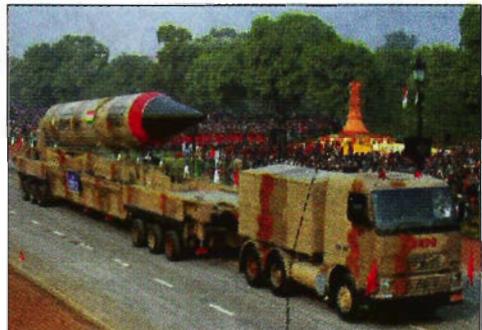
## ИНДИЯ



Население 1,157 млрд чел. Военный бюджет 35,88 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 1,325 млн чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 1,155 млн чел., в т. ч. СВ – 960 тыс., BBC – 140 тыс.,

BMC – 55 тыс., территориальные войска – 40 тыс. Военизированные формирования 1,3 млн чел., в т. ч. силы национальной безопасности – 7,4 тыс., группа охраны выскопоставленных лиц – 3 тыс., специальные пограничные силы – 9 тыс., рапштрайские стрелки – 40 тыс., силы охраны военных объектов – 31 тыс., охрана индо-тибетской границы – 32,4 тыс., асамские стрелки – 52,5 тыс., силы охраны железных дорог – 70 тыс., силы промышленной безопасности – 95 тыс., полиция центрального резерва – 167,4 тыс., пограничные силы безопасности – 174 тыс., BOXP – 8 тыс., силы вооруженной провинциальной полиции – 400 тыс. Моб. ресурсы 295 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 175 млн.

**CB:** 1,13 млн чел., 6 штабов региональных командований, учебное командование, 13 штабов армейских корпусов (в т. ч. 3 ударных, 10 «сдерживающих», в их числе один для действий в пустыне), 37 дивизий (3 бронетанковые, 4 быстрого реагирования, 18 пехотных, 10 горно-пехотных, 2 артиллерийские ПА), 15 отдельных бригад (7 бронетанковых, 5 пехотных, 2 горно-пехотные, воздушно-десантная), 3 инженерные бригады, 45 зенитных артиллерийских полков, 2 ракетных полка. Территориальная армия (160 тыс. резервистов, только 40 тыс. обученных): 25 пехотных батальонов и 20 вооруженных формирований. Вооружение: 8–12 ПУ OTR «Агни-2 и -3», 15 ПУ OTR «Притхи», около 4 050 OBT (1 133 на хранении), в т. ч. 320 T-90S, T-72, T-72M, модернизированные «Виджаянта» (осуществляется программа модернизации более 1 тыс. танков), 715 T-55 модификации, аналогичной «Виджаянта», около 190 легких танков, в т. ч. 100 PT-76, 110 БРДМ-2, выше 1 455 BMP, выше 320 BTR, более 4 500 буксируемых орудий, выше 100 СГ, 180 PCZO (в т. ч. 30 214-мм «Пинака», 6 520 минометов (в т. ч. 5 тыс. 81-мм), более 2 339 орудий ЗА, около 1 725 ЗРК, 222 вертолета AA (12 боевые), 26 БЛА, в т. ч. 12 типа «Сечер» и 14 «Нисхант», 2 десантно-высадочных средства.



**BBC:** 127,2 тыс. чел., 632 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 272 МиГ-21 (БИО, МФ, ПФМ, ФЛ и У), 48 МиГ-29Б, 6 МиГ-29УМ, 98 Су-30МКИ, 18 МиГ-23 (БН и УМ), 88 МиГ-27М, 36 «Мираж-2000» (Н и ТН), 6 Боинг 707, 6 Боинг 737-200, 64 HS-748, 112 Аи-32, 40 Do-228, 25 Ил-76, 6 Ил-78, 3 «Гольфстрим-4», 4 EMB-135J, 84 «Киран-2», 70 НРТ-32 «Дипак», 90 «Ягуар», 20 Ми-25 и Ми-35, 4 Ми-26, 102 Ми-8, 72 Ми-17, 20 ALH «Дхрув», 60 SA-315B, 48 SA-316B, БЛА: не сколько «Серчер» Mk2.

**BMC:** 58,35 тыс. чел. (в т. ч. 1,2 тыс. в МП). ФЛОТ: ПЛА, 16 ПЛ (4 пр. 209/1500, 10 пр. 877ЭМ/8773, 2 пр. 641), 1 АВЛ «Гермес», 8 ЭМ УРО (3 «Дени», 5 «Раджпут» пр. 61МЭ), 11 ФР УРО (2 «Шивалик», 3 «Талвар» пр. 1135.6, 3 «Годавари», 3 «Брахмапутра»), ФР «Линдер», 12 КОРВ (4 «Кора», 4 «Хукри», 4 пр. 1241ПЭ), 12 МРК пр. 1241ПЭ, 6 ПК «Сукания», 6 больших и 15 малых ПКА, ДВКД «Остин», 10 ДК (5 ТДК «Магар», 5 пр. 773), 6 МДК, 10 МТК пр. 266М, ОИС, 10 ГИСУ, 2 УК (в т. ч. «Линдер»), 2 УПС, до 20 ВСУ (в т. ч. ТРС/ПБ, 2 ТНЗ, водолазное судно, 6 ТН, 3 ТР), 15 БУК (в т. ч. океанский). АВИАЦИЯ: 7 тыс. чел. Самолеты – более 60 (в т. ч. 11 «Си Харриер» FRS.51, 4 Ту-142М, 6 Ил-38, 24 Do-228, 17 BN-2), вертолеты – 107 (в т. ч. 21/14 «Си Кинг» Mk42A/B, 5 «Си Кинг» Mk42C, 9 Ка-31, 12 Ка-28, 7 Ка-25, 6 «Чита», 4 «Дхрув», 23 SA-319, 6 УН-3Н), БЛА – 12 (8 «Сёрчер» Mk2, 4 «Хе-рон»).

БОХР: 9,55 тыс. чел., 14 ПК (2 «Санкалп», 4 «Самар», 8 «Викрам»), 31 большой и 19 малых ПКА, 6 КВП. Самолеты – 24 Do-228; вертолеты – 17 «Читак».

## ИНДОНЕЗИЯ

 Население 240,272 млн чел. Военный бюджет 4,2 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС около 302 тыс. чел. Комплектование смешанное. Срок службы по призыву 24 мес. Резерв 400 тыс. чел. Военизированные формирования около 280 тыс. чел., в т. ч. морская полиция, вспомогательная служба ВМС, командование прибрежной обороны. Моб. ресурсы 66,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 38,7 млн.

**СВ:** около 233 тыс. чел., 11 военных региональных командований, куда входят: 2 пехотные бригады, батальоны: 60 пехотных, 8 бронекавалерийских, 7 инженерных; дивизионы: 10 полевой артиллерии, 7 зенитных; смешанная аэро- и вертолетная эскадрильи. Командование стратегического резерва, в его составе: 2 штаба пехотных дивизий, 3 пехотные и 3 воздушно-десантные бригады, 2 полка ПА, зенитный артиллерийский полк, 2 танковых и 2 инженерных батальона. Войска СпН: около 5 тыс. чел., 3 группы СпН (в т. ч. подразделения: 2 парашютно-десантных/коммандос, пехотное, для борьбы с терроризмом, учебное). Вооружение: около 350 легких танков (275 AMX-13 планируется модернизировать, 15 PT-76, 60 «Скорпион»), 142 БРМ (из них 16 «Саладин» планируется модернизировать); 11 БМП-2, 356 БТР, 185 буксируемых орудий, 875 минометов калибров 81 и 120 мм, 415 зенитных артиллерийских установок, 51 ПУ ЗУР «Рапира», 42 ПЗРК RBS-70, 11 самолетов и 71 вертолет АА (в т. ч. 6 ударных и 16 поддержки).



**BBC:** 24 тыс. чел., 96 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 3 Су-27СК, 10 F-16A и B, 12 F-5E и F, 3 Су-30МКИ, 11 А-4, 7 «Хок» Mk53, 35 «Хок» Mk109 и Mk209, 12 OV-10F, Boeing 707, 3 Boeing 737 200, 18 C-130 (B, H и H-30), 2 KC-130B, 2 L-100 30, 4 Цессна 207, 5 Цессна 401, 2 C-402, 6 F-27 400, 3 F-281000 и -3000, 10 NC-212, 10 CN-235 110, 19 SF-260W, 39 AS-202 «Браво», 2 Цессна 172, 20 T-34C «Турбо Ментор», 6 T-41D, 10 S-58T, 11 NAS-330 «Пума», 5 NAS-332L «Супер Пума», 2 Белл 204, 12 EC-120B «Колибри».

**BMC:** 45 тыс. чел. (в т. ч. 20 тыс. в МП, 1 тыс. в авиации). ФЛОТ: 2 ПЛ пр. 209/1300, 10 ФР УРО (3 «Фатахилла», 6 «Ван Слейк», «Хаджар Девантара»), 20 КОРВ (4 «Сигма», 16 пр. 1331M), 4 РКА «Дэггер», 12 ПК пр. РВ-57, 21 ПКА, 1 ДВКД «Танджунг Даллеле», 14 ТДК (7 LST-512, 6 «Такома», «Телук Амбайна»), 12 СДК «Фрош-1» пр. 108, 54 ДКА, 11 МТК (2 «Трипартит», 9 пр. 89 «Кондор-2»), 1 ШК, 2 ОИС, 2 ГИСУ, ПМ, 2 ТН3, 2 ТН, 6 ТР, 2 УПС, 5 БУК (2 океанских). АВИАЦИЯ: самолеты – 47 (2 CASA-235MPA, 16 N-22B, 6 N-22SL, 3 CN-235, 2 DHC-5, 4 CASA 212-200, 4 PA-34, 4 «Коммандер-100», 6 RA-38); вертолеты – 37 (9 «Уосп» HAS Mk1, 8 Ми-2, 4 Ми-17, 3 NAS-332L, 3 EC-120B, 6 NBO-105C, 4 NB-412). МП: Вооружение – 55 танков PT-76, 21 БРДМ, 34 БМП (24 AMX-10P, 10 AMX-10 PAC 90), 100 БТР-50П, 50 БГ (22 105-мм LG1 Mk.2, 28 122-мм М-38), 12 140-мм РСЗО БМ-14, 150 40- и 57-мм АУ ЗА. Авиация: 2 вертолета Ми-17.

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА ВМС: 71 ПКА, 5 «Баруна Джайя» (3 ОИС, ГИСУ, ОС).

**КОМАНДОВАНИЕ ПРИБРЕЖНОЙ ОБОРОНЫ:** 2 СС, 9 больших и 15 малых катеров.

**МОРСКАЯ ПОЛИЦИЯ:** 2 ПК, 83 ПКА.

## ИОРДАНИЯ

 Население 6,269 млн чел. Военный бюджет 2,42 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 100,5 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 65 тыс. чел., в т. ч. СВ – 60 тыс. Военизированные формирования: министерство внутренних дел – 10 тыс.; «народная армия» – 35 тыс. чел. Моб. ресурсы 1,64 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,15 тыс.

**СВ:** 88 тыс. чел., 4 командования (в их составе тбр, 5 мбр, 2 пбр, легкая пехотная, 3 артбр, 3 брЗА), стратегический резерв: королевская бронетанковая дивизия (3 танковые и артиллерийские бригады, брЗА), командование специальных операций (2 бригады СпН, батальон рейнджеров, антитеррористический батальон). Вооружение: 1 182 ОБТ (в т. ч. 390 «Челенджер» («Аль-Хуссейн»), 274 «Халид»/«Чифтен», 115 M60A1/A3 – на хранении, 292 «Центурион» – на хранении, 23 M47/48 – на хранении), 39 легких танков «Скорпион», 103 БРМ, 303 БМП (из них 31 БМП-2), 1 391 БТР (в т. ч. 1 072 M113A1, 245 M113 Mk1), 94 буксируемых орудия калибров 105, 155 и 203 мм, 390 СГ, 779 минометов (81, 107 и 120 мм), 67 ПУ ПТУР, 395 орудий ЗА, 250 ПЗРК «Рэд Ай», 50 ЗРК «Оса», 50 ЗРК «Стрела-10».

**BBC:** 12 тыс. чел. (3 400 в ПВО), 102 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 54 F-5E и F, 31 F-16A, B, C и D, 8 F-16AM, 30 «Мираж-Ф-1СJ, ЕJ, ВJ и В», 2 RU-38 «Твин Кондор», A-340-211, 4 C-130H, 2 C-212A, 2 CL-604 «Челенджер», 2 СН-235, 2 «Гольфстрим-4», 10 С-101 «Авиаджет», 25 АН1F «Кобра», 12 AS-332M «Супер Пума», 3 BO-105, 8 Хьюз 500D, 36 ИН-1 «Ирокез», 8 УН-60, 3 S-70A, 13 EC-635, 5 ВК-117, 80 ПУ ЗУР «Усовершенствованый Хок», 40 «Петриот» ПАК-2. БЛА: 6 «Сикер SB7L».

**BMC:** 500 чел., 3 больших и 10 малых ПКА.

## ИРАК

 Население 28,946 млн чел. Вооруженные силы в стадии формирования. Регулярные ВС 578,269 тыс. чел., в т. ч. СВ – 186,957 тыс., BBC – 1,3 тыс., BMC – 2 тыс. чел., военизированные формирования: полиция – около 135 тыс. (включая подразделения патрулирования дорог), министерство внутренних сил – 386,3 тыс.

**СВ:** около 186,96 тыс. чел. (включая национальную гвардию). 11 дивизий (бронетанковая, 8 мотопехотных, пехотная, легкая пехотная), 2 бригады специальных операций. Вооружение: более 150 ОБТ Т-72 и Т-55, 1479 БТР и им подобных, 4 миномета.

**BBC:** 3 тыс. чел. Самолеты: 6 Цессна HC-208, 2 SB72, 8 CH2000, 3 С-130Е, 6 «Бич Кинг», 5 «Эр 7SL», 8 «Цессна 172». Вертолеты: 18 Ми-17, 2 PZL, 10 Белл-206, 16 ИН-1H, 10 ОН-58, 2 «Сокол».

**BMC:** 2 000 чел.; 8 ПКА, свыше 30 речных ПКА.

## ИРАН

 Население 66,429 млн чел. Военный бюджет 9,59 млрд долл. (2008). Регулярные ВС 523 тыс. чел. (в т. ч. более 220 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Резерв (СВ) 350 тыс. чел. Военизированные формирования: внутренние войска – 40 тыс.; «басидж» (народное ополчение) до 300 тыс. чел. Моб. ресурсы 20,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 12,4 млн.

**СВ Армии:** 350 тыс. чел., 5 штабов корпусов, 12 дивизий (4 бронетанковые, 2 механизированные, 4 пехотные,

командос воздушно-десантная), несколько бригад (в т. ч. танковые, пехотные, командос), 6 артиллерийских групп, примерно группа АА.

**СВ** Корпуса «стражей исламской революции»: свыше 100 тыс. чел., 16–20 дивизий (в т. ч. 10 пехотных, 2 бронетанковые, СпН и 5 механизированных), 15–20 отдельных бригад (ракетная, зенитная, ракетная, парашютная, СпН, связи, инженерно-саперная, химической защиты, пехотная, бронетанковая, 6 артиллерийских групп, пограничные части и части идеологической обработки).

Вооружение СВ Армии и КСИР: 17 ПУ ОТР, 30 ПУ ТР, около 1 620 ОБТ (в том числе 150 М47/М48, 150 М60А1, 100 «Чифтен», 540 Т-54/55 и Т-59, более 75 Т-62, 480 Т-72, около 100 «Зульфикар»), свыше 80 легких танков, 35 БРМ, 610 БМП (210 БМП-1, 400 БМП-2), 640 БТР (из них 250 М113), 2 010 букируемых орудий (калибров 105, 122, 130, 152, 155 и 203,2 мм), свыше 310 СГ (122, 155, 170, 175 и 203,2 мм), более 876 РСЗО, 5 тыс. минометов (калибров 60–120 мм), 75 ПУ ПТУР, 1 700 зенитных орудий и ЗАУ, 17 самолетов, 223 вертолета (из них 50 боевых AN-1J), несколько БЛА «Мохайер».



**BBC:** 30 тыс. чел. (в т. ч. 12 тыс. в ПВО), 312 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 44 F-14 «Томкэт», 35 МиГ-29, 10 «Мираж-Ф.1», 20 F-5B, 24 F-7M, 13 Су-25, 30 Су-24МК, 65 F-4 (D и E), 60 F-5 (E и F), 6 RF-4Е, 3 Боминг 707, 200 Бонинг 727, 1 Бонинг 747F, 19 С-130 (E, H, MP), 3 РЗФ, 10 F-27, «Фалкон-20», 12 Ил-76, 50 Иран-140, 1 «Джетстар», 10 РС-6В, 3 «Турбо Командер 680», 9 Y12, 2 Y-7 (Ан-24), 11 Ан-72, 8 ТВ-21, 4 ТВ-200, 25 F-33A, 23 ЕМВ-312, 25 MFI-17, 45 РС-7, 9 Т-33, 2 Белл 206A, 30 Белл 214C, 2 CH-47, 150 ПУ «Усовершенствованный Хок», 30 «Рапира», 15 «Тайгеркэт», 45 SA-2, 10 SA-5, 29 SA-15.

**BMC:** 18 тыс. чел. ФЛОТ: 3 ПЛ пр. 877ЭКМ, 4 СМПП, 4 ФР УРО «Альванд», 2 КОРП «Баяндор», 13 РКА «Комбатант-2», более 100 ПКА (в т. ч. 5 больших: 3 PGM-71 и 2 «Кейп»), 13 ДК (3 ДВТР, 7 ТДК, 3 МДК), 7 КВП, 5 ТЩ, до 40 ВСУ (в т. ч. 3 ТРС, 6 ТН, 5 ТР, УК, 2 плавдока), 17 БУК. АВИАЦИЯ: около 2,6 тыс. чел., самолеты – 16 (5 Do-228, 4 F-27, 4 «Турбо Командер»), 3 Р-3F; вертолеты – 30 (10 ASH-3D, 3 RH-53D, 5 AB-205A, 2 AB-206, 10 AB-212). МП: 2,6 тыс. чел., 2 бригады. Ракетные войска: 4 бригады (3 BMC и 1 КСИР), свыше 300 ПКР C-201 и C-801.

**БМС** Корпуса «стражей исламской революции»: свыше 20 тыс. чел. (в т. ч. 5 тыс. МП); 10 РКА «Худонг», свыше 40 ПКА. МП: 1 бр.

## ИРЛАНДИЯ



Население 4,2 млн. чел. Военный бюджет 1,53 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 10,46 тыс. чел. (включая 200 женщин). Комплектование: на добровольной основе. Резерв 14 875 чел., в т. ч. СВ – 14,5 тыс. (1-й очереди – 500, 2-й – 14 тыс.), BMC – 300, BBC – 75. Моб. ресурсы 1,03 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 827,8 тыс.

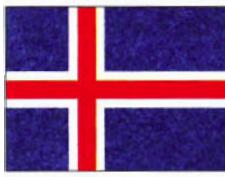
**СВ:** около 8,5 тыс. чел., 3 пехотные бригады (в каждой 3 пб, артиллерийский полк, разведывательный батальон и саперная рота), зенитный артиллерийский полк, рота рейнджеров, разведывательный танковый батальон. Резерв: 4 армейские группы, 18 пб, 6 артиллерийских полков, 3 разведывательных и 3 инженерных батальона, 3 зенитные батареи. Вооружение: 14 легких танков «Скорпион», 52 БРМ, 67 БТР, 24 букируемых орудия ПА, 471 миномет, 21 ПУ ПТУР «Милан», 36 ПУ ПТУР «Джавелин», 30 ЗАУ, 7 ПЗРК RBS-70.

**BBC:** 850 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 2 CN-235MP, 5 Цессна FR-172H/K, 8 PC-9M, Бич 200 «Супер Кинг Эр», «Гольфстрим-4»,

BN «Дефендер», «Лирджет 45», 2 EC-135, 6 AW-139, EC-135, AS-355N.

**BMC:** 1,11 тыс. чел., 8 ПК.

## ИСЛАНДИЯ



Население 306,69 тыс. чел. Военный бюджет (в основном береговой охраны) 44,5 млн долл. (2008). Регулярные ВС нет. Военизированные формирования (БОХР) 130 чел. Моб. ресурсы 75,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 66,5 тыс.

**БОХР:** 130 чел., 3 ПК, 1 ПКА, самолет F-27, 3 вертолета (AS-365N, AS-322L1).

## ИСПАНИЯ



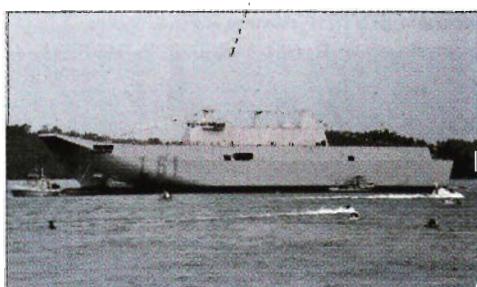
Население 40,525 млнчел. Военный бюджет 11,7 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 128,013 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 319 тыс. чел., в т. ч. СВ – 265 тыс., BBC – 45 тыс., BMC – 9 тыс.

Военизированные формирования 73,36 тыс. чел., в т. ч. гражданская гвардия – 72,6 тыс., силы наблюдения за обстановкой на море – 760. Моб. ресурсы 10,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 8,3 млн.

**СВ:** 79,74 тыс. чел., 4 региональных командования, штаб корпуса, 2 штаба дивизий, бригады: бронетанковая, бронекавалерийская, 2 механизированные, аэромобильная, легкая пехотная, воздушно-десантная, медицинская, командования: специальных операций, горно-пехотное, полевой артиллерией, инженерное, ПВО, береговой артиллерией, 2 полка «испанского легиона». Резерв: 3 пехотных бригады, железнодорожный полк. Вооружение: 498 ОБТ (в т. ч. 108 «Леопард-2A4», 206 «Леопард-2A5E», 184 М60А3ТТС), 312 БРМ, 144 БМП, 1 465 БТР (из них 966 М113), 931 (без береговой артиллерией) артиллерийское орудие (в т. ч. 290 букируемых и 170 самоходных, 18 РСЗО калибра 140 мм, 429 120-мм и 556 81-мм минометов, 404 ПУ ПТУР «Милан», 132 ПУ ТОУ, 735 орудий ЗА, 24 ПУ ЗУР «Усовершенствованный Хок», 18 «Роланд», 13 «Скайгард Аспиде», 108 ПЗРК «Мистраль», 135 вертолетов (из них 32 боевых), 4 БЛА.

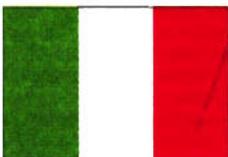
**BBC:** 27,612 тыс. чел., (в т. ч. 6,006 гр. сп. сл.), 179 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 18 «Тайфун», 88 EF-18А и В, 20 F5B, 43 «Мираж-Ф.1» CF/BE/EE, 7 Р-3А и В, 4 Бонинг 707, 6 С130Н, 5 КС130Н, 2 А310, 57 С212, 2 Цессна 550, 46 С101, 15 CL-215, CL-415, 3 «Фалкон-20С», «Фалкон50», 5 «Фалкон-900», Бич 90, 21 Do-27, 22 Бич F33, 3 F-27, 37 E-26 (T35), 20 CN-235, 7 С-295 (еще 9 заказано), 5 SA-330, 12 AS-332, 8 S-76C, 15 EC-120B, 15 EC-120, 2 AS-532, 8S-76C.

**BMC:** 17,943 тыс. чел.; ФЛОТ: 4 ПЛ «Агоста», АВЛ «Принц Астурийский», 11 ФР УРО (4 «Альваро де Базан», 6 «Санта-Мария», «Балеарес», ШК МТС «Дескубьера», 6 МТК «Сегура», 2 ДВКД «Галисия», ТДК «Ньюпорт», до 20 ДКА, ТНЗ «Патиньо», ТН; 4 командования BMC: 11 ПК (4 «Дескубьера», 4 «Сервиола», 3 «Альборан»), 12 больших (в т. ч. 9 «Анага» и 2 «Барсело») и 6 малых ПКА; 1 РЗК, 2 ОИС, 4 ГИСУ, 2 ТНЗ, 3 ТР, водолазное судно,



11 УК, до 30 БУК (в т. ч. 2 океанских). АВИАЦИЯ: 814 чел. Самолеты: 4/12 EAV-8B/8B+, 1 TAV-8B, 3 «Сайтхинги», вертолеты: 9 SH-3D/G/H, 3 SH-3D AEW, 12 SH-60B, 8 AB-212, 10 Хьюз 500MD. МОРСКАЯ ПЕХОТА: 5,3 тыс. чел. Вооружение: 16 танков M60A3, 18 БТР «Пирана», 19 плав. БТР AAV-7, 12 105-мм БГ М-56, 6 155-мм СГ М109A, 24 ПУ ПТУР ТОУ, 12 ПУ ЗУР «Мистраль».

## ИТАЛИЯ



Население 58,126 млн чел. Военный бюджет 23,1 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 293,202 тыс. чел. (в т. ч. 11 тыс. ср. сл.). Комплектование: по контракту с 2005 года. Резерв 41,51 тыс. чел., в т. ч. СВ и BBC – 38,28 тыс., BMC – 3,23 тыс. Военизированные формирования 254,3 тыс. чел., в т. ч. войска карабинеров – 107,97 тыс., охрана общественной безопасности – 79 тыс., финансовая гвардия – 63,5 тыс. Моб. ресурсы 14,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 12,3 млн.

**СВ:** 108,3 тыс. чел. Штаб оперативного командования, штаб АК, штаб СБР (в т. ч. бригада связи), альпийские войска (3 альпийские бригады, инженерный полк, полк АА, альпийский парашютный батальон), 2 командования (дивизии) оборонительных сил (танковая, 6 механизированных, бронекавалерийская и аэромобильная бригады, 2 инженерных полка, полк АА), командование поддержки оперативных сил: дивизия ПВО (2 полка ЗУР «Хок», 2 полка ШОРАД), артиллерийская бригада (тяжелый артиллерийский полк, 2 артиллерийских полка, полк ЗОМП), инженерная бригада, дивизия AA (3 полка и отдельный батальон AA), дивизия тылового обеспечения, командование РЭБ: бригада РЭБ, 2 батальона связи. Вооружение: 320 ОБТ (в т. ч. 120 «Леопард-1» различных модификаций и 200 «Ариет», 3 290 БТР (из них 1 323 М113 различных модификаций), 567 VCC-1, 1 252 VCC-2, 57 «Фиат-6614», 91 Bv-206), 1 562 орудия ПА (в т. ч. 164 СГ FH70/L), 22 РСЗО MLRS, 581 миномет калибров 81 и 120 мм, 482 80-мм БЗО, 36 ПУ ЗУР «Хок», 80 ПЗРК «Стингер», 120 орудий ЗА, 432 ПУ ПТУР ТОУ-2B, 1 000 ПУ ПТУР «Милан», около 300 вертолетов (из них 60 ударных А-129), 6 самолетов, 5 БЛА.

**BBC:** 42,935 тыс. чел., 245 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 27 F-2000A, 29 «Тайфун», 29 F-16A и B (в лизинге до 2010 года), 70 «Торнадо-IDS», 16 «Торнадо-ECR», 68 AMX, 23 AMX-T, 52 MB-339A, 39 MB-339CD, 30 SF260M, 10 «Атлантик», 3 A.319CJ, 21 C-130J, 9 C-27J, 9 G-222, 2 «Фалкон-50», 3 «Фалкон-900», 3 «Фалкон-900Ex», 6 P-166DL3, 15 P-180, 20 SIAI-208, 25 HN-3F, 2 SH-3D, 32 AB-212, 50 NH-500D.

**BMC:** 34 тыс. чел. (в т. ч. 900 ср. сл.). Корабельный состав: 6 ПЛ (2 пр. 212A, «Сауро», 4 «Усов. Сауро»), АВМ «Кавур», АВЛ «Гарибальди», 4 ЭМ УРО (2 «Де ла Пенне», 2 «Андреа Дориа») 12 ФР УРО (8 «Маастрехт», 4 «Артилерер», 8 КОРВ «Минерва», 10 ПК (6 «Команданте», 4 «Кассиопея», 4 ПКА «Эсплораторе», 3 ДВКД «Санджорджио», 26 ДКА, 12 МТК (4 «Леричи», 8 «Газта», РЗК, ОИС, 2 ГИСУ, 3 ОС, 7 УПС, 2 УК, более 30 ВСУ (в т. ч. 3 УТРС, 6 ТР, 10 ТН, СС, ПМ, 5 маятниковых судов), 48 БУК (в т. ч. 7 океанских и 9 рейдовых). АВИАЦИЯ: 2,2 тыс. чел. Самолеты – 17 (15 AV-8B, 2 TAV-8B); вертолеты – до 70 (16 SH-3D/H, 31 AB-212, 20 EH-101). МП: 2 тыс. чел. Вооружение – 40 БТР VCC-2, 18 БТР AAV-7, 8,81-и 4 120-мм миномета, 6 ПУ ПТУР «Милан», ПЗРК «Стингер».



## ЙЕМЕН



Население 22,858 млн чел. Военный бюджет 2,18 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 66,7 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Резерв около 40 тыс. чел. Военизированные формирования 71,2 тыс. чел., в т. ч. внутренние войска – 50 тыс., вооруженные отряды племен – 20 тыс., БОХР (в стадии формирования). Моб. ресурсы 4,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,6 млн.

**СВ:** 60 тыс. чел., 38 бригад (8 бронетанковых, 6 механизированных, 16 пехотных, 2 воздушно-десантные/командос, ракетная, 3 артиллерийские, спецназначения, центральной охраны), 2 зенитных артиллерийских дивизиона. Вооружение: 18 ПУ ОТР, 10 ПУ ТР, 790 танков (200 Т-62, 50 М60, 60 Т-72, 450 Т-55, 30 Т-34), 145 БРМ, 200 БМП, 728 БТР, 310 буксируемых орудий, 25 СГ, 36 130-мм орудий береговой артиллерии, 30 100-мм орудий, 294 РСЗО, 502 миномета, 71 ПУ ПТУР, 530 ЗУ калибров 20, 23, 37, 57 и 85 мм, более 800 ЗРК.

**BBC:** 3 тыс. чел. (в т. ч. 2 тыс. в ПВО), 79 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 18 МиГ-29СМТ и УБТ, 19 МиГ-21, 30 Су-20 и -22, 12 Ф-5Е и В, 12 Л-39С, 14 Як-11, 12 З-242, 2 Ан-12, 6 Ан-26, 3 С-130Н, 4 Ил-14, 3 Ил-76, 8 Ми-35, 2 Белл 212, АВ-47, 9 Ми-8.

**BMC:** 1,7 тыс. чел. (в т. ч. 500 в МП), 4 РКА (3 «Хунфен», 1 пр. 1241), 16 ПКА, 1 ТДК, 5 ДКА, 6 ТЩ (1 пр. 266МЭ, 5 пр. 1258).

## КАБО-ВЕРДЕ



Население 429,5 тыс. чел. Военный бюджет 8,8 млн долл. (2008). Регулярные ВС 1,2 тыс. чел. Комплектование: по призыву, отдельные категории. Моб. ресурсы 92,5 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 52,2 тыс.

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

**BBC:** 100 чел. Самолеты: Do-228, EMB-110, 2 Ан-26. **БОХР:** свыше 100 чел., 3 ПКА.

## КАМБОДЖА



Население 14,494 млн чел. Военный бюджет 331 млн долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 124,3 тыс. чел., включая территориальные войска – 45 тыс. Военизированные формирования (полиция и жандармерия) 67 тыс. чел. Моб. ресурсы 3,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2 млн.

**СВ:** около 75 тыс. чел., 6 военных округов (в т. ч. специальная столичная зона), 22 пехотные дивизии (по штату в пд 3 500 чел., фактически менее 1 500), 3 отдельные пехотные бригады, бригада прикрытия, 14 полков (9 пехотных, парашютно-десантный СпН, 4 инженерных), 3 танковых и разведывательный батальоны, артиллерийский и зенитный артиллерийский дивизионы. Вооружение: свыше 150 танков ОБТ (T-55, T-59), более 20 легких ПТ-76, несколько БРДМ-2, 70 БМП-1, свыше 190 БТР, более 400 орудий буксируемой артиллерии, около 30 РСЗО калибров 107, 122, 132 и 140 мм, минометы калибров 82, 120 и 160 мм, 37- и 57-мм ЗУ, ПЗРК «Стрела-2».

**BBC:** 1,5 тыс. чел., 24 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 19 МиГ-21, 5 L-39, 5 Р92, 2 Ан-24, 2 Y-12, BN-2, Чессна 421, 14 Ми-8 и -17, 2 Ми-26, AS-365 «Дофин-2».

**BMC:** 2,8 тыс. чел. (в т. ч. 1 500 в МП); 2 больших (пр. 205Г), 7 малых и 2 речных ПКА. МОРСКАЯ ПЕХОТА: 7 пб, 1 адн.

## КАМЕРУН



Население 18,88 млн чел. Военный бюджет 306 млн долл. (2008). Регулярные ВС 14,1 тыс. чел. Военизированные формирования 9 тыс. чел. – жандармерия. Комплектование на добровольной основе. Моб. ресурсы 3,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2 млн.

**СВ:** 12,5 тыс., 3 военных района (в каждом пехотный батальон), 8 отдельных батальонов (парашютно-десантный, инженерный, 6 пехотных, в т. ч. учебный), артиллерийский и зенитный артиллерийский дивизионы, батальоны президентской гвардии и бронекавалерийский. Вооружение: 65 БРМ, 14 БМП, 33 БТР, 58 буксируемых орудий калибров 75, 105 и 130 мм, 20 РСЗО БМ-21, более 16 минометов калибров 81 и 120 мм, 25 ПУ ПТУР «Милан», 24 ПТУР ТОУ, 53 БЗО (57 и 106 мм), 54 ЗАУ.

**ВВС:** 300 чел., 15 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 6 МВ-326К, 4 «Альфа Джет», 5 СМ-170 «Мажистер», Боинг 707, 3 С-130Н-30, 2 Do-128D-6, DHC-4 «Карибу», 4 DHC-5D «Буффало», «Гольфстрим-3», IAI-201 «Арава», 2 PA-23, 3 Ми-24, 4 SA-342L «Газель», AS-332 «Супер Пума», 5 Белл 206, 3 SE-3130 «Алуэтт-2», 3 SA-319 «Алуэтт-3», AS-365 «Дофин».

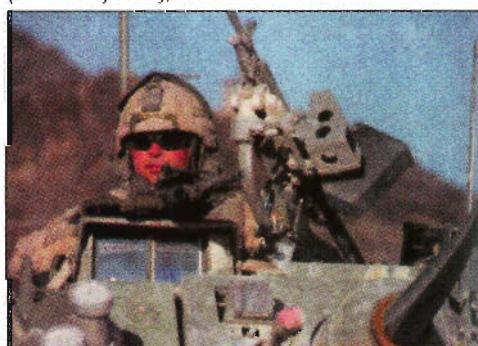
**ВМС:** около 1,3 тыс. чел., 2 больших и до 20 малых ПКА, 2 ДКА «Юннань».

## КАНАДА



Население 33,49 млн чел. Военный бюджет 20,1 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 65,72 тыс. чел. Резерв 33,96 тыс. чел., (в т. ч. СВ – 23,15 тыс., ВВС – 2,34 тыс., ВМС – 4,16 тыс.).

Комплектование на добровольной основе. Моб. ресурсы 8,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 7,2 млн.  
**СВ:** 34,77 тыс. чел., штаб СВ, 3 мотопехотные бригадные группы (в каждой танковый, артиллерийский и инженерный (поддержки) полки, 3 пб, в т. ч. 1 легкий, разведывательный батальон и зенитная ракетная батарея), отдельный зенитный ракетный и отдельный инженерный полки, подразделение командос. Резерв: 10 бригадных групп; 18 танковых, 51 пехотный и 12 инженерных батальонов, 20 батальонов тыла, 15 адн, 14 медицинских рот. Канадские рейнджеры: 144 патруля. Вооружение: 121 танк «Леопард» различных модификаций, 305 БРМ (201 «Койот», 100 «Кугар» на хранении, 4 «Бизон»), 635 ББМ «Кодиак», 274 ББМ «Гризли», 175 ББМ «Бизон», 1 142 БТР (из них гусеничных 332, колесных 810), 171 орудие буксируемой артиллерии, 76 (из них 58 на хранении) 155-мм СГ М109, в т. ч. 18 М109А4, 124 81-мм миномета, 209 ПУ ПТУР ТОУ, 425 ПУ ПТУР «Эрикс», 1075 БО «Карл Густав», 87 ЗАУ, 33 МРКАДАТС, 110 ПЗРК (в т. ч. «Старбест»), несколько БЛА.



**ВВС:** 19,9 тыс. чел., 97 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 61 CF-18AM и 18 CF-18BM, 18 CR-140, 6 CC-115, 24 C-130E и Н, 5 KC-130H, 4 CT-142, 26 CT-144,

4 CC-138, 6 CC-144B, 3 CC-150, 2 CC-150T, 4CC-177, 4CT-142, 28 CH-124, 14 CH-135, 7 CH-139, 78 CH-146, 6 CH-147 (CH-47D), 14 CH-149, 5 БЛА СУ-170 «Херон».

**ВМС:** 11,025 тыс. чел. ФЛОТ: 4 ПЛ «Ахолдер», 3 ЭМ УРО «Ирокез», 12 ФР «Галифакс», 12 МТК/ПК «Кингстон», 2 водолазных катера МТС, ОИС, 2 ТНЗ «Протектор», 8 водолазных катеров, 8 учебных, 2 ВСУ, 13 БУК, УПС.

**БОХР:** 4,554 тыс. чел. гражд. персонала. 6 ЛЕД (4 речных), 24 судна навигационного обеспечения (в т. ч. 15 ледового класса), 10 ПК, 50 спасательных и патрульных катеров, 4 КВП, 17 исследовательских и 3 учебных судна; 27 вертолетов (6 Белл 206L, 4 Белл 212, 14 BO-105CBS, 1 S-61N).

## КАТАР



Население 883,28 тыс. чел. Военный бюджет 1,75 млрд долл. (2008). Регулярные ВС 11,8 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 324 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 170 тыс.

**СВ:** 8,5 тыс. чел., бригада эмирской гвардии (3 полка), дивизион ПА, 6 батальонов (танковый, 4 мотопехотных, специального назначения), противотанковый и минометный дивизионы. Вооружение: 30 танков AMX-30, 68 БРМ, 40 БМП AMX-10P, 226 БТР и им подобных, 12 155-мм гаубиц G5, 28 155-мм СГ F-3, 4 РСЗО «Астрост-2», 45 минометов, 148 ПУ ПТУР («Милан», «Хот»), около 40 84-мм БЗО.

**ВВС:** 1,5 тыс. чел., 18 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 12 «Мираж-2000-5EDA/DDA», 6 «Альфа Джет», A340, 2 С-17А, 2 Боинг 707, Боинг 727, 2 «Фалкон-900», 2 SA-341, 11 SA-342L, 12 «Коммандо» (Мk3, Mk2A и Mk2C), 18 AW-139, ПУ ЗРК: 9 «Роланд», 20 SA-7, 24 «Мистраль», 10 «Блюпайл», 12 ПЗРК «Стингер».

**ВМС:** 1,8 тыс. чел. (в т. ч. морская полиция), 7 РКА (4 «Барзан», 3 «Комбатан-3»), ДКА, 14 ПКА (в т. ч. 11 в морской полиции). БО: батарея ПКР MM40 «Эксосет» (3 счетверенные ПУ).

## КЕНИЯ



Население 39,0 млн чел. Военный бюджет 696 млн долл. (2009). Регулярные ВС 24,12 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования (полиция) 5 тыс. чел. Моб. ресурсы 8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 5 млн.

**СВ:** 20 тыс. чел., 5 бригад (бронетанковая, 2 пехотные, артиллерийская, инженерная), 5 батальонов (пехотный, 2 инженерных, парашютно-десантный, разведывательный аэромобильный), зенитный артиллерийский дивизион. Вооружение: 188 ОБТ (в т. ч. оценка 110 Т-72 и 78 танков «Виккерс» Mk3), 92 БРМ, 62 БТР, 48 105-мм буксируемых гаубиц, 62 миномета (50 81-мм, 12 120 мм), 54 ПУ ПТУР («Милан», 14 «Свинграйп»), 80 БЗО, 94 ЗАУ.

**ВВС:** 2,5 тыс. чел., 42 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 22 F-5E и F, 8 «Хок» Mk2, 12 EMB-312 «Тукано», 4 DHC-5D «Буффало», 3 DHC-8, PA-31, «Фоккер-70», 5 «Булдог-103 и -107», 36 Хьюз 500D, М и МЕ, 11 SA-330 «Супер Пума».

**ВМС:** 1,62 тыс. чел. (в т. ч. 120 в МП), 2 РКА, 3 больших и 6 малых ПКА, 2 ДКА, 2 ВСУ.

**МОРСКАЯ ПОЛИЦИЯ:** 5 ПКА (2 на оз. Виктория), 12 катеров.

## КИПР



Население 1,085 млн чел. Военный бюджет 562 млн долл. (2009). Регулярные ВС 10 тыс. чел. (в т. ч. 8,7 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Резерв 60 тыс. чел.

(в т. ч. национальная гвардия 50 тыс. чел.). Военизированные формирования 750 чел., в т. ч. военная полиция – 500, морская полиция – 250. Моб. ресурсы 203 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 139,2 тыс.

**Национальная гвардия:** 10 тыс. чел. (в т. ч. 9 100 ср. сл.), штаб армейского корпуса, командования (авиационное, морское), 2 штаба легких пехотных дивизий, 2 штаба легких пехотных бригад, бронетанковая бригада, полк СПн, бригада поддержки, артиллерийский полк. Вооружение: 147 ОБТ (в т. ч. 41 Т-80У, 54 АМХ-30), 139 БРМ, 43 БМП-3, 294 БТР, 140 орудий буксируемой артиллерии, 24 155-мм СГ (в т. ч. 12 МкF-3), 18 128-мм РСЗО, более 376 минометов, 67 ПУ ПТУР, 80 ЗАУ, 84 ПЗРК, 6 самоходных ЗРК, 24 ПУ ПКР «Эксосет» ММ40, 6 ПКА. Авиакрыло: ВН-2 «Исландэр», 1 РС-9, 11 Ми-35П, 4 СА-342, 2 Белл 206С. Морской компонент: 6 ПА.

## КИТАЙ



Население 1,339 млрд чел. Военный бюджет 70,3 млрд долл. (2009). Регулярные ВС около 2,285 млн чел. (в т. ч. около 1 млн ср. сл.). Комплектование: смешанное. Срок службы по призыву 24 мес. Резерв около 500 тыс. чел.

Военизированные формирования (народная вооруженная полиция) около 1,5 млн чел. Моб. ресурсы 379,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 208,1 млн.

**СВ:** около 1,6 млн чел. (в т. ч. 800 тыс. ср. сл.), 7 военных округов, в которые входят 28 провинциальных военных округов, 4 командования гарнизонов, 18 объединенных армейских групп численностью 30 тыс. – 65 тыс. чел. различной организации (обычно 2–3 механизированные/мотопехотные дивизии/бригады, танковая дивизия/бригада, артиллерийская дивизия/бригада, зенитная ракетная или зенитная бригада). Всего в составе армейских групп боевых соединений и частей: дивизии (15 пехотных, 3 механизированные, 2 амфибийно-штурмовые, 24 мотопехотные, 9 танковых, 7 артиллерийских), бригады (12 танковых, механизированная, 22 мотопехотные, 14 артиллерийских, противотанковая, 9 ракетных зенитных, 12 артиллерийских зенитных), 4 противотанковых полка; отдельные бригады (2 горно-пехотные, мотопехотная, ракетная, инженерная); отдельные полки (мотопехотный, артиллерийский, зенитный артиллерийский, 5 пограничных, 10 АА, включая 2 учебных); местные войска: 12 пехотных дивизий, горно-пехотная и 4 пехотные бригады, 87 пб, 50 инженерных полков, 50 полков связи. Резерв: 30 пехотных (в каждой 3 пехотных и артиллерийский полки), 3 артиллерийские, 12 зенитных и зенитных ракетных дивизий, 7 бригад тылового обеспечения. Вооружение: свыше 6 550 ОБТ (в т. ч. более 4 тыс. Тип-59-1/2, около 500 Тип-88А/В, 1 500 Тип-96, около 250 Тип-98А/99), свыше 1 000 легких танков (400 Тип-62/621, 400 Тип-63А, 200 Тип-63), свыше 3 300 БТР, из которых 2 500 гусеничных, 1 140 БМП Тип-86А, 14 тыс. буксируемых орудий ПА, 1 200 СГ, 100 комбинированных орудий пушка/миномет, свыше 2 400 РСЗО калибров 122, 130, 273 и 320 мм, несколько тысяч минометов (81, 82, 100, 120 и 160 мм), 7 200 ПУ ПТУР, несколько тысяч орудий противотанковой артиллерии (в т. ч. свыше 300 100-мм и свыше 300 120-мм), более 7 700 зенитных орудий, 15 тыс. ЗАУ и ПУ ЗУР, около 500 вертолетов (из них 126 боевых и 260 поддержки), более 10 БЛА.



**ВСС:** 300 тыс. чел, 1 617 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 82 Н-6 (Ту-16), 10 Н-6У, 408 Q-5C и D, 400 CJ-6A/

-6B, 39 JH-7, 700 J-7 (МиГ-21), 179 JJ-7, 180 J-8, 140 JL-8, 120 J-10, 116 J-11 (Су-27), 32 Су-27УБК, 73 Су-30МКК, 40 HZ-5 (Ил-28), 100 JZ-6, А-50, 18 Ил-76 (еще 30 заказано), 17 Ту-154М, 15 Бонинг 737-200, 5 CL-601, 170 Y-5 (Ан-2), 41 Y-7 (Ан-24 и -26), несколько Y-8 (Ан-12), 20 Y-11, 8 Y-12, 170 Y-5, 6 AS-332 «Супер Пума», 2 Белл 214, 50 Ми-8, 100 Z-5 (Ми-4), 20 Z9 (SA-365N), Z-8 (SA-321, несколько Ми-171. БЛА: 2 СН-1 «Чанг Конг», BQM-34, «Гарпиг».



**BMC:** 255 тыс. чел. (в т. ч. более 40 тыс. ср. сл.). Корабельный состав: 3 ПЛАРБ (пр. 092 «Ся», 2 пр. 094 «Цинь»), 6 ПЛА (4 пр. 091 «Хань», 2 пр. 093 «Шань»), 56 ПЛ (2 пр. 039А «Юань»), 13 пр. 039/039G «Сун», 10/2 пр. 636/877ЭКМ, 19 пр. 035 «Минь», 8 пр. 033 «Ромео», опытная пр. 031 «Голф» и пр. 033G «Ромео»), 28 ЭМ УРО (2 пр. 051С «Лючжоу»), 2 пр. 052С «Люйянь-2», 2 пр. 052B «Люйянь-1», 2/2 пр. 956/956ЭМ, пр. 051В «Люхай», 2 пр. 052 «Люху», 15 пр. 051 «Люда»), 52 ФР УРО (2 пр. 054 «Цзянкай-1», 6 пр. 054А «Цзянкай-2», 4 пр. 053Н2G «Цзянвай-1», 10 пр. 053Н3 «Цзянвай-2», 11 пр. 053Н «Цзянху-1», 9 пр. 053Н1 «Цзянху-2», 3 пр. 053Н2 «Цзянху-3», опытный пр. 053НТ-Н «Цзянху-4», 6 пр. 053Н1G «Цзянху-5»), 23 МРК (16 пр. 037-1G «Хоусинь», 7 пр. 037-2 «Хоуцзянь»), 60 РКА пр. 022 «Хоубей», 93 МПК пр. 037 «Хайнань», 27 ПКА (2 пр. 037-1 «Хайцзю», 25 пр. 0371S «Хайдин»), 50 АКА (35 пр. 062 «Шанхай-1», 15 пр. 062-1 «Хайхуй»), 22 МТК (4 «Вочи», 14 пр. 010 Т-43, 4 «Босао»), 46 ТЩ пр. 312 «Фути» (42 в резерве), 13М пр. 918 «Волей», ДВКД пр. 071 «Юичжао», 27 БДК (7 пр. 072 «Юйкань»), 10 пр. 0722 «Юйтин», 10 пр. 072-3 «Юйтин-2»), 56 СДК (пр. 073-2 «Юйдао», пр. 073-3 «Юйден», 10 пр. 073-4 «Юншу»), 31 пр. 079 «Юйлян», 13 пр. 074 «Юхай»), 10 МДК «Юбей», до 140 ДКА пр. 067 «Юннань» и пр. 068/069 «Юшинь»), 10 ДКАВП пр. 724 «Цзиньша», 4 ДВТР «Цюнша», 6 ОИС, 5 КИК, РЗК, 6 ГИСУ, 2 УК, 5 УТРС (2 «Фуши», 2 «Фусинь», «Наньонь»), 2 ГС «Цюнша», 11 СС и ПБ ПЛ (3 пр. 925 «Дацзян», 5 пр. 922 «Далан», пр. 946А «Дадун», 2 пр. 946 «Дачжоу»), 2 ПСА, 23 ТР, более 70 ТН (в т. ч. более 50 – для нефтепродуктов), 7 судов навигационного обеспечения, 4 ЛЕД, 51 БУК (в т. ч. 5 океанских и 10 морских). АВИАЦИЯ: 26 тыс. чел. Самолеты – до 484: 30 Н-6Д (Ту-16), 20 Н/F-5/Б (Ил-28), 48 J-8I/F/B/D, 21 HY-7, 12 K-8, 33 HJ-5, 6 Y-8J/8, 36 J-7 (Миг-21Ф), 84 JH-7, 30 Q-5, 24 Су-30МК2, 4 SH-5, 7 HZ-5 (Ил28Р), 6 Y-8X, 3 HY-6, 4 Y-8 (Ан-12БП), 50 Y-5 (Ан-2), 4 Y-7 (Ан-24), 6 Y7Н (Ан-26), 2 Як-42, 14 JJ-6 (Миг-19УТИ), 4 JJ-7, 38 CJ-6; вертолеты – 86: 25 Z-9C (AS-565SA «Пантер»), 15 SA321, 20 Z-8/8A (SA-321Ja «Супер Фрэлон»), 2 Z-8S, 3Z-8JN, 13 Ка-28ПЛ, 8 Ми-8. МП: около 10 тыс. чел. Вооружение: 160 плавающих танков Т-63, 180 БТР Тип-63 и 200 Тип-05, 122-мм орудия ПА, РСЗО, ПТРК, ПЗРК. БЕРЕГОВАЯ ОБОРОНА: 28 тыс. чел., 25 районов, 35 ракетных и артиллерийских полков (ПКРК «Хайнин-2 и -3», 85-, 100- и 130-мм орудия).

## КНДР



Население 22,665 млн чел. Военный бюджет 2,3 млрд долл. (оценка 2006). Регулярные ВС 1,106 млн чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ – 5–12 лет,

ВВС – 3–4 года, ВМС – 5–10 лет. Резерв 4,7 млн чел., в т. ч. СВ – 600 тыс., ВМС – 65 тыс., военизированная «Рабоче-крестьянская красная гвардия» – более 4 млн. Военизированные формирования (войска безопасности) 189 тыс. чел. Моб. ресурсы 6,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,7 млн.

**СВ:** около 950 тыс. чел., 20 корпусов (бронетанковый, 4 механизированных, 12 пехотных, 2 артиллерийских, обороны столицы), 27 пехотных дивизий, 15 танковых и 14 механизированных бригад, бригада ОТР, 21 артиллерийская бригада и 9 РСЗО, ракетный полк ТР. Командование войск СпН (88 тыс. чел.): 10 бригад снайперов, 12 легких пехотных бригад, 17 разведывательных и воздушно-десантный батальоны, «бюро разведки СпН» (8 батальонов). Резерв (600 тыс. чел.): 40 пехотных дивизий, 18 пехотных бригад. Вооружение: 30 ПУ ОТР, 34 ПУ ТР, свыше 3 500 ОБТ (Т-34, Т-54/55, Тип-59, Т-62), свыше 560 легких танков, более 2 500 БТР, 10 400 артиллерийских орудий (в т. ч. 3 500 орудий бронетранспортеров и 4 400 самоходной артиллерии), 2 500 РСЗО, 7 500 минометов, 11 тыс. ЗАУ (из них около 3 тыс. на стационарных позициях), около 10 тыс. ПЗРК, ПУ ПТУР.

**BBC:** 110 тыс. чел., 620 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 80 Н-5 (Ил-28), 107 Я-5 (Миг-17), 100 Я-6 (Миг-19), 126 Я-7 (Миг-21), 46 МиГ-23, 20 МиГ-29, 18 Су-7, 34 Су-25, 10 Су-25, 180 Су-24 (Як-18), 200 Я-5 (Ан-2), 6 Ан-24, 2 Ил-18, 2 Ил-62М, 2 Ту-134, 4 Ту-154, 35 ФТ-2 (Миг-15УТИ), 20 Ми-24, 80 Хьюз 500Д, 139 ПЗЛ Ми-2, 48 Ми-4, 15 Ми-8 и Ми-17. БЛА: 1 «Шмель».

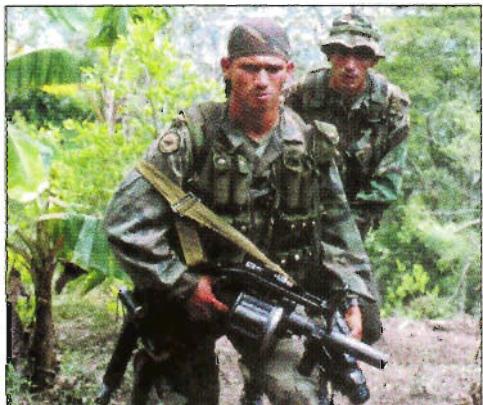
**ВМС:** около 46 тыс. чел., ФЛОТ: 22 ПЛ пр. 033, более 21 малой ПЛ «Санг-О», более 20 СМПЛ, 3 ФР («Наджин», «Сохо»), 5 МПК, 34 РКА (8 пр. 205, 4 «Хуанфен», 10 «Сочжу», 12 пр. 183), до 100 ТКА, 49 больших (6 «Хайнань», 13 «Тэнчжон», 12 «Шанхай-2», 6 «Чондуку», 12 СО-1) и более 100 малых РКА, 10 МДК «Хантэ», до 120 ДКА, более 130 ДКАВП, 24 ТЩ «Юкто-1/2», 8 ПБ СМПЛ, СС ПЛ, 14 ГИСУ. БЕРЕГОВАЯ ОБОРОНА: 2 полка ПУ ПКР «Силкуюм», 122-, 130- и 152-мм орудия.

## КОЛУМБИЯ



Население 43,677 млн чел. Военный бюджет 6,51 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 285,22 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Резерв 61,9 тыс. чел., в т. ч. СВ – 54,7 тыс., BBC – 1,2 тыс., ВМС – 4,8 тыс., объединенный – 1,2. Военизированные формирования (полиция) 129 тыс. чел. Моб. ресурсы 11,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 7,5 млн.

**СВ:** 237,46 тыс. чел. (в т. ч. 173 тыс. ср. сл.), 6 дивизий (механизированная, 4 легкие пехотные, для борьбы с повстанцами), 4 бригады (3 мобильные (быстрого реагирования), механизированная), для борьбы с повстанцами, 6 групп (батальонов) уничтожения взрывных устройств, две группы СпН, батальон СпН для борьбы с террористами, бригада АА, отдельная бригада для борьбы с наркоторговцами (4 батальона), бригада поддержки/тыла (6 бата-



льонов). Вооружение: 176 БМП и БРМ, около 200 БТР, 101 бронетранспортер орудие ПА, 521 миномет калибров 81, 107 и 120 мм, 20 ПУ ПТУР, 30 40-мм ЗУ, 63 106-мм БЗО, 20 самолетов, 112 вертолетов.

**BBC:** 13,134 тыс. чел., 90 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 90 б. с. И 26 б. в. 17 «Мираж-5», 10 «Кифир» С-10, 10 С-12 и 4 ТС-7, 8 АС-47, 10 А-37В, 4 Т-37С, 12 EMB312, 6 SA2-37, «Аэро Коммандер», 5 Цессна 208, Цессна 550, 5 Цессна 650, 4 С-26В, 2 В-300, Бонинг 707, Бонинг 727, Бонинг 737, 3 С-130Н, С-90, 2 «Квин Эр В65», 4 С-212, 3 СН-235М, 2 ЕМВ-110РТ, F-28, «Арава», 4 В-300, Цессна 185, 2 Цессна 210, 2 Цессна 337, Цессна 401, 3 Цессна 404, 2 РА-31, РА-31Т, РА42, 4 РА-34, РА-44, 2 «Турбо Коммандер», 12 Белл 212, 10 МД-500, 52 УН1Н, 7 Н369НМ, 10 Н-500С, 2 Н-500М, 10 АН-60, 4 С-70А, 2 УН-60Q, 12 Белл 206, 2 Белл 412S, 8 УН60А (заказано 8 УН-60L), 10 F.28. БЛА: 7 «Скан Игл».

**ВМС:** 34,62 тыс. чел. (в т. ч. авиация, МП, БОХР, 7,2 тыс. ср. сл.), ФЛОТ: 2 ПЛ пр. 209/1200, 2 СМПЛ, 4 КОРВ пр. FS1500, ПК «Рилайенс», 3 АКА (2 «Лазага», «Кормарон»), до 60 малых РКА, 10 больших и более 30 малых речных РКА, 8 ДКА, 2 ОИС, 2 ГИСУ, 35 ВСУ и каратеров (в т. ч. 2 ПБ), плавдок, 16 БУК, УПС «Глория», 3 уч. яхты. АВИАЦИЯ: 146 чел., самолеты: 2 СН-235, С-212, 4 Цессна 206, 2 РА-31, 2 Цессна 208; вертолеты: 2 ВО105С, 2 АС-555, 4 Белл 412, Белл 212, ВК-117. МП: 14 тыс. чел. БОХР: 13 РКА (4 «Пойнт», 2 «Свифт110», «Эшвилл», 2 «Толедо», 2 «Свифт-105», 2 «Хайме Гомес»).

## КОМОРСКИЕ ОСТРОВА



Население 731,77 тыс. чел. Воен. годовые расходы составляют около 12,2 млн долл. (примерно 2,8% ВВП, оценка 2007). ВС состоят из сил безопасности (включают жандармерию и регулярную

армию, всего около 1 тыс. чел.) и федеральной полиции (до 500 чел.). Комплектование регулярных ВС: на добровольной основе. Мобилизационные ресурсы 279 тыс. чел. На вооружении состоят БТР и им подобные бронеавтомобили, стрелковое оружие, легкие транспортные самолеты, сторожевые и патрульные катера.

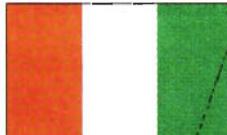
## КОСТА-РИКА



Население 4,253 млн чел. Бюджет военизированных формирований 180 млн долл. (2009). ВС нет. Военизированные формирования 9,8 тыс. чел., в т. ч. гражданской гвардии – 4,5 тыс.,

пограничная полиция – 2,5 тыс., морская охрана (400 чел., 2 больших и 8 малых РКА), часть контроля воздушного пространства: самолеты: 1 DHC-7, 2 РА-31, 2 Цессна-210, РА34, 4 Цессна U-206. Полиция – 2 тыс. Моб. ресурсы 1,1 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 708 тыс.

## КОТ-Д'ИВУАР



Население 20,62 млн чел. Военный бюджет 360 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 17,05 тыс. чел., включая президентскую гвардию – 1,35 тыс., жандармерию – 7,6 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Резерв 10 тыс. чел. Военизированные формирования (милиция) – 1,5 тыс. Моб. ресурсы 4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,1 млн.

**СВ:** 6,5 тыс. чел., 4 военных района, 4 батальона (танковый, 3 пехотных), артиллерийский дн, отдельная парашютно-десантная группа, инженерная рота, зенитная артиллерийская батарея. Вооружение: 10 ОБТ (Т-55), 5 легких танков AMX-13, 31 БРМ, 25 БТР, 4 105-мм БГ, 16 120-мм минометов AM50, 21 ЗУ калибров 20 и 40 мм.

**BBC:** 700 чел. Самолетный и вертолетный парк: 1 Ми-24, Ми-17, 2 SA-330L «Пума».

**BMC:** 900 чел., один большой и несколько малых ПКА, 2 ДКА.

## КУБА



Население 11,451 млн чел. Военные расходы 2,29 млрд долл. (оценка 2008). Регулярные ВС 49 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Резерв (СВ) 39 тыс. чел. Военизированные формирования 26,5 тыс. чел., в т. ч. силы госбезопасности – 20 тыс., пограничная охрана – 6,5 тыс. Кроме того, в качестве резерва могут рассматриваться территориальная милиция – 1 млн чел., сила гражданской обороны – 50 тыс., молодежная трудовая армия – 70 тыс. Моб. ресурсы 6,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,8 млн.

**СВ:** 38 тыс. чел., 3 штаба региональных командований, 3 штаба армий, до 5 танковых, 9 мотопехотных, воздушно-десантных, 14 резервных, пограничной и зенитной ракетной бригады, зенитный артиллерийский полк. Вооружение (до 75 проц. некоторых видов находится на хранении): около 900 танков (T-34, T-55, PT-76, T-62), 400 БМП-1, около 500 БТР, 500 буксируемых орудий, 40 СГ калибров 122 и 152 мм, 15 122-мм стационарных орудий береговой обороны, 175 РСЗО, 1 тыс. минометов калибров 82 и 120 мм, 400 орудий ЗА, ПЗРК, около 300 ПУ ЗУР.

**BBC:** 8 тыс. чел. (в т. ч. ПВО), 31 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 2 МиГ-29, МиГ-29УБ, 4 МиГ-21МЛ, 24 МиГ-23МЛ, МиГ и УМ, 25 Л39, Ан-2, 3 Ан-24, Ан-30, 2 Ан-32, 3 Як-40, 2 Ил-76, 4 Ми-35, 2 Ми-8Р, 8 Ми-17.

**BMC:** около 3 тыс. чел. (в т. ч. МП). ФЛОТ: 1 МПК пр. 1241ПЭ, 6 РКА пр. 205, 5 ТЩ (2 пр. 1265, 3 пр. 1258), 1 ГИСУ, 1 УК. МП: 550 чел., 2 дшб. БО: 122-, 130- и 152-мм орудия, ПКР.

Пограничные силы: 6,5 тыс. чел., 20 ПКА (2 пр. 205П, 18 пр. 199).

## КУВЕЙТ



Население 2,692 млн чел. Военный бюджет 6,65 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 15,5 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 23,7 тыс. чел. Военизированные формирования (национальная гвардия) 7,1 тыс. чел., БОХР 500. Моб. ресурсы 880 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 532 тыс.

**СВ:** 11 тыс. чел. (включая до 3,7 тыс. иностранных специалистов), 10 бригад (3 бронетанковые, бригада гвардии эмира, резервная, 2 мотопехотные, артиллерийская, инженерная, разведывательная), отдельный батальон СпН. Вооружение: 368 танков (150 М84, 218 М1А2, примерно половина находится на хранении), 76 БМП-2, 120 БМП-3, 254 БМП «Десерт Уорриор», 321 БТР (в т. ч. 40 на хранении), 113 СГ калибра 155 мм (из них 18 на хранении), 27 РСЗО «Смерч» калибра 300 мм, 78 минометов, 118 ПУ ПТУР ТОУ (включая 8 М-901, 66 на автомобиле НММВВ), около 200 84-мм БЗО.



**BBC:** 2,5 тыс. чел., 50 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 39 F/A-18С и D «Хорнет», 11 «Хок МК64», 8 «Шортс Тукано», Боинг-737-200, 3 L-100-30, DC-9, 12 АН-64Д «Апач», 13 SA-342 «Газель», 5 AS-332 «Супер Пума», 5 SA-330 «Пума».

**BMC:** свыше 2 тыс. чел. (в т. ч. 500 в БОХР), 10 РКА (1 ТНС-45, 1 FPB-57, 8 «Комбатан-1»), 2 МДК, ВСУ. БОХР: 20 больших и до 40 малых ПКА, 5 ВСУ, 2 ДКА.

## ЛАОС



Население 6,834 млн чел. Военный бюджет 17 млн долл. (2008). Регулярные ВС 29,1 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы не менее 18 мес. Военизированные формирования (силы самообороны) 100 тыс. чел. Моб. ресурсы 1,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 783,8 тыс.

**СВ:** 25,6 тыс. чел., 4 военных округа, 5 пехотных дивизий, 7 отдельных пехотных и 3 инженерных полка, отдельный танковый батальон, 5 артиллерийских и 9 зенитных артиллерийских дивизионов, 65 отдельных пехотных рот, звено легких самолетов связи. Вооружение: 25 танков (10 Т-34, 15 Т-55), 10 легких ПТ-76, 50 БТР, 70 буксируемых орудий ПА, минометы калибров 81, 82 и 107 мм, орудия ЗА и ПЗРК. РЕЧНОЙ КОМПОНЕНТ: около 600 чел., более 50 речных ПКА, 4 ДКА.

**BBC:** 3,5 тыс. чел., 22 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 22 МиГ-21, 2-МиГ-21УМ, 4 Ан-2, 3 Ан-26, Ан-74, 8 Як-18, Як-40, 5 У-7, У-12, Ка-32Т (еще 5 заказано), Ми-6, 9 Ми-8, 12 Ми-17, Ми-26.

## ЛАТВИЯ



Население 2,231 млн чел. Военный бюджет 358 млн долл. (2009). Регулярные ВС 5,75 тыс. чел. Комплектование по контракту с 2007 года. Резерв 10,87 тыс. чел. (национальная гвардия). Военизированные формирования – 2,9 тыс. чел. Моб. ресурсы 594,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 466,7 тыс.

**СВ:** 1,06 тыс. чел., мотопехотная бригада, разведывательный батальон, штаб батальона, инженерный бн, артиллерийская батарея, рота миротворческих сил, группа специального назначения. Резерв: национальная гвардия (4,04 тыс. чел.), 4 пехотных бригады (20 пб). Вооружение: 3 танка Т-55 (учебно-боевые), 13 БТР М42 «Пскшиб», 2 БРДМ-2, 121 орудие ПА, в т. ч. 26 100-мм буксируемых орудий К53, 95 минометов калибров 60, 71, 82 и 120 мм, 143 противотанковых орудия, 430 84-мм БЗО «Карл Густав», 22 40-мм ЗАУ, 12 ЗПУ.

**BBC:** 319 чел. Самолетный и вертолетный парк: 2 Ан-2, L-410, 2 Ми-2, 4 Ми-17.

**BMC:** 587 чел. ФЛОТ: 4 ПКА «Сторм», 5 ТЩ (4 «Алмар», 1 «Линдау»), ШК МТС «Видар», БУК, ТР. БОХР: 8 ПКА.

## ЛЕСОТО



Население 2,13 млн чел. Военный бюджет 36 млн долл. (оценка 2008). Регулярные ВС 2 тыс. чел. Моб. ресурсы 526 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 283 тыс.

**СВ:** 2 тыс. чел., 7 пехотных рот, разведрота, рота поддержки, артиллерийская батарея, Авиакрыло АА (110 чел.). Вооружение: 22 БРМ, 205-мм БГ, 10 минометов калибра 81 мм, 6 106-мм безоткатных орудий М40. Авиакрыло: 100 чел., 5 самолетов и 5 вертолетов, 4 CASA 212 (300/400), GA-8, 2 Bo-105LSA, 2 Белл 412SP и Белл 412EP.

## Справочные данные



ИОРДАНСКАЯ ТЯЖЕЛАЯ БМП «АЛЬ-ТЕМ-САХ» разработана «Военно-промышленным холдингом имени короля Абдаллы II» с участием южноафриканских и американских специалистов на базе танка «Тарик» (иорданское название британского ОБТ «Центурион»). Она является одним из первых образцов бронетехники в рамках национального проекта по созданию многоцелевой бронированной платформы (Multi-purpose Armoured Platform) и впервые была представлена военным специалистам в 2001 году. В соответствии с планами на ее базе намечается выпускать

модификации БТР, КШМ, БРМ, БРЭМ и другие боевые машины с различным ракетно-артиллерийским вооружением в зависимости от предназначения (например, с дистанционно управляемым модулем вооружения,ключающим в свой состав 20-мм автоматическую пушку и спаренный с ней 7,62-мм пулемет, или с ПТРК ZT-35 «Ингве» (Ingwe) южноафриканского производства с дальностью стрельбы от 500 до 5 000 м). Боевая масса БМП 39 т, длина 7,8 м, ширина 3,6 м, высота по кромке корпуса 2 м, экипаж два человека, десант – десять экипированных пехотинцев в кормовой части корпуса. На машину устанавливается дизель с турбонаддувом AVDS-1790-V12 мощностью 950 л. с. и автоматическая коробка передач CD 850-6A «Алиссон», позволяющие развивать максимальную скорость движения по шоссе 60 км/ч; запас топлива 600 л, запас хода по топливу 400 км. Машина может оснащаться системами коллективной защиты от ОМП, предупреждения экипажа о лазерном облучении противотанковыми средствами противника и кондиционирования воздуха.

## Справочные данные



АМЕРИКАНСКИЙ ТАКТИЧЕСКИЙ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫЙ САМОЛЕТ LC-130H «ГЕРКУЛЕС» разработан американской фирмой «Локхид». Предназначен для переброски войск и боевой техники в том числе, в арктических условиях. Самолет используется в основном для выполнения задач в рамках национальных программ исследования и освоения Арктики и Антарктиды. Его основные характеристики: экипаж четыре человека, максимальная взлетная масса 79 380 кг (пустого – 35 170 кг), крейсерская скорость полета 630 км/ч, практический потолок 9 150 м, перегоночная дальность полета 7 675 км. Силовая установка – четыре ТВД T56-A-15 фирмы «Аллисон» мощностью по 3 362 кВт на взлетном режиме. Может перевозить (варианты): 92 солдата с оружием или груз массой до 21 000 кг. На вооружении 109-го транспортного авиационного крыла BBC национальной гвардии США состоит семь таких машин.

## ЛИБЕРИЯ



Население 3,441 млн чел. Военные расходы 1,6 млн долл. (2007). Регулярные ВС 2,4 тыс. чел. Формируются батальоны: 3 пехотных, инженерный, поддержки. Имеются негосударственные вооруженные группы. Моб. ресурсы 700 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 393 тыс.

## ЛИВАН



Население 4,017 млн чел. Военный бюджет 911 млн долл. (2009). Регулярные ВС 59,1 тыс. чел. Комплектование с февраля 2007 года на добровольной основе. Военизированные формирования (войска внутренней безопасности) 13 тыс. чел. Моб. ресурсы 1,05 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 643 тыс.

**СВ:** 57 тыс. чел., 5 региональных командований, 11 мотопехотных бригад, бригада президентской гвардии, бригада военной полиции, 11 полков (5 СнН, 2 танковых, 2 артиллерийских, десантно-штурмовой и коммандос). Вооружение: 326 танков (233 Т-55, 93 М48), 40 БМВТ (AMX-13), 1 240 БТР, 54 БРМ, около 160 буксируемых орудий калибров 105, 122, 130 и 155 мм, 22 РСЗО, 70 ПУ ПТУР, 334 миномета.

**ВВС:** 1 тыс. чел., б. с. нет, 2 б. в. Самолеты: 6 «Хокер Хантер Mk9», «Цессна-Караван», AW-139. Вертолетный парк: 8 SA-342 «Газель», 24 UH-1Н «Ирокез», 5 Bell 212, 5 SA-316 «Алуэтт-3», 5 SA-330 «Пума» (10 заказано в ОАЭ), SA-318 «Алуэтт-2», 4 R-44, 3 S-61.

**БМС:** 1,1 тыс. чел., 2 СДК, 10 ПКА.

## ЛИВИЯ



Население 6,324 млн чел. Военные расходы 800 млн долл. (оценка 2008). Регулярные ВС 76 тыс. чел. (в т. ч. 38 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы 12–24 мес. Резерв 40 тыс. чел. Моб. ресурсы 1,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 938 тыс.

**СВ:** 50 тыс. чел., 15 зон (11 – охраны границ, 4 – безопасности), 4 ракетные бригады ОТР, элитная бригада охраны режима, 10 танковых батальонов, 22 адн, 18 пехотных, 10 мотопехотных и 6 парашютно-десантных батальонов, 7 задн. Вооружение: 80 ПУ ОТР Р-17з, 40 ПУ ТР «Луна», более 2 025 танков (500 Т-54/-55, 100 Т-62, 200 Т-72, кроме того, 1 225 на хранении), 120 БРМ, более 1 тыс. БМП-1, 945 БТР (в т. ч. 750 БТР-50/-60, 67 ОТ-62/-64, 100 ЕЕ-11 «Урут», 28 М113, несколько БМД), 444 орудия самоходной артиллерии, 647 буксируемых орудий (42 105-мм М101, 190 122-мм Д-30, 60 Д-74, 330 130-мм М46, 25 152-мм), 500 минометов калибров 82, 120 и 160 мм, 630 РСЗО (107 и 122 мм), около 3 тыс. ПУ ПТУР («Милан», «Малютка», «Фагот»), 90 ЗРК («Стрела-1 и -10», 24 «Кроталь»), 600 орудий ЗА калибров 23, 30 и 57 мм.

**ВВС и ПВО:** 18 тыс. чел. (в т. ч. ПВО), 374 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 7 Tu-22, 104 МиГ-25 (П, Р и ПУ), 130 МиГ-23 (БН, У и П), 7 «Мираж-5» (D, DE, DD и DR), 29 «Мираж-F.1» (AD, ED и BD), 53 Су-20 и -22, 6 Су24, 45 МиГ-21, 23 АН-26, 2 АН-124, 15 С-130Н, 5 L-100-20 и 30, G-222, 25 Ил-76, 15 L-410, 90 Г-2 «Галеб», 115 L-39ZO, 20 SF-260WL, 56 Ми-2, 23 Ми-25, 12 Ми-35, 5 АВ-206, 4 СН-47, 35 Ми-8 и -17, 11 SA-316.

**БМС:** 8 тыс. чел. (в т. ч. БОХР), 2 ПЛ пр. 641, 2 ФР пр. 1159, МРК пр. 1234З, 10 РКА (6 «Комбатан-2G», 4 пр. 205М), 4 ПКА, ТДК РС-700, 3 ДКА, 4 ТЩ пр. 266МЭ, водолазное судно, 10 ТР, СС, 2 плавдока, 7 БУК.

**БЕРЕГОВАЯ ОБОРОНА:** несколько ПКРК SSC-3.

## ЛИТВА



Население 3,555 млн чел. Военный бюджет 501 млн долл. (2009). Регулярные ВС 8,85 тыс. чел. (в т. ч. 4 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Резерв СВ 6 700 чел. Военизированные формирования 14,6 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска – 5 тыс. (в т. ч. БОХР – 540), союз стрелков – 9,6 тыс. Моб. ресурсы 943,1 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 738,6 тыс.

**СВ:** 7,19 тыс. чел. (в т. ч. 1,9 тыс. ср. сл.), 1 военный округ, учебный полк, бригада СБР, отдельный мотопехотный батальон, егерский батальон, инженерный батальон, штабной батальон, группа СнН, учебный полк. Резерв: 10 полков ТО, 36 батальонов, 130 рот ТО, 2 эскадрильи АА. Вооружение: около 190 БТР (из них 187 М113А1), 10 БРДМ-2, 61 120-мм миномет, 273 84-мм БЗО «Карл Густав», 72 105-мм орудия ПА, около 400 РПГ различного калибра.



**ВВС:** 950 чел. Самолетный и вертолетный парк: 2 L-39, 2 L-410, 3 С-27J, 9 Ми-8.

**БМС:** 470 чел. (в т. ч. 120 ср. сл.), МПК пр. 1124М, 2 ПК «Флювефиксен», 2 ПКА «Сторм», 2 ТЩ «Линдау», ШК МТС ГИСУ, БУК, 3 ПКА.

**БОХР:** 540 чел., 3 ПКА, КАВП.

## ЛЮКСЕМБУРГ



Население 491,775 тыс. чел. Военный бюджет 176 млн долл. (2008). Регулярные ВС 900 чел. Военизированные формирования: жандармерия – 612 чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 115,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 95,1 тыс.

**СВ:** 900 чел., легкий пб, 2 разведывательные роты (1 выделена в состав бельгийской дивизии, входящей в «Евророгусп»). Вооружение: 6 81-мм минометов, 6 ПУ ПТУР ТОУ.

**ВВС** нет, однако официально числится авиационная эскадрилья самолетов ДРЛО и управления НАТО (17 самолетов E-3A AWACS, 3 Боинг 707).

## МАВРИКИЙ



Население 1,284 млн чел. Военный бюджет 41 млн долл. (2009). ВС нет. Военизированные формирования 2 тыс. чел., в т. ч. специальные мобильные силы – 1,5 тыс., БОХР – 500. Моб. ресурсы 340 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 171 тыс.

Специальные мобильные силы: 1,5 тыс. чел., 9 рот (6 пехотных, 2 мобильные, инженерная), подразделение обеспечения. Вооружение: 2 БРМ, 2 БМП, 16 БТР, 2 81-мм миномета.

**БОХР:** 500 чел., ПК, 4 ПКА, 22 катера, самолеты: 2 Do-228 и BN-2T.

## МАВРИТАНИЯ



Население 3,129 млн чел. Военный бюджет 20 млн долл. (оценка 2008). Регулярные ВС 15,87 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Военизированные формирования 5 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 3 тыс., национальная гвардия – 2 тыс.

Моб. ресурсы 686,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 332,6 тыс.

**СВ:** 15 тыс. чел., 6 военных районов, 19 батальонов (охраны президента, 7 моторизованных, 8 пехотных, парашютно-десантных, 2 на верблюдах), 3 артиллерийских и 4 зенитных артиллерийских дивизиона, разведывательная и инженерная роты. Вооружение: 35 танков Т-55, 70 БРМ, 25 БТР, 80 буксируемых орудий, 114 минометов калибров 60, 81 и 120 мм, более 50 орудий ЗА, 50 ПУТР «Милан», 30 ПЗРК «Стрела».

**BBC:** (оперативно подчинены береговой охране и полиции): 250 чел., 8 б. с., б. в. нет. Самолетный парк: 1 BN-2 «Дефендер», 2 Do-228, 4 SA-316, AS-355.

**ВМС:** 620 чел., 2 ПК, 3 больших и 4 малых ПКА.

## МАДАГАСКАР



Население 20,653 млн чел. Военный бюджет 103 млн долл. (2008). Регулярные ВС 13,5 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Военизированные формирования (жандармерия) 8,1 тыс. чел. Моб. ресурсы 3,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,2 млн.

**СВ:** Более 12,5 тыс. чел., 2 батальонные группы, инженерный полк. Вооружение: 12 танков ПТ-76, 73 БРМ, свыше 30 БТР, до 30 орудий ПА (калибров 76, 105 и 122 мм), 70 ЗПУ и ЗАУ (14,5 и 37 мм), более 8 минометов М43.

**BBC:** 500 чел., б. с. нет. Самолетный парк: Ан-26, BN-2 «Исландер», 2 С-212, 4 Як-40, 4 Цессна 172, Цессна 310, 2 Цессна 337, PA-23, 5 Ми-8.

**ВМС:** 500 чел. (в т. ч. 100 в роте МП), 6 ПКА, ДК, 3 БУК.

## МАКЕДОНИЯ



Население 2,066 млн чел. Военный бюджет 170 млн долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 8 тыс. чел. (в т. ч. 2 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы 6 мес. Резерв 21 тыс. чел. Военизированные формирования: полиция – 7,6 тыс. чел. Моб. ресурсы 555,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 448,1 тыс.

**Объединенное оперативное командование (СВ):** 8 тыс. чел., 2 штаба корпуса, 2 пехотные бригады, смешанный ап, отряд СпН, батальон военной полиции,

батальон связи, зенитная рота, рота РБХЗ. Вооружение: 31 танк Т-72А, 51 БРМ, 11 БМП (10 БМП-2, 1 БМП-2К), 207 БТР (в т. ч. 30 М113А, 102 ТМ-170), 209 буксируемых орудий, 10 РСЗО, 719 минометов калибров 60, 82 и 120 мм, 4 речных патрульных катера.

**BBC:** авиацрыло: 1,3 тыс. чел., самолетный и вертолетный парк: 1 Ан-2, Z-143L, 3 Z-242, 14 Ми-24, 4 Ми-8, 2 Ми-17, 2UH-1N.

## МАЛАВИ



Население 15,028 млн чел. Военный бюджет 43 млн долл. (оценка 2008). Регулярные ВС 5,3 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования (подразделения мобильной полиции) 1,5 тыс. чел. Моб. ресурсы 2,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,3 млн.

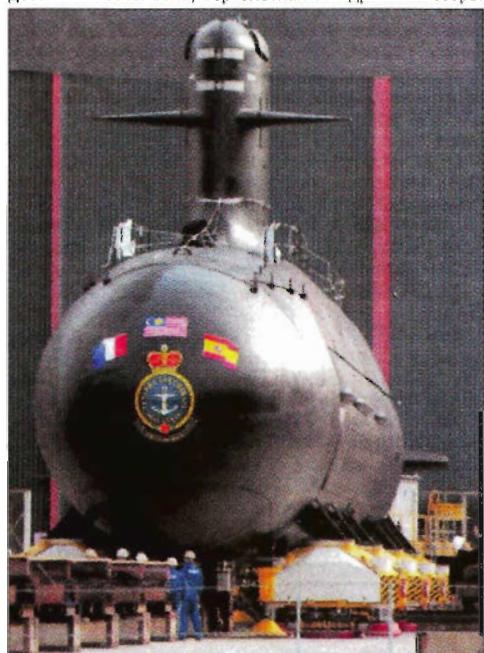
**СВ:** 5,3 тыс. чел. (в т. ч. арк – 80 чел., отряд катеров – 220 чел.), 3 пб, 2 батальона (отдельный воздушно-десантный, общий поддержки), медицинская рота. Вооружение: 41 БРМ (технически исправны менее 20 проц.), 9 105-мм буксируемых гаубиц, 8 81-мм минометов L16, 15 ПЗРК «Блуапайл». Авиакрыло 200 чел. Самолетный и вертолетный парк: 2 Т-67, 4 Do-228, AS-332, 1 AS-350L, SA-330F «Супер Пума». Катера: 2 ПКА, 1 ДКА, 12 речных ПКА.

## МАЛАЙЗИЯ



Население 25,715 млн чел. Военный бюджет 4,03 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 109 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 51,6 тыс. чел., в т. ч. СВ – 50 тыс., BBC – 600, ВМС – 1 тыс. Военизированные формирования 20,1 тыс. чел., в т. ч. полевая полиция – 18 тыс., морская полиция – 2,1 тыс. Моб. ресурсы 6,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,7 млн.

**СВ:** 80 тыс. чел. (планируется сокращение до 60–70 тыс. чел.), 2 военных округа, штаб АК, 4 штаба дивизий, 13 бригад (механизированная, 11 пехотных, воздушно-десантная). Всего: 18 полков (5 танковых, 5 полевой артиллерии, полк РСЗО, зенитный артиллерийский, СпН, 5 инженерных), 36 пехотных и 3 воздушно-десантных батальона, вертолетная эскадрилья. Резерв:



16 пехотных полков, 5 батальонов охраны автострад, формируются 2 бригады охраны границ из действующих территориальных подразделений. Вооружение: 48 ОБТ ПТ-91М, 26 легких танков «Скорпион», 314 БРМ, 144 БМП, 835 БТР, 164 орудия буксируемой артиллерии, 18 РСЗО, 254 81-мм миномета, 60 ЗАУ калибров 35 и 40 мм, 48 ПЗРК, 12 ЗРК «Рапира», 20 вертолетов (в т. ч. 9 SA-316B), 165 катеров.

**ВС:** 15 тыс. чел., 74 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 8 F/A-18D «Хорнет», 18 Су-30МКМ, 13 F-5E и F, 2 RF-5E, 16 МиГ-29Н, 2 МиГ-29НУБ, 8 МВ-339А, 23 «Хок108, -208», 4 Бич 200T, Боинг 737-700WB, 30 РС7, 9 РС7II, 12 С-130Н, МР и Н-30, 6 СН-235, 20 МД3-160, «Глобал экспресс», 9 Цессна 402B, 2 КС-130Н, F-28, «Фалкон-900», 20 S-61A4 «Нуриз», 4 S-61N, 4 S-70A «Блэк Хок», A-109, 8 SA-316A и В «Алуэтт-3». БЛА: 3 «Игл-150», «Алуадра».

**ВМС:** 14 тыс. чел.; 2 ПЛ «Скорпен», 2 ФР УРО «Лекю», 8 КОРВ (2 «Кастири» пр. FS1500, 4 «Лаксамана», 2 «Кедах» пр. МЕКО А100), 8 РКА (4 «Спика-М», 4 «Комбатан-2»), 6 АКА «Люссен-45», 4 МТК «Леричи», ТДК «Ньюпорт», 115 ДКА, 2 ТРС/УК, 7 ТН, 2 ВТР, 2 ГИСУ, водолазное судно, ФР (учеб.), УПС, 10 БУК. Авиация: 160 чел., 12 вертолетов (6 «Супер Линкс», 6 AS-555).

**АГЕНТСТВО БЕЗОПАСНОСТИ НА МОРЕ:** около 4,5 тыс. чел., 2 ПК «Муситари», 19 больших и 19 малых ПКА.

**МОРСКАЯ ПОЛИЦИЯ:** 2,1 тыс. чел., до 30 больших и 120 малых ПКА, 2 БУК, 6 ТР.

## МАЛИ



Население 13,443 млн чел. Военный бюджет 180 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 7,35 тыс. чел. Комплектование: по призыву (частично). Срок службы 24 мес. Военизированные формирования 4,8 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 1,8 тыс., республиканская гвардия – 2 тыс., полиция – 1 тыс. Моб. ресурсы 2,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,4 млн.

**СВ:** 7,35 тыс. чел., 9 батальонов (2 танковых, 4 пехотных, воздушно-десантный, СпН, инженерный), 2 артиллерийских дивизиона, 2 зенитные артиллерийские и зенитная ракетная батареи. Вооружение: 33 ОБТ (12 Т-55, 21 Т-34), 18 легких танков Тип-62, 20 БРДМ-2, 50 БТР, более 20 орудий ПА, 2 122-мм РСЗО БМ-21, свыше 30 120-мм минометов, 12 ЗАУ, 12 ПЗРК «Стрела-2».

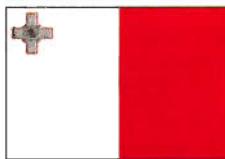
**ВВС:** 400 чел. Самолетный и вертолетный парк: 14 МиГ-21, 2 Ан-24, Ан-26, 2 Ан-2, 6 Л-29 «Дельфин», 4 Як-11, 2 Як-18, 2 Ми-24 D, Ми-8, AS-350, Z-9 «Дофин-2». **ВМС:** 50 чел.; 3 речных ПКА.

## МАЛЬДИВСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Население 300,3 тыс. чел. Данных о ВС нет. Моб. ресурсы 66,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 37,1 тыс.

## МАЛЬТА



Население 405,16 тыс. чел. Военный бюджет 54 млн долл. (2009). Регулярные ВС 1,954 тыс. чел. Моб. ресурсы 99,3 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 79,1 тыс.

**СВ:** 1,954 тыс. чел., наземные войска: пехотный полк (3 пехотные роты, рота поддержки, штабная рота), смешанный полк, полк обеспечения, отдельная зенитная батарея (40 ЗАУ «Бофорс» калибра 40 мм, 50 ЗПУ-4), авиационное крыло (76 чел.). Самолетный и вертолетный парк: 5 «Буллдог», 2 BN-2, вертолеты: 5 SA-316B, 2 «Нар-Хьюз 500», Белл 47G2. Морские силы: 210 чел., 9 ПКА.

## МАРОККО



Население 31,285 млн чел. Военный бюджет 3,19 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 195,8 тыс. чел. Комплектование: смешанное – на добровольной основе и по призыву (срок службы 18 мес.). Резерв (СВ) 150 тыс. чел. Военизированные формирования 50 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 20 тыс., вспомогательные силы – 30 тыс. Моб. ресурсы 8,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 5,5 млн.

**СВ:** около 175 тыс. чел., 2 командования, 4 бригады (3 мотопехотных охраны), 8 мотопехотных полков, отдельные батальоны (12 танковых, 39 пехотных, горный, 7 инженерных, 2 парашютно-десантных, 2 кавалерийских, 3 пехотных на верблюдах, 7 групп командос, 11 отдельных артиллерийских дивизионов). Королевская гвардия: 1 500 чел., 2 батальона. Вооружение: 580 ОБТ (в т. ч. 40 T72 220 M60A1, около 200 М48 – почти все на хранении), 116 легких танков, из которых 111 «Кирасир», 384 БРМ, 70 БМП, 765 БТР, 185 орудий буксируемой артиллерии, 199 СГ, 35 РСЗО БМ-21, 1 706 минометов калибров 81–120 мм, 790 ПУ ПТУР, 350 БЗО, 425 зенитных орудий, 70 ПЗРК «Стрела-2», 37 ЗРК «Чапаэр», несколько БЛА «Скай Эр».

**ВВС:** 13 тыс. чел., 89 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 33 F5 (A, B, E и F), 19 «Мираж-Ф.1ЕН и СН», 19 «Альфа Джет», 19 С-130Н, 4 ОВ-10 «Бронко», Боинг 707, 2 КС-30Н, 6 СН-235, 2 Дo-28, 2 «Фалкон-20», «Фалкон-50», 2 «Гольфстрим-2», 4 Бич 100 «Кинг Эр», 5 Бич 200 «Супер Кинг Эр», 7 AS202 «Браво», 2 CAP10, 4 CAP230, 9 T34C «Турбо Ментор», 14 Т37В (подлежат замене на К-8), 19 SA-342 «Газель», 8 СН47 «Чинук», 24 SA330 «Лума», 25 АВ-205А, 11 АВ-206, 3 АВ-212, 2 УН-60 «Блэк Хок».

**ВМС:** 7,8 тыс. чел. (в т. ч. МП); 3 ФР УРО («Дескубьера», 2 «Флореаль»), 4 РКА «Лазага», 17 больших и 6 малых ПКА, 4 ТДК «Ньюпорт», 3 BATRAL, 1 СДК, 2 ТРС, 1 ОИС «Роберт Конрад». Авиация: 3 вертолета AS-565MA. МП: 1,5 тыс. чел., 2 пб.

**БОХР:** 4 больших и 33 малых ПКА, 7 спасательных катеров.

## МЕКСИКА



Население 111,2 млн чел. Военный бюджет 4,41 млрд долл. (без учета расходов на военизированные формирования, 2009). Регулярные ВС 267,5 тыс. чел. (в т. ч. 60 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес., призываются определяются по лоттерии. Резерв 39,9 тыс. Военизированные формирования 36,5 тыс. чел. Моб. ресурсы 27,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 19,8 млн.

**СВ:** 200 тыс. чел., 12 военных районов, 3 штаба АК (по три пехотных бригады), 45 зональных гарнизонов. Боевые части: механизированный и 101 пб, а также 24 моторизованных и 8 артиллерийских полков, аэромо-



бильное подразделение СпН в каждом гарнизоне, 25 отдельных пехотных рот. Стратегический резерв: АК в составе бригад (боевая инженерная, танковая, три быстрого реагирования). Отдельные части ПВО и обеспечения. Вооружение: 237 БРМ, 709 БТР, 123 орудия буксируемой артиллерии, 6 75-мм СГ ДН5, 1 267 минометов калибров 60, 81 и 120 мм, 8 ПУ ПТУР «Милан», 30 противотанковых 37-мм пушек М3, 40 12,7-мм зенитных установок М55 и 40 20-мм «Эрликон», ПЗРК RBS-70.

**BBC:** 11,545 тыс. чел., 78 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 8 F-5E и 2 F-5F, 66 PC-7, 17 AT-33, 28 F-33C «Бонанза», 20 «Коммандер» (500, 500S), 2 SA-237A, 4 C-26, 30 SF-260, EMB-145AEW, 8 C-130A, Е и К, 4 «Кинг Эр 90», «Супер Кинг 300», 9 IAI-201, 9 «Арава», 11 PT-17, Боинг 757, 2 Боинг 727-100, С-140, Цессна 118, 73 Цессна 182S, Цессна 500, L-100-20, 4 PC-6, 6 «Турбо Коммандер», Белл 205, 71 Белл 206, 24 Белл 212, 9 Белл 412 (еще 8 заказано), 20 MD-530F, 4 S-65C, 6 S-70A-24, 8 Ми-8T, 21 Ми-17, Ми-26T, 6 ЕС 725 заказано.

**BMC:** 55,961 тыс. чел. (в т. ч. в авиации и МП). **ФЛОТ:** ЭМ «Гиринг», 7 ФР (4 «Нокс», 2 «Бронштейн», «Эдсол» – учебный), 2 РКА «Саар-4.5», 30 ПК (4 «Хольцингер», 3 «Сверра», 4 «Дуранго», 4 «Оаксака», 6 «Уриба», 10 «Ок»), 25 больших (3 «Кейп», 20 «Актека», «Демократ», «Карибек») и 77 малых (в т. ч. 48 СВ-90HNM) ПКА, 48 речных ПКА, 3 ТДК (в т. ч. 2 «Ньюпорт»), 3 ОИС (2 «Роберт Конрад», «Хумбольдт»), 2 ГИСУ, УПС «Куатемок», до 30 ВСУ (в т. ч. 5 ТР, 2 ТН, 5 плавдов), 10 БУК (в т. ч. 4 океанских). **АВИАЦИЯ:** 1,25 тыс. чел. Самолеты – 80 (7 С-212, 7 L90TP «Редиго», 3 Е-2C, 6 АН-32B, DHC-8, 2 «Сейблрайнер-60», 3 «Лирджет-24», 5 «Турбо Коммандер 1000», 2 «Кинг Эр 90», Цессна 404, 4 Бич 55, 6 «Ланкэйр-4Р», 4 F-33C, 8 Z-242L, 19 МХ-7, 12 Л-90); вертолеты – 53 (6 MD-902, 4 AS-565MB, 2 Ми-2, 21 Ми-8/17, 2 AS-555, 11 ВО-105, 4 MD-500E, 2 R-22, 1 R-44). **МП:** 19,328 тыс. чел.; вооружение – 29 БТР, 16 105-мм БГ, 6 122-мм РСЗО «Фирас», 100 минометов (60 и 81 мм), 106-мм БЗО, 20- и 40-мм ЗАУ, 5 ПТРК «Игла».



310 БМП-1, 150 БТР-60, около 430 орудий ПА, 130 РСЗО БМ-21, 140 минометов, 200 противотанковых пушек калибров 85 и 100 мм.

**ПВО СТРАНЫ:** 800 чел., б. с. нет, 11 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 6 Ан-2, Ан-26, Боинг 737, А-310 300, 11 Ми-24, 11 Ми-8, 2 Ми-171. Наземные силы и средства ПВО: 150 ЗУ и 250 ПЗРК.

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ ВОЙСКА:** 300 чел.

## МЬЯНМА



Население 48,138 млн чел. Военный бюджет 6,9 млрд долл. (оценка 2006). Регулярные ВС 406 тыс. чел. (включая народную полицию и народную милицию). Комплектование: по призыву.

Военизированные формирования 107,25 тыс. чел., в т. ч. народная полиция – 72 тыс., народная милиция – 35 тыс., министерства рыбного хозяйства – 250 чел. Моб. ресурсы 24,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 13,2 млн.

**СВ:** около 375 тыс. чел., 12 региональных командований (337 пб). 10 легких пд, 4 региональных оперативных командования, 14 военных оперативных командований, 34 тактических оперативных командований. Всего: 437 пб, 10 тб, 7 азд, 7 задн, 34 отдельные артиллерийские батареи. Вооружение: 150 ОБТ (100 Тип-69-2, 50 Т-72), 105 легких танков, 115 БРМ, 325 БТР, 388 орудий ПА (278 – буксируемые, свыше 30 107-мм РСЗО, минометы калибров 81, 82 и 120 мм, 60 орудий противотанковой артиллерии, 46 ЗАУ).

**BBC:** 15 тыс. чел., 125 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 10 МиГ-29 и 29УБ, 50 F-7, 10 FT-7, 22 А-5М, 12 РС-7, 9 РС-9, 3 F-27, 4 FH-227, 5 РС-6А и В, 2 Y-8D, 4 Цессна 182, 12 К-8, 12 Белл 205, 6 Белл 206, 9 SA-316, 18 Ми-2, 11 Ми-17, 10 PZL W3 «Сокол».

**BMC:** около 16 тыс. чел. (в т. ч. 800 МП). 3 КОРВ, 6 РКА «Хусин» пр. 037/1G, 18 ПК (9 «Хайнань» пр. 037, 2 «Оспри», 9 «Мьянма»), 15 ПКА, 22 речных ПКА, 10 МДК, 8 ДКА, 2 ГИСУ, 14 ВСУ (в т. ч. 6 ТР, 1 ТН, 1 водолазное судно, 1 правительственный яхта).

## НАМИБИЯ



Население 2,108 млн чел. Военный бюджет 305 млн долл. (2009). Регулярные ВС 9,2 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Военизированные формирования (пограничная охрана и силы немедленного реагирования)

6 тыс. чел. Моб. ресурсы 437 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 261 тыс.

**СВ:** 9 тыс. чел., 7 батальонов (президентской гвардии, 6 пехотных), бригада поддержки (артиллерийский, зенитный артиллерийский и противотанковый полки). Вооружение: несколько танков Т-34 и Т-55 (техническое состояние неизвестно), 12 БРМ, 60 БТР, 5 РСЗО БМ-21, 24 140-мм БГ G-2, 40 минометов калибров 81 и 82 мм, 82-мм БЗО, противотанковые пушки (57 и 76 мм), 65 ЗАУ (14,5 и 23 мм), около 50 ПЗРК «Стрела-2».

**BBC:** представлены аэр в составе СВ. Вооружение: 2 МиГ-23, 2 Y-12, 4 К-8, «Фалкон-900», «Лирджет-36», 5 Цессна 337, 2 Ми-25, 2 Ми-17, 2 SA-319.

**BMC:** 200 чел., 5 ПК, 4 ПКА, 4 ВСУ, 1 самолет, 1 вертолет.

## МОЗАМБИК



Население 21,67 млн чел. Военный бюджет 70 млн долл. (2009). Регулярные ВС 11,2 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Моб. ресурсы 4,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,7 млн.

**СВ:** 9–10 тыс. чел., 13 батальонов (3 специального назначения, 7 пехотных, 2 инженерных, снабжения), 2–3 артиллерийские батареи. Вооружение (по оценке западных специалистов, более чем на 90 проц. изношено): свыше 60 танков Т-55, 30 БРДМ-2, 40 БМП-1, 235 БТР, 102 буксируемых орудий ПА, 52 миномета калибров 82 и 120 мм, 12 РСЗО БМ21, более 330 ЗАУ калибров 20, 23, 37 и 57 мм.

**BBC:** 1 тыс. чел. (включая подразделения ПВО), б. с. нет, 4 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 2 Ан-26, 2 С-212, 4 РА-32, Цессна 182, 7 Z-326, 2 Ми-24, 2 Ми-8.

**BMC:** 200 чел., 2 ПКА, 3 речных ПКА.

## МОНГОЛИЯ



Население 3,041 млн чел. Военный бюджет 51 млн долл. (оценка 2008). Регулярные ВС 10 тыс. чел. (в т. ч. 3,3 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Резерв (СВ) 137 тыс. чел. Военизированные формирования – 7,2 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска 6 тыс. (в т. ч. 4,7 тыс. ср. сл.), внутренние войска – 1,2 тыс. (в т. ч. 800 ср. сл.). Моб. ресурсы 819 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 530,6 тыс.

**ВОЙСКА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ:** 8,9 тыс. чел., 6 полков (укомплектованы неполностью), артиллерийский полк, легкий пб быстрого реагирования (второй в стадии формирования), воздушно-десантный батальон. Вооружение: 370 танков (Т-54, Т-55, Т-62), 120 БРДМ-2,

## НЕПАЛ



Население 28,563 млн чел. Военный бюджет 209 млн долл. (2009). Регулярные ВС 95,7 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования 62 тыс. чел., в т. ч. полиция – 47 тыс. чел., вооруженная полиция – 15 тыс. Моб. ресурсы 6,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,6 млн.

**СВ:** 95,7 тыс. чел., 6 штабов дивизий, командование в долине, 17 бригад (королевской гвардии, 15 пехотных, специального назначения), 4 артиллерийских полка, 5 инженерных батальонов, 32 отдельные пехотные роты, а также авиаэкипажи (320 чел.). Вооружение: 40 БРМ, 40 БТР, около 40 орудий ПА, свыше 70 минометов, 30 ЗАУ, более 32 орудий ЗА.

**ВВС** представлены аэропортами в составе СВ, 420 чел., б. с. и б. в. нет. Самолеты: ВАe-748, 2 М-28, 2 BN2T; вертолеты: SA-315B, 2 SA-316, 2 SA-316B, SA-330J, 3 AS-332L, 2 Bell 206, AS-350, 3 Ми-17.

## НИГЕР



Население 15,3 млн чел. Военный бюджет 67 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 5,3 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Военизированные формирования 5,4 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 1,4 тыс., Республикаанская гвардия – 2,5 тыс., полиция – 1,5 тыс. Моб. ресурсы 2,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,2 млн.

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

**ВВС:** 100 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный парк: An-26, Боминг 737-200, C-130H, Do-28, 2 Чессна 337D, 2 Ми-24, 2 Ми-17.

## НИГЕРИЯ



Население 149,22 млн чел. Военный бюджет 1,49 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 80 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования 82 тыс. чел.: портовая полиция 2 тыс. чел., корпус безопасности и гражданской обороны, BOXP (в составе ВМС). Моб. ресурсы 30,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 17,7 млн.

**СВ:** 62 тыс. чел., бронетанковая (2 танковые бригады), смешанная (мотопехотная и амфибийная бригады, парашютно-десантный батальон) и 2 механизированные



(в каждой механизированная и мотопехотная бригады) дивизии, бригада президентской гвардии, зенитная артиллерийская бригада. В каждой дивизии артиллерийская и инженерная бригады, разведывательный батальон. Вооружение: 276 ОБТ (100 Т-55, 176 «Виккерс» Mk3), 157 легких танков «Скорпион», 452 БРМ, около 500 БТР, 112 бронированных орудий ПА, 27 155-мм СГ «Палмари», 25 122-мм РСЗО АПР-21, более 330 минометов, свыше 90 ЗАУ калибров 20, 23 и 40 мм, 16 ЗРК «Роланд», 48 ПЗРК «Блюлайт».

**ВВС:** 10 тыс. чел., 87 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 6 «Альфа Джет», 18 МиГ-21МФ, ФР и У, 12 «Ягуар» (SN и BN), 9 F-7NJ, 24 L-39MS «Альбатрос», 12 MB-339AN, 58 «Эр Билет», 5 С-130Н, 3 С-130-H30, 17 Do1286, 16 Dc-228-200, 6 G-222, Boeing 727, 2 «Гольфстрим-2», BAe 125 1000, 5 BO-105D, 5 Ми-35, 4 Ми-24, 7 AS-332, 2 SA-330, 13 Хьюз 300.

**ВМС:** 8 тыс. чел. (в т. ч. БОХР). **ФЛОТ:** ФР УРО МЕКО 360, КОРВ «Восторг» Mk9, 3 РКА «Комбатан-3», 4 ПК «Бальзам», 1 большой («Лурссен-57») и 15 малых ПКА, 2 МТК «Лерпичи», ТДК, ГИСУ, 3 БУК. **АВИАЦИЯ:** вертолеты: 2 «Линкс» Mk 89, 3 A-109E, 2 AB-139.

## НИДЕРЛАНДЫ



Население 16,72 млн чел. Военный бюджет 13 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 46,882 тыс. чел. (в т. ч. королевская военная полиция – 6,8 тыс. чел.). Комплектование: на добровольной основе. Резерв – 32,4 тыс. чел., в т. ч. СВ – 27,2 тыс., ВВС – 5 тыс., ВМС – 5 тыс. Моб. ресурсы 4,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,5 млн.

**СВ:** 21,825 тыс. чел., штаб корпуса (германо-голландский), штаб механизированной дивизии, бригады (2 механизированные, аэромобильная, боевой поддержки, тылового обеспечения), группы ПА и инженерная, батальон ЗА. Всего в боевых частях: 14 батальонов (3 танковых, 6 механизированных, 3 аэромобильных, СпН, разведывательный), 7 дивизионов (6 артиллерийских, зенитный ракетный), 1 батарея MLRS. Территориальное командование: 5 пехотных батальонов. Вооружение: 160 ОБТ «Леопард-2А6» (16 на хранении), 148 БРМ, 224 БМП, 140 БТР, 367 орудий ПА (в т. ч. 120 СГ M109A3), 22 РСЗО MLRS, 143 миномета калибра 81 мм, 185 БЗО, 60 ЗСУ «Гепард» (на хранении), 18 ПЗРК «Стингер», 753 ПТРК, 45 БЛА, 6 катеров (3 патрульных, 3 береговой охраны), судно для перевозки танков.

**ВВС:** 9,559 тыс. чел., 87 б. с., 24 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 87 F-16MLU AM и BM, 13 PC-7, 2 C-130-30, 2 KDC-10, «Гольфстрим-4», 13 PC-7, DC-10, 29 AH-64D, 11 CH-47D, 3 AB-412SP, 4 SA-316, 12 NH-90, 8 NH-90TFN.

**ВМС:** 9,24 тыс. чел. (в т. ч. МП). **ФЛОТ:** 4 ПЛ «Валрус», 7 ФР УРО (4 «Де Зевен Провинсен», 2 «Карел Доорман»), 10 МТК «Алкмаар», 2 ДВКД «Роттердам», 17 ДКА, 10 ВСУ (в т. ч. 2 ТН3, ТН, ТР, катер-торпедолов, 4 водолазных судна), 2 УК, 12 БУК. **АВИАЦИЯ:** 950 чел., Вертолеты: 21 «Линкс» Mk25B/27A/81A, до 20 NH-90. **МОРСКАЯ ПЕХОТА:** 2,654 тыс. чел. Вооружение: 74 БТР BVS-10, 20 БТР ХА-188, 18 81мм и 14 120-мм минометов, ПТРК «Дракон», AT-4, ПЗРК «Стингер».

## НИКАРАГУА



Население 5,891 млн чел. Военный бюджет 40 млн долл. (2009). Регулярные ВС 12 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Срок службы: 18–36 мес. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 802,8 тыс.

**СВ:** около 10 тыс. чел., 6 региональных командований, 2 пехотных отряда, легкая механизированная бригада, бригада СпН (3 батальона), командный полк, транспортный полк, инженерный батальон. Вооружение: более

127 танков Т-55 (65 на хранении), 10 ПТ-76, 20 БРДМ-2, 166 БТР (102 – на хранении), 42 буксируемых орудия калибров 122 и 152 мм, 151 РСЗО (из них 100 122-мм буксируемых с одной направляющей), 607 минометов, 461 противотанковая пушка (90 на хранении), 200 ПЗРК, ПУ ПТУР.

**BBC:** 1,2 тыс. чел., б. с. нет, 15 б. в. Самолетный и вертолетный парк: Ан-2, 4 Ан-26, Т-41Д, Цессна 404, 16 Ми-17 (еще 2 заказано).

**BMC:** 800 чел., 3 ПКА «Дабур», 19 катеров.

## НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ



Население 4,213 млн чел. Военный бюджет 2,07 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 9,702 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 2,243 тыс. чел. (СВ – 1,762 тыс., BBC – 190 чел., BMC – 291 чел.), Моб. ресурсы 1 033 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 869 тыс.

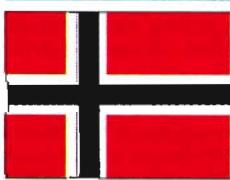
**СВ:** 5 тыс. чел., штаб командования СВ, 2 штаба групп СВ, артиллерийский и инженерный (последний неполного состава) полки, батальон на БТР и БРМ, 2 пб, батальон СпН, войска ПВО в стадии формирования. Резерв: 6 учебных полков территориальных сил. Вооружение: 105 ББМ NZLAV, 74 орудия ПА (в т. ч. 24 105-мм), 50 81-мм минометов, 24 ПТРК «Джавелин», 42 БЗО «Карл Густав», 12 ПЗРК «Мистраль».

**BBC:** 2,595 тыс. чел., 6 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 6 Р-3К «Орион», 2 Боинг-757-200, 5 С-130Н, 13 СТ-4Е, 5 Бич 200, 14 ИН-1Н (их планируется заменить на 8 НН-90); 5 SH-2G, 5 Белл-47G.



**BMC:** 2 104 чел., 2 ФР УРО «Анзак», 2 ПК «Отаго», 4 ПКА «Ротонги», ДК «Кентерберри», ТНЗ, ОИС «Сталворт», учеб. катер «Моа», водолазное судно.

## НОРВЕГИЯ



Население 4,66 млн чел. Военный бюджет 6,01 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 13,95 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Резерв 180,3 тыс. чел., в т. ч. СВ – 83 тыс., BBC – 25 тыс., BMC – 22 тыс., хемверн –

50,3 тыс. Моб. ресурсы 1,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 916 тыс.

**СВ:** 7,9 тыс. чел. (в т. ч. 4,4 тыс. ср. сл.), штаб армии, 2 мотопехотные бригады, 4 батальона (рейнджеров, разведывательный, королевской гвардии, горнопехотной охраны границ). СВ хемверн являются самостоятельной структурой. Вооружение: 72 ОБТ, в т. ч. 52 «Леопард-2А4», 104 БМП, 390 БТР и им подобных, 54 155мм СГ M109A3, 2 517 84-мм БЗО «Карл Густав», 12 РСЗО MLRS, 296 минометов (в т. ч. 260 81-мм буксируемых), 320 ПУ ПТУР ТОУ, 424 ПУ ПТУР «Эрикс», 252 20-мм ЗАУ Rh-202 (102 на хранении), 300 ПЗРК RBS-70 (из них 120 на хранении).

**BBC:** 2,5 тыс. чел. (в т. ч. 850 ср. сл.), 52 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 57 F-16A и B, 6-P3C и N «Орион», 2 С-130Н, 2 «Фалкон-20С», 15 МГИ-15, 3 ДА-20, 18 Белл 412SP, 6 Mk86 «Линкс» (планируется их заменить до 2012 г. на НН-90TTH), 12 «Си Кинг» Mk43B.



**BMC:** 3,55 тыс. чел. (в т. ч. 1,45 тыс. ср. сл.). ФЛОТ: 6 ПЛ «Ула», 3 ФР УРО «Нансен», 6 РКА (3 «Хаук», 3 «Шельдь»), 6 МТК (3 «Оксей», 3 «Альта»), 20 ДКА БО, 1 РЗК, 5 ГИСУ, ТР, 2 УК, 7 ВСУ, королевская яхта.

**БОХР:** 720 чел., 11 ПК (в т. ч. «Барентсхав», «Свалбард», 3 «Нордкап», 5 «Норнен», «Харстад»), 9 катеров рыбоохраны.

## ОАЭ



Население 4,798 млн чел. Военный бюджет 15,47 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 51 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования: БОХР. Моб. ресурсы 751,7 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 412,5 тыс.

**СВ:** 44 тыс. чел. (включая 15 тыс. чел. эмирата Дубай), 9 бригад (королевской гвардии, 2 бронетанковые, 3 мотопехотные, 2 пехотные, артиллерийская), 2 отдельные мотопехотные бригады эмирата Дубай. Вооружение: 6 ПУ ОТР (до 20 ракет, в армии эмирата Дубай), 471 ОБТ (из них 390 «Леклерк»), 76 легких танков «Скорпион» 46 БРЗМ, 129 БРМ, 430 БМП (из них 415 БМП-3), около 900 БТР, 93 буксируемых орудия, 103 155-мм СГ, свыше 72 РСЗО (из них 6 «Смерч»), 155 минометов, 305 ПУ ПТУР, 42 ЗАУ, более 40 ПЗРК.

**BBC:** 4,5 тыс. чел. (в т. ч. крыло воздушной полиции): 184 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 80 F-16E и F (из них 13 в США), 62 «Мираж-2000» (E, EAD, DAD и RAD), 44 «Мираж-2000-9», 7 «Мираж-2000» (разведывательный), 13 «Хок-102», Ан-124, 2 Бич 350, 4 С-130Н, 2 С130Н-30, 7 СН-235М-100, DC-6-300, 4 Ил-76 (лизинг), 2 L-100-30, 5 «Хок» Mk.61, 4 С-17, 12 С-130J (заказано), 17 «Хок» Mk.63A, 12 «Гроб-115ТА», 30 РС7, 30 АН-64А «Апач», 10 SA-342K «Газель», 12 СН-47С «Чинук», 15 SA-330, 3 Аугста 109K2, 8 АВ-139, 4 AS-365 «Дофин», 9 Белл 206, 3 Белл 214, Белл 407, 9 Белл 412.

**BMC:** 2,5 тыс. чел., 2 ФР УРО «Кортеназр», 2 КОРВ «Мурайджиб», 8 РКА (6 пр. TNC-45, 2 пр. TNC-38), 6 ПКА «Ардана», 2 ТЩ «Франкенталь» пр. 332, 7 СДК, 5 МДК, 16 ДКА, водолазный катер, 3 БУК. Авиация: 2 самолета «Дефендер», 18 вертолетов (4 SA-316/319S, 7 AS-565, 7 AS-535).

**БОХР:** 1,2 тыс. чел., более 40 ПКА.

## ОМАН



Население 3,418 млн чел. Военный бюджет 4,06 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 42,6 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования 4,4 тыс. чел., в т. ч. гвардия (из состава племен) – 4 тыс., полиция БОХР – 400, полицейское авиакрыло. Моб. ресурсы 797 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 443 тыс.

**СВ:** 25 тыс. чел., 3 штаба бригад (бронетанковой, 2 пехотных), 2 бронетанковых, 1 разведывательный, 4 артиллерийских, зенитный, парашютно-десантный и 8 пехотных полков, полк ЗА, 2 отдельные разведывательные роты, инженерный и воздушно-десантный полки

(по численности соответствуют батальону), 2 отдельные разведывательные. Вооружение: 117 ОБТ (в т. ч. 38 «Челленджер-2», 73 М60А3, 6 М60А1), 37 легких «Скорпион», 145 БРМ, 216 БТР (в т. ч. 175 «Пираня»), 108 буксируемых орудий калибров 105, 122 и 130 мм, 24 155-мм СГ G-6, 101 миномет, 80 ПУ ПТУР, 26 зенитных установок, 54 ПЗРК (в т. ч. «Мистраль-2») и 34 «Стрела-2»).

**BBC:** 5 тыс. чел., 64 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 12 F-16C и D, 24 «Ягуар» (S и T.2), 16 «Хок103 и -203», 12 PC-9, 2 SF-25, 3 ВАС-111, 3 С-130Н, 10 «Скайвэн-3М», 2 AS-202-18 «Браво», 9 МИ-17В «Мушак», 19 АВ-205 (планируется заменить на 20 НН-90), 3 АВ-206, 2 АВ-212, 16 «Супер Линкс». ПВО: 40 ПУ ЗУР «Рапира».

**BMC:** 4,2 тыс. чел., 2 КОРВ «Кахир», 4 РКА «Провинс», 3 ПК, 4 ПКА, ТДК, 1 СДК, 4 ДКА, ТР, УПС, 2 королевские яхты.

БОХР: 400 чел., более 50 ПКА.

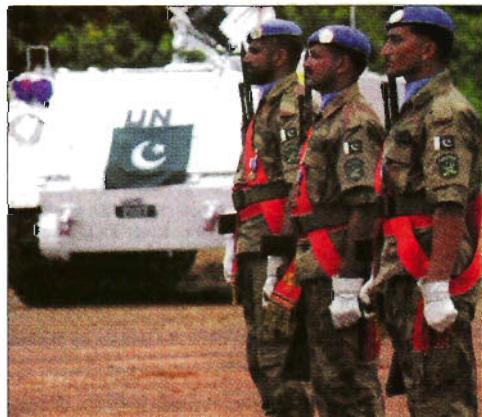
## ПАКИСТАН



Население 174,579 млн чел. Военный бюджет 4,11 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 617 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 513 тыс. чел., в т. ч. СВ – 500 тыс., BBC – 8 тыс., BMC – 5 тыс.

Военизированные формирования 304 тыс. чел., в т. ч. национальная гвардия – 185 тыс., пограничные войска – до 65 тыс., пакистанские рейнджеры – до 45 тыс., агентство безопасности на море – 2 тыс., легкая пехота (в северных районах страны) – до 12 тыс. чел. Моб. ресурсы 39,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 24,4 млн.

**CB:** 550 тыс. чел., 9 штабов корпусов, 2 бронетанковые и 19 пехотных дивизий, включая районное командование (дивизия), 9 артиллерийских бригад, корпусной артиллерией, 26 отдельных бригад (7 бтбр, механизированная, 6 бп, 5 артиллерийских, 7 инженерных бригад), 3 бркп, группа СПН (3 бн, см. рисунок), командование ПВО (8 бригад), 6 аз, 10 ваз. Вооружение: 166 ПУ ОТР «Хатф», «Шахин» и «Гаури» (в т. ч. 95 «Хатф-1», 50 «Хатф-3»), более 2 461 ОБТ (в т. ч. 45 «Халед», 320 Т-80УД, 1 100 Тип-59, 400 Тип-69, более 275 Тип-85, 270 М48А5 – на хранении), 400 Тип-69, 275 Тип-85, 51 Т55, 1 100 Т-59, 320 Т-82УД, 1 266 БТР (в т. ч. 1 100 М113), 1 629 буксируемых орудий ПА, 260 самоходных орудий, 800 ПУ ПТУР, 50 РСЗО, свыше 2 350 минометов, 1 900 буксируемых орудий ЗА, 1 190 ПЗРК («Рэд Ай», RBS-70, «Анза», «Стингер»), 124 самолета и 183 вертолета АА (из них ударных 25 АН1F, 1 МИ-24, 22 учебных), несколько БЛА типа «Браво», «Вектор» и др.



**BBC:** 45 тыс. чел., 383 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 47 F-16A, C, F и D, (заказано еще 12 машин F-16C и 5 F-16D), 54 F-7PG, 75 F-7P, 50 «Мираж-3 ЕР», 15 «Мираж-3РР», 9 «Мираж-3Д», 53 «Мираж-5РА и -5РДА», 41 A5C (Q-5) «Фантан», 104 JF-17,

25 FT-5 (МиГ-17У), 15 FT-6 (МиГ-19УТИ), 29 FT7 (JJ7), 12 К-8, 80 MFI-17В, 20 Т-37С, 2 Da-20 «Фалкон», 11 С-130, АН-26, 3 Бониг 707, 2 F-27200, 4 СН-235, «Фалкон-20», 15 SA-316, 4 Ми-171. ПВО: 144 ЗРК «Кроталь», 6 CSA-1, SA-16.

**BMC:** 22 тыс. чел. (в т. ч. 1,4 тыс. в МП и 2 тыс. в агентстве морской безопасности). ФЛОТ: 5 ПЛ (3 «Агоста-90В», 2 «Агоста»), 3 СМПЛ MG110, 6 ФР УРО «Амазон», 4 РКА «Джалалат», 2 ПКА, 3 МТК «Эридан», ГИСУ, 2 ТН3, 3 ТН, 4 БУК. АВИАЦИЯ: самолеты – 4 Р-3С, 5 F-27, 3 «Атлантик-1»; вертолеты – Z-9C, 5 «Си Кинг» Mk45, 4 SA319B. МП: батальон командос и отряд Спн.

**АГЕНТСТВО МОРСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:** около 2 тыс. чел.; ЭМ «Гиринг», 4 ГК «Баркат»), 3 больших (2 «Шанхай-2», «Хуанфен») и 3 малых ПКА, 3 самолета «Деффендер».

БОХР: 5 ПКА и 23 катера.

## ПАНАМА



Население 3,36 млн чел. ВС нет. Бюджет военизованных формирований 269 млн долл. (2009). Военизованные формирования 12 тыс. чел., в т. ч. национальная полиция – 11 тыс., морская служба – около 600, авиационная служба – 400. Моб. ресурсы 790 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 540 тыс. Национальная полиция: батальон президентской гвардии, батальон и 8 рот военной полиции, 18 полицейских рот, подразделение спецназа. На вооружении находится только легкое стрелковое оружие. Самолетный и вертолетный парк: S-76C, BN-2B, RA-34, 5 CASA-212M, 6 T-35D, Цессна 152 и 172, 2 Белл 205, 6 Белл 212, 13 ИН-1Н, S-76C. ПК «Бальзам», 5 больших и 10 малых ПКА, 29 катеров, 9 вспомогательных судов и катеров.

## ПАПУА – НОВАЯ ГВИНЕЯ



Население 5,94 млн чел. Военный бюджет 50 млн долл. (2009). Регулярные ВС 3,1 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 1,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 775,1 тыс.

**CB:** около 2,5 тыс. чел., не сколько 81-мм минометов и 3 120-мм.

**BBC:** 200 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: C-212, 2 СН-235, 3 IAI-201 «Арава», 4 ИН-1Н «Ирокез».

**BMC:** 400 чел., 4 ПКА, 2 МДК.

## ПАРАГВАЙ



Население 6,995 млн чел. Военный бюджет 127 млн долл. (2009). Регулярные ВС 10,65 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ и ВС – 12 мес., BMC – 24. Резерв 164,5 тыс.

чел. Военизованные формирования (специальная полиция) 14,8 тыс. чел. Моб. ресурсы 1,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1 млн.

**CB:** 7,6 тыс. чел. (в т. ч. 1,5 тыс. ср. сл.), 6 военных округов (пехотных дивизий), 3 штаба АК, 3 АК (в каждом 2 пехотные и кавалерийская дивизии, артиллерийская группа), 3 кавалерийские дивизии, 3 бронекавалерийских полка, 6 пехотных полков (батальонов), 2 артиллерийских и зенитный артиллерийский дивизионы, 6 инженерных батальонов, полк охраны президента (2 батальона, артиллерийская батарея), 20 пограничных отрядов. В мирное время все соединения, части и подразделения сокращенного состава. Резерв: 14 пехотных и 4 кавалерийских полка. Вооружение: 5 ОБТ, 12 легких танков, более 30 БРМ (из них 30 ЕЕ-9 «Ка-

скавелл), 10 БТР ЕЕ-11 «Уруту», 35 буксируемых орудий, 80 81-мм минометов, около 30 ЗАУ.

**BBC:** 1,1 тыс. чел. (в т. ч. 200 ср. сл.), 10 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 3 ЕМВ-312 «Тукано», Боинг 707, Бич 55, 5 CASA 212, 7 Т-35, 4 С-206, С-310, 2 С-402, 2 PZL 104 «Вилга», РА-32Р, С-47, 3 НВ-350, 7 УН-1Н.

**BMC:** 1,95 тыс. чел. (в т. ч. авиация, речная охрана и 900 в МП). ФЛОТ: 8 ПК, 20 речных ПКА, УК, ТР, 3 БУК, 2 ДКА, президентская яхта, плавкран, плавдок. АВИАЦИЯ: 100 чел., самолеты – 6 (2 Цессна 150, Цессна 210, 2 Цессна 310 и Цессна 410); вертолеты – 3 (2 НВ350B, 1 ОН-13).

## ПЕРУ



Население 29,547 млн чел. Военный бюджет 1,57 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 114 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Резерв (СВ) 188 тыс. чел. Военизированные формирования

78 тыс. чел., в т. ч. национальная полиция – 77 тыс., БОХР – 1 тыс. Моб. ресурсы 7,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 5 млн. :

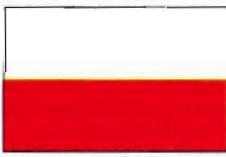
**CB:** 74 тыс. чел., 4 военных округа, армейские части: авиабригада, части регионального командования: полк почетного караула президента, механизированный кавалерийский полк, 5 батальонов (мотопехотный, пехотный, 3 инженерных), 3 группы полевой артиллерии, 3 группы зенитной артиллерии, инженерная группа, части регионального подчинения: 15 бригад (3 танковые, в т. ч. учебная, 5 пехотных, 2 механизированные кавалерийские, 2 мотопехотные, 2 горно-пехотные, СпН). Вооружение: 240 танков Т-54/55 (в т. ч. 75 на хранении), 96 БМТВ АМХ-13, 145 БРМ, около 300 БТР, 260 орудий буксируемой артиллерии, 12 155-мм СГ, 22 РСЗО БМ-21, около 700 минометов калибров 81, 107 и 120 мм (из них 24 107-мм самоходных), 400 ПУ ПТУР, 250 зенитных орудий, 450 ПЗРК, 17 самолетов АА, 44 вертолета.

**BBC:** 17 тыс. чел. (2 тыс. ср. сл.), 70 б. с., 16 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 5 «Канберра», 18 Су-25, 3 МиГ-25РВ, 20 МиГ-29, 22 «Мираж» (2000 ЭД, 2000РР, 2000DP), 10 А-37В, 19 ЕМВ-312, 13 МВ-339А, 20 Т37В и С, 15 Т-41А и Д, 4 «Лирджет-25В и -36А», 6 Ан-32, 3 Ан-72, 6 Ил-103, 7 С-130А и Д, 5 Л-100-20, 2 DC8-62F, 20 ДНС (-5, -6), FH-227, 9 РС-6, 6 Y-12, Боинг 707-323C, Боинг 737, FH-227, F-28, «Фалкон-20F», 2 Бич 99, 6 Цессна (150, 185, 320), 15 Бич 80, 3 Бич 90, РА31Т, 15 Z-242, 5 Ми-8, 23 Ми-17, 16 Ми-24 и Ми-25, 14 АВ-212, 10 ВО-105С, Белл 225, Белл 214, Белл 512, 5 SA-316, 6 Швейцер 300C.

**BMC:** 23 тыс. чел. (в т. ч. авиация, МП, БОХР). Флот: 6 ПЛ (2 пр. 209/1100, 4 пр. 209/1200), КР «Де Рейтер», 8 ФР УРО «Лупо», 6 РКА «Веларде», 5 речных ПК, 4 ТДК «Террабон Пэрици», 6 ГИСУ (в т. ч. 2 речных), 14 ВСУ (2 ТН3, 5 ТН, ТР, ГС, торпедолов, 3 плавдока, УПС), 7 БУК (в т. ч. 2 спасательных и 3 речных). АВИАЦИЯ: 800 чел.; самолеты – 13 (5 «Супер Кинг Эр-200T», F-27, 2 Ан-32, 5 Т-34C); вертолеты – 15 (3 АВ-212 ASW, 3 SH-3D, 4 Ми-8T, 5 Белл 206B). МП: 4 тыс. чел. Вооружение – 35 БТР (15 V-200, 20 БМР-600), БРМ V-100, 122-мм БГ, 18 81- и 120-мм минометов, 84-мм («Карн Густав») и 106-мм (M40A1) БЗО, 20-мм спаренные ЗУ.

БОХР: 1 тыс. чел., 5 ПК, 3 ПКА, 13 речных и озерных ПКА, 2 самолета F-27.

## ПОЛЬША



Население 38,482 млн чел. Военный бюджет 8,63 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 100 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 9 мес. (с января 2005 г.). Резерв 234 тыс. чел., в т. ч.

СВ – 188 тыс., BBC – 19 тыс., BMC – 12 тыс., вспомогательные службы – 15 тыс. Военизированные формирования – 21,4 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска – 14,1 тыс., внутренние войска – 7,3 тыс. (в т. ч. 1 тыс. ср. сл.). Моб. ресурсы 10,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 8,1 млн.

**CB:** 46,4 тыс. чел., 2 военных округа, штаб польско-германского-датского корпуса, 2 штаба корпуса, 3 механизированные и бронекавалерийская дивизии, бригады (танковая, горно-пехотная, 2 механизированные, 2 инженерные, 2 артиллерийские, десантно-штурмовая, 7 территориальной обороны, авиационно-разведывательная), отдельные полки (ракетный, 2 разведывательных, полк и отдельные эскадрильи АА, 3 зенитных, спецопераций, охраны). Вооружение: 4 ПУ ОТР, 946 ОБТ (586 Т-72, 232 ПТ-91, 128 «Леопард-2A4»), 1508 БМП, 376 БРМ, 726 БТР и им подобных, 362 орудия буксируемой артиллерии (227 122-мм М-30, 135 152-мм МЛ-20), 608 орудий самоходной артиллерии (в т. ч. 522 122-мм СГ «Гвоздика», 30 152-мм «Дана», 8 203-мм СГ 2С7), 249 РСЗО калибра 122 мм, 200 (125 120-мм и 75 98-мм) минометов, 258 ПУ ПТУР, 644 орудия ЗА, 952 ЗРК, 144 вертолета (в т. ч. 53 ударных), 15 БЛА.



**BBC:** 17,5 тыс. чел., 128 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 48 F-16C/D, 26 МиГ-29А и 6 МиГ-29УБ, 48 Су-22М4, 2 Ан-28, 11 С-295М, 15 М-28 «Бриз», 4 Як-40, 1 Ту-154 (1 Ту-154 потерпел катастрофу в 2010 г.), 54 TS-11 «Искра», 34 PZL-130 «Орлик», 5 С-130Е, 38 Ми-2, 11 Ми-8, Bell 412, 17 PZL W-3 «Сокол», 11 PZL SW-4.

**BMC:** 8 тыс. чел. Флот: 5 ПЛ (4 «Коббен», 1 пр. 8773), 2 ФР УРО «Оливер Х. Перри», 1 ФР пр. 620, 5 МРК (2 пр. 1241РЭ, 3 пр. 660), 20 МТК (3 пр. 206, 13 пр. 207П/ДМ, 4 пр. 207М), 5 ТДК пр. 767, 3 МДК пр. 716, 1 ШК, 8 ГИСУ, 2 РЗК пр. 863, УК пр. 888, УПС, 27 ВСУ (в т. ч. ТР, 2 ТН, 4 СС), 8 БУК. АВИАЦИЯ: 1,3 тыс. чел. Самолеты – 12 (2 Ан-28ТД, 10 Ан-28Б/Е); вертолеты – 28 (6 Ми-14ПЛ, 4 SH-2G, 3 Ми-14ПС, 7 W3RM, 2 W-3T, 2 Ми-2, 2 Ми-17, 2 Ми-2).

ПОГРАНИЧНАЯ ОХРАНА: 3 больших и 16 малых ПКА.

## ПОРТУГАЛИЯ



Население 10,707 млн чел. Военный бюджет 2,72 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 43,33 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 4 мес. Резерв 210,93 тыс. чел., в т. ч. СВ – 210 тыс., BMC – 930.

Военизированные формирования – 47,7 тыс. чел., в т. ч. республиканская национальная гвардия – 26,1 тыс., полиция общественной безопасности – 21,6 тыс. Моб. ресурсы 2,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,1 млн.

**CB:** 26,7 тыс. чел. (в т. ч. 8,74 тыс. ср. сл.), 5 территориальных командований, 3 бригады (мотопехотная, аэромобильная, легкая пехотная), полк военной полиции, центр специальных операций, батальон коммандос. Резерв: 3 бригады территориальной обороны. Вооружение: 225 танков (в т. ч. 38 «Леопард-2A6»), 86 M48A5, 86 M60A3, 8 M60A4, 7 M60, 40 БРМ, 353 БТР (из них 240 М113), свыше 350 орудий ПА (из них 6 155-мм СГ М109A2, 14 М10-9A5), 174 миномета, 21 орудие береговой артиллерии калибров 150, 152 и 234 мм (в резерве), 118 ПУ ПТУР, 93 ЗАУ, 15 ПЗРК «Стингер», 37 ЗРК «Чапарэл».

**BBC:** 7,1 тыс. чел., 25 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 16 F-16A, 3 F-16B, 21 F-16MLU (к 2010 году), 6 P-3P «Орион», 25 «Альфа Джет», 16 TB30 «Эпсилон», 6 С-130Н, 24 С-212, С-295 (планируется поставить

еще 11 С-295М), 12 Цессна 337, 3 «Фалкон-50», 12 ЕН-101 «Мерлин», 18 SA-316. БЛА: 34 Х7 «Армор».

**ВМС:** 9,11 тыс. чел. ФЛОТ: 1 ПЛ «Дафнэ», 5 ФР УРО (3 «Васко да Гама», 2 «Карел Доорман»), 7 КОРВ (3 «Баптиста де Андраде», 4 «Хоако Коутинью»), 2 ПК «Виану да Каштело», 4 больших («Касине») и 12 речных (5 «Аргуш», 2 «Альбатрос», «Рио-Минью», 4 «Сентауро») ПКА, 1 СДК, 2 ОИС «Сталворт», 2 ГИСУ, 2 УПС, 2 учебные яхты, ТНЗ «Ровер», 2 судна навигационного обеспечения. АВИАЦИЯ: 5 вертолетов «Супер Линкс» Mk95. МОРСКАЯ ПЕХОТА: 1 430 чел., вооружение: 20 БТР «Пандур-2», 15 120-мм минометов.

## РЕСПУБЛИКА КОНГО



Население 4,01 млн чел. Военный бюджет 112 млн долл. (оценка 2008). Регулярные ВС 10 тыс. чел. Военизированные формирования (жандармерия) 2 тыс. чел. Моб. ресурсы 702 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 356,4 тыс.

**СВ:** 8 тыс. чел., 2 танковых, пехотный, воздушно-десантный и инженерный батальоны, 2 пехотных батальонные и артиллерийская группы, 2 пехотные батальонные группы. Вооружение: свыше 40 ОБТ (25 Т-54/55, 15 Тип-59, имеется также несколько Т-34 на хранении), 13 легких танков (10 Тип-62, 3 ПТ-76), около 70 БТР, 25 БРДМ, более 30 орудий ПА, свыше 10 РСЗО (из них 8 БМ-21), более 28 120-мм минометов, 5 противотанковых пушек, 28 ЗАУ.

**ВВС:** 1,2 тыс. чел., 12 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 12 МиГ-21 (небоеготовы), Ан-12, 5 Ан-24, Ан-26, Boeing 727, N2501, 4 L-39 «Альбатрос», 2 Ми-24, 3 Ми-8, 1 SA-316 «Алутт-3», 1 SA-318 «Алутт-2», AS-365 «Дофин».

**ВМС:** 800 чел., 3 малых ПКА, речные катера.

## РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ



Население 48,51 млн чел. Военный бюджет 25,1 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 687 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: 26 мес. Резерв 4,5 млн чел. (в т. ч. силы гражданской обороны – 3,5 млн). Военизированные формирования: морская полиция – 4,5 тыс. чел. Моб. ресурсы 14,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 9 млн.

**СВ:** 560 тыс. чел. (в т. ч. 140 тыс. чел. ср. службы), 3 штаба полевых армий, командование специальных сил, командования: обороны столицы, армейской авиации, 8 АК, 3 механизированных и 17 пехотных дивизий, бригады: 4 отдельные танковые, 2 отдельные пехотные, 7 СпН, 3 зенитные, 3 зенитные артиллерийские, воздушно-штурмовая, 5 дивизионов ЗУР, 5 дивизионов ТР. Резерв: штаб армии и 23 пехотных дивизии. Вооружение: 12 ПУ ТР, 2 750 танков (1 420 К/К1A1, 80 Т-80У, 850 М-48 (различных модификаций), 400 М-47 на хранении), 2 040 БМП (в т. ч. 40 БМП-3), 2 780 БТР, более 3 500 буксируемых орудий ПА калибров 76, 90, 105, 155 и 203 мм, 1 089 СГ, 185 РСЗО (130 и 227 мм), 6 тыс. минометов, 600 ЗАУ, 610 ПЗРК, свыше 310 ПУ ЗР, 780 ПЗРК, 1 250 ПУ ПТУР, 424 вертолета АА (из них 87 боевых).

**ВВС:** 64 тыс. чел., 490 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 194 F-5E, F и B, 40 F-15K (еще 20 заказано), 164 F-16C и D, 70 F-4D и E, 4 Хокер 800RA, 10 O-2A, 4 Хокер 800XR, 20 Цессна O1A, 20 KO1, 18 RF-4C, 5 RF-5A, 22 A37 «Драгонфлай», «Хок» Mk 67, 10 T-38, 25 T-41B, 15 Ил-103, 25 А-50/Т-50 «Голден Игл», 1 Boeing 737-300, 2 ВАе 748, 80 КТ-1, 10 C-130H «Геркулес», 20 CN-235M, 5 УН-1H «Ирокез», 6 CH47 «Чинук», 2 AS-332, 20 УН-60, 7 KA-32, 5 Bell 212/414, 3 SA-92A. БЛА: 100 «Найт Интэрнед».

**ВМС:** 68 тыс. чел. (в т. ч. 19 тыс. ср. сл.). ФЛОТ: 11 ПЛ (2 пр. 214, 9 пр. 209/1200), 2 СМПЛ «Тольятти», 9 ЭМ УРО («Сэджон» пр. KDX-3, 3 «Квангэтто» пр. KDX-1, 6 «Чунмунсон» пр. KDX-2), 9 ФР УРО «Ульсан», 28 КОРВ (24 «По-

хан», 4 «Тонхэ»), до 80 ПКА «Си Долфин»/«Уайлдкэт», 9 МТК (в т. ч. 6 «Леричи»), 1 ЗМ, ДВКД «Докдо», 4 ТДК пр. «Аллигатор», 3 ДКАП пр. 12061, 36 ДКА, 3 ТРС, ССПЛ, 2 СС, ОС, до 20 БУК. АВИАЦИЯ: самолетов – 13 (8 Р-3С, 5 F406), вертолетов – 29 (11/13 «Супер Линкс» Mk 99/99A, 5 SA316), МП: 25 тыс. чел. Вооружение: до 60 танков К1 и М48, 102 ПБТР (60 LVTP-7, 42 АAV-7), 105- и 155-мм орудия ПА, ПКРК «Гарпун».

**МОРСКАЯ ПОЛИЦИЯ:** около 4,5 тыс. чел., 12 ПК, 38 больших и более 40 малых ПКА, 5 СС, 9 вертолетов Хьюз 500.

## РУАНДА



Население 10,746 млн чел. Военный бюджет 76 млн долл. (2009). Регулярные ВС 33 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования: полиция – 2 тыс. чел., силы самообороны – около 2 тыс. Моб. ресурсы 1,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 947 тыс.

**СВ:** 32 тыс. чел. 4 дивизии (3 пехотные бригады в каждой). Вооружение: 24 танка Т-54/55, 106 БРМ, около 50 БТР, 5 122-мм РСЗО «Дана», 35 105- и 122-мм БГ, 115 минометов калибров 81, 82 и 120 мм, 150 ЗПУ и ЗАУ (14,5, 23 и 37 мм), ПЗРК «Стрела-2».

**ВВС:** 1 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: несколько L-39, Ан-2, 2 Ан-8, Boeing 707, BN-2A, 8-12 Ми-17МД, 5-7 Ми-24.

## РУМЫНИЯ



Население 22,215 млн чел. Военный бюджет 3,39 млрд долл. (2009).

Регулярные ВС 73,35 тыс. чел. (в т. ч. около 30 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы: 12 мес. Резерв 45 тыс. чел. Военизированные формирования 79,9 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска – 22,9 тыс., жандармерия – 57 тыс. Моб. ресурсы 6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 5 млн.

**СВ:** 43 тыс. чел., штаб сухопутных войск, 2 штаба дивизий, бригады в стадии формирования и реорганизации, в т. ч. 5 механизированных, пехотная, горно-пехотная, артиллерийская, зенитной артиллерией, инженерная, две тылового обеспечения, артиллерийский полк. Боеготовность для бригад, выделенных в НАТО, 70–90 проц. для реорганизуемых – 40–70 проц. Вооружение: 9 ПУ ТР «Луна», 299 ОБТ; (164 Т-55, 93 TR85M1, 42 TR580); 26 БМП MLI-84, 1 069 БТР (в т. ч. 75 MLVM, 1 155 ТАВ-77, 364 ТАВС-79, ТАВ71 и др.), 1 069 БТР и им подобных, 987 орудий ПА, в т. ч. 390 буксируемых орудий и 24 СГ, 140 РСЗО APR-40 калибра 122 мм, 274 миномета калибра 122 мм, 138 ПУ ПТУР, 675 орудий ЗА, 64 ЗРК, 6 БЛА.



**ВВС:** 9,7 тыс. чел., 49 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 49 МиГ-21 (БИС, Р и У, см. рисунок), 10 Ан-2, Ан-24, 4 Ан-26, Ан-30, 5 С-130В и Н, 2 С-27J (еще 5 заказано), 21 IAR-99 «Соим», 12 Як-52, 6 IAR-316, 58 IAR-330.

**BMC:** 7,15 тыс. чел. **ФЛОТ:** ФР УРО «Мэрешешть», 2 ФР «Бродсурд», 4 КОРВ (2 «Тетап-1», 2 «Тетап-2»), 3 МРК пр. 1241, 8 речных мониторов, 6 речных ПКА, 3М/ПБ МТС, 4 МТК, 2 ГИСУ, 1 УПС, 2 ТРС, 3 ТН, 2 БУК. МП: вооружение: 6 БТР.

## САЛЬВАДОР



Население 7,185 млн чел. Военный бюджет 132 млн долл. (2009). Регулярные ВС 15,5 тыс. чел. Комплектование: по призыву (частично). Срок службы 12 мес. Резерв 9,9 тыс. чел. Военизированные формирования: полиция – около 12 тыс. чел. Моб. ресурсы 1,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

**СВ:** 13,85 тыс. чел., 6 военных зон, 7 бригад (5 пехотных, специального назначения, артиллерийская), бронекавалерийский полк, 8 пб, отдельный батальон охраны президента, 2 инженерных; отдельный батальон СпН, группа спецопераций (парашютно-десантный батальон, батальон МП, рота СпН). Вооружение: 9 БРМ (в т. ч. 4 на хранении), 38 БТР (30-35 М-37В1, 8 UR-416), 54 105мм БГ (в т. ч. 8 на хранении), более 470 минометов калибров 60, 81 и 120 мм, 400 БЗО, 22 20-мм ЗАУ.

**BBC:** 950 чел. (в т. ч. 200 ПВО), 19 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 5 А-37В, 4 ОА-37В, 10 О-2А и -2В, 2 С-47Р, 5 «Ралли-235ГТ», 2 Цессна 210, Цессна 337G, SA226, 2 СМ-170, 5 Т3Б, Т41Д, 3 «Турбо-67», Белл 407, 4 Белл 412, 7 МД-500, 22 УН-1Н, 5 УН-1М, 6 ТН-300.

**BMC:** 700 чел., 3 больших и 3 малых ПКА, 3 ДКА, 33 речных ПКА, рота МП (160 чел.), рота ССО (90 чел.).

## САН-МАРИНО



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

## САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ



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

## САУДОВСКАЯ АРАВИЯ



Население 28,687 млн чел. Военный бюджет 41,2 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 233,5 тыс. чел. (в т. ч. национальная гвардия). Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирова-

ния 15,5 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска – 10,5 тыс., БОХР – 4,5 тыс., силы безопасности – 500, подразделения гражданской обороны. Моб. ресурсы 8,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 4,7 млн.

**СВ:** 75 тыс. чел., 9 бригад (3 бронетанковые, 5 механизированных, воздушно-десантная), полк королевской гвардии, 8 артиллерийских дивизионов, командование АА (2 бригады АА). Вооружение: 12 ПУ ОТР, 910 танков (в т. ч. 315 М1А2, из которых 200 на хранении), 780 БМП (из них 400 «Брэдли»), 300 БРМ, 2 240 БТР, 225 орудий буксируемой артиллерии (из них 100 на хранении), 170 155-мм СГ, 60 РСЗО «Астрос-2», 400 минометов, около 1 тыс. ПЗРК, до 2 тыс. ПУ ПТРУ, 67 вертолетов АА (из них 12 АН-64).

Национальная гвардия: 100 тыс. чел., включая 25 тыс. жителей племен, 3 механизированные и 5 мотопехотных

бригад, кавалерийский эскадрон почетного караула. Вооружение: более 1 950 БТР, 514 БРМ, 70 105мм буксируемых орудий ПА, минометы калибров 81 и 120 мм (включая 173 самоходных), более 110 ПУ ПТРУ.

**BBC:** 20 тыс. чел., 280 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 70 F-15S, 84 F-15C и D, 4 «Тайфун» (еще 72 заказано), 15 «Торнадо-ADV», 85 «Торнадо-IDС» (в том числе 10 разведывательных самолетов), 22 F-5E и F, 14 F-5B, 43 «Хок» (Mk65 и Mk65A), 45 PC-9, 4 Цессна 172, 5 Е-3А «Сентри», 8 KE-3A, 8 KC-130H, 38 C-130E, Н и Н-30, 3 L-100-30HS, 2 Боминг 747SP, Боминг 737-200, 4 ВАe 125-800, 4 CN-235, 2 «Гольфстрим-3», 2 «Лирджет-35», 13 Цессна 172, Цессна 310, 40 АВ-41ЕР, 22 АВ-205, 13 АВ-206А, 17 АВ-212, 16 АВ-412, 10 AS-532 «Кугар», 3 AS-61, S-70.

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

**BMC:** около 13,5 тыс. чел. (в т. ч. 3 тыс. в МП). **ФЛОТ:** 7 ФР УРО (3 «Эль-Риад», пр. F-3000S, 4 «Мадина» пр. F2000S), 4 КОРВ «Бадр», 9 РКА «Аль-Сиддик», 17 больших и 39 малых ПКА, 7 МТК (3 «Сэндаун», 4 «Блюберд»), 8 ДКА, 2 ТРС «Дюранс», 8 ТР, 13 БУК, королевская яхта. **АВИАЦИЯ:** вертолеты – 15 SA-565SA, 6 SA-365N, 12 AS-332SC, 13 Белл 406. МП: 1 полк (2 бн), 140 BMP600P.

**БОХР:** 4,5 тыс. чел., 4 больших и 8 малых ПКА, 5 ДКА, 8 КВП, УК, 3 ТН, королевская яхта.

## СВАЗИЛЕНД



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

## СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА



Население 87,476 тыс. чел. Военный бюджет 8,5 млн долл. (оценка 2008). Регулярные ВС 450 чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования: национальная гвардия – 250 чел., в т. ч. БОХР (200 чел.) и авиаотряд (20 чел., BN-2 «Деффендер», Цессна F-406, Цессна 152). Моб. ресурсы 23,2 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 11,6 тыс.

**СВ:** 200 чел., пехотная рота, подразделения безопасности. Вооружение: 6 БРДМ-2, 6 82-мм минометов M43, РПГ-7, 3У калибров 14,5 и 37 мм, 10 ПЗРК «Стрела-2».

**BBC:** авиаакадемия национальной гвардии: 20 чел., 1 BN-2, Цессна-152, F-406 «Караван».

**БОХР:** 250 чел., 2 больших и 7 малых ПКА, самолет BN-2A, рота охраны (80 чел. МП).

## СЕНЕГАЛ



Население 13,711 млн чел. Военный бюджет 217 млн долл. (2008). Регулярные ВС 13,62 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Военизированные формирования: жандармерия – 5 тыс. чел. Моб. ресурсы 2,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,3 млн.

**СВ:** 11,9 тыс. чел., 4 штаба военных зон, 12 батальонов (3 танковых, 6 пехотных, кавалерийский президентской гвардии, парашютно-десантный/специальный

## Справочные данные



АМЕРИКАНСКИЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ КАТАМАРАН ВОЛНОРЕЗНОГО ТИПА HSV-X1 «ДЖОЙНТ ВЕНЧЕР» построен компаниями «Боллинджер» и «Инкэт» в г. Локпорт (штат Луизиана). С 2001 года корабль используется в основном для проведения испытаний и отработки различных концепций в интересах в том числе командований автобронетанковой техники сухопутных войск, сил

специальных операций, минно-тральных сил и других. Основные характеристики корабля: длина 97 м, ширина 27 м, осадка 4,1 м, водоизмещение 1 872 т, наибольшая скорость хода 48 уз. Дальность плавания 2 400 миль при скорости хода 35 уз. Энергетическая установка включает четыре дизеля CAT 3618 общей мощностью 38 620 л. с. и четыре водометных движителя LIPS 150D. Грузовместимость: 815 т груза или 350 человек личного состава. Погрузка и выгрузка техники осуществляются через кормовую рампу. Кормовая палуба площадью 412 м<sup>2</sup> предназначена для приема вертолета типа SH-60 или CH-46. Базируется в ВМБ Норфолк (штат Виргиния).

## Справочные данные

---



ШВЕЙЦАРСКАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ МАШИНА РАЗМИНИРОВАНИЯ MW370 «МИНЕВОЛЬФ», разработанная компанией «Миневольф системз», предназначена для уничтожения мин всех типов с массой взрывчатого вещества до 15 кг в тротиловом эквиваленте, установленных в грунт. Машина оснащается минным тралом бойкового или роторного типа; глубина траления 35 см (имеется возможность ее контроля в автоматическом режиме), скорость движения 0,8–1,5 км/ч, производительность 15 000–25 000 м<sup>2</sup>/день (в зависимости от свойств грунта). Ее длина 5,9 м (7,8 м с тралом), ширина 2,6 м (3,6 м), высота 3,6 м (2,9 м без кабины, вариант для транспортировки); боевая масса 21,8 т (26,6 т). «Миневольф» оснащена восьмицилиндровым дизельным двигателем «Дойц» мощностью 367 л. с. Запас топлива 440 л, расход топлива во время траления 40–50 л/ч. Основные узлы и агрегаты машины защищены стальными броневыми листами толщиной 6, 10 и 25 мм; толщина бронестекла кабины 54 мм. По желанию заказчика MW370 «Миневольф» может оснащаться аппаратурой дистанционного управления (с расстояния до 1 000 м от машины).

назначения, инженерный), артиллерийский дивизион, 3 строительные роты. Вооружение: 118 БРМ (M8, M20, AML-60/-90), около 40 БТР («Панар», M3), 12 буксируемых орудий ПА, 16 минометов калибров 81 и 120 мм, 4 ПУ ПТУР «Милан», 31 РГГ, 33 ЗАУ калибров 20 и 40 мм.

**BBC:** 770 чел., 1 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 2 BN-2T, 1 R-235, 6 F-27-400M, Boeing 727-200, 1 Раффи-235, 2 TB-30, 2 SA-318, 2 Ми-35Р, 2 Ми-17, 2 Ми-2, AS-355F, 12 Bell-206, UH-1Н.

**BMC:** 950 чел., 4 больших и 5 малых ПКА, 2 СДК, ДКА.

## СЕРБИЯ



Население 7,38 млн чел. Военный бюджет 1,06 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 29,125 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 6 мес. Резерв 54,25 тыс. чел. Военизированные формирования: подразделения министерства внутренних дел – 35 тыс. чел.; специальные полицейские части – 4,1 тыс. Моб. ресурсы 2,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,2 млн.

**СВ:** 12,26 тыс. чел., штаб СВ, бригады (охраны, 4 смешанного состава, включающие танковые, мотопехотные, пехотные, СпН, артиллерийские, разведывательные и ПВО подразделения, артиллерийская смешанного состава), батальон РБХЗ. Вооружение: 212 ОБТ (199 М84, 13 Т-72), 46 БРМ, 323 БМП М-80, 39 БТР BOV VR M-86, 204 орудия буксируемой артиллерии калибров 105, 122, 130, 152 и 155 мм, 72 СГ «Гвоздика», 81 РСЗО, 1250 орудий противотанковой артиллерии (76, 90 и 100 мм), 163 миномета (82-мм, 120-мм), около 170 ПУ ПТУР, около 100 орудий ЗА, 200 ПЗРК, 168 ЗРК.



**BBC и ПВО:** 4,262 тыс. чел.. 83 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 22 J-22 «Орао-2», 20 G-4 «Супер Галеб», 25 МиГ-21 (БИС, Р, УМ), 5 МиГ-29, 4 Аи-26, 1 До-28, 2 Як-40, 8 UTVA-75, 34 Н-42М (SA-341), 2 Ми-24, 2 Ми-17, 9 НТ-40, 16 НО-42/45, 2 Н-42.

СпН, 4 бронекавалерийских и 4 инженерных батальона, 4 отдельных артиллерийских дивизиона. Резерв: 60 пехотных и 8 легких разведывательных батальонов, 12 артиллерийских дивизионов, батальон СпН, 8 инженерных батальонов. Вооружение: 196 ОБТ (96 «Леопард-2A4», около 100 танков «Центурион» планируется заменить), около 350 БМТВ AMX-13SM1, более 272 БМП, 1 280 БТР и им подобных, 143 орудия ПА (в т. ч. 18 155-мм СГ), около 200 минометов (в т. ч. 12 буксируемых 160-мм), 30 ПУ ПТУР «Милан», до 300 БЗО, 75 ПЗРК, 30 ЗАУ, БЛА.

**BBC:** 13,5 тыс. чел. (в т. ч. 3 тыс. ср. сл.), 104 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 60 F-16C и D, 2 F-15SG (ещё 22 заказано), 37 F-5S и T, 4 E-2C «Хокай», 5 F50, 4 KC-135R «Стратотанкер», 4 KC130B, KC-130H, 5 C-130H «Геркулес», 27 S-211, 4 A-4SU, 10 TA-4SU, 12 АН-64D «Апач», 18 AS-332M «Супер Пума», 10 CH-47SD «Супер Чинук», 12 AS-532UL «Кугар», 12 EC-120B «Колибри» (лизинг). БЛА: 40 «Сичер-2», несколько «Гермес-450».

**BMC:** 3 тыс. чел. ФЛОТ: 4 ПЛ «Шеормен», 4 ФР «Форидбл», 6 КОРВ «Виктори», 11 ПК «Феарлесс», 4 МТК «Ландсорт», 4 ТДК «Эндьюранс», 34 больших и до 100 малых ДКА, 2 ВСУ, 2 автономных надводных аппарата.

БОХР: более 100 катеров, в т. ч. 55 ПКА.



## СИРИЯ



Население 21,763 млн чел. Военный бюджет 1,87 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 325 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 30 мес. Резерв 314 тыс. чел., в т. ч. СВ – 280 тыс., BBC – 10 тыс., ПВО – 20 тыс. ВМС – 4 тыс. Военизированные формирования около 108 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 8 тыс., рабочая милиция партии «Баас» – около 100 тыс. Моб. ресурсы 4,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,7 млн.

**СВ:** 220 тыс. чел., 3 штаба АК, 12 дивизий (3 механизированные, 7 танковые, СпН, республиканской гвардии), 13 отдельных бригад (4 пехотные, пограничной охраны, 2 ракетные ТР, ракетная ОТР, 2 артиллерийские, 2 противотанковые, ракетная БО), 10 отдельных полков СпН. Резервы: штаб танковой дивизии, 2 танковых, 31 пехотных и 3 артиллерийских полка. Вооружение: около 90 ПУ ОТР и ТР, 6 ПУ ПКР, 4 950 ОБТ (в т. ч. 2 250 Т54/55, 1 000 Т62М/К, около 1 700 Т-72, в общее число входят 1 200 танков неподвижных и на хранении), 590 БРМ (БРДМ-2), 2 450 БМП (БМП-1, БМП-2), до 1 500 БТР, 2 030 буксируемых орудий, 430 самоходных орудий, около 4 400 ПУ ПТУР, 480 РСЗО, 500 минометов (в т. ч. 300 120-мм), 60 ЗРК, 4 315 ПЗРК (в т. ч. 4 тыс. «Стрела-2»), 2 050 зенитных орудий.

**BBC:** 40 тыс. чел., 555 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 40 МиГ-29А, 38 МиГ-25 (П, Р и У), 50 Су-22, 140 МиГ-23 (БН, П, УМ и МЛД), 159 МиГ-21, 20 МиГ-21У, 20 Су-24, 70 Л-39, 35 МВВ-223 «Фламинго», 6 МФИ-17 «Мушак», Ан-24, 6 АН-26, 2 «Фалкон-20», «Фалкон-900», 4 Ил-76, 6 Як-40, 2 РА-31, 20 Ми-2, 36 Ми-25, 35 СА-342Л «Газель», 100 Ми-8 и Ми-17.

**ПВО:** 60 тыс. чел., 25 зрбр (150 зрбат), 600 ПУ ЗУР и 4 тыс. ЗУ; 2 ЗРП (в каждом 2 зрди по 2 зрбат), 48 ПУ ЗУР СА-5, 60 ПЗРК СА-8.

## СИНГАПУР



Население 4,657 млн чел. Военный бюджет 8,23 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 72,5 тыс. чел. (в т. ч. 39,8 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Резерв 312,5 тыс. чел., в т. ч. СВ –

300 тыс., BBC – 7,5 тыс., BMC – 5 тыс. Военизированные формирования более 96 тыс. чел., в т. ч. полиция (в т. ч. БОХР) – 12 тыс., силы гражданской обороны – более 84 тыс. Моб. ресурсы 1,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 934,3 тыс.

**СВ:** 50 тыс. чел., 3 дивизии смешанного состава (в каждой 2 пехотные и танковая бригады, разведывательный и инженерный батальоны, 2 ади и 3 АД), дивизия быстрого реагирования (развертывания) (амфибийная, аэромобильная, пехотная бригады), механизированная бригада. Всего действующих подразделений: 9 пехотных,

**ВМС:** 5 тыс. чел., 2 МПК пр. 159, 10 РКА пр. 205М, 11 ПКА (8 пр. 1400М, 3 «Тир»), 3 СДК пр. 771, 5 ТЩ (1 пр. 266, 3 пр. 1258, Т-43), 2 ГИСУ, УК. БО: 12 батарей ПКРК П-5 и П-15, два ард (36 130-мм и 12 100-мм орудий), две пехотные бригады, бн прибрежного наблюдения. **АВИАЦИЯ:** 13 вертолетов (11 Ми-14П, 2 Ка-28).

## СЛОВАКИЯ



Население 5,463 млн чел. Военный бюджет 1,48 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 16,53 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Орк службы 6 мес. Резерв (национальная гвардия) 20 тыс. чел. Моб. ресурсы

1,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,1 млн.

**СВ:** 7,322 тыс. чел., штаб командования СВ, штаб многонациональной бригады, 3 бригады (мотопехотная, легкая пехотная, артиллерийская), батальон быстрого реагирования. Резерв: мобилизационная база (для формирования двух пехотных бригад). Вооружение: 9 ПУ ОТР и ТР, 245 танков Т-72М, 383 БМП, 291 БРМ, 132 БТР (в т. ч. 110 ОТ-90, 17 ОТ-64), 51 буксируемая гаубица Д30, 193 СГ (46 «Гвоздика», из них 45 на хранении; 131 «Дана», 12 на хранении; 16 М-200), 87 РСЗО, 12 120-мм минометов, 466 ПУ ПТУР, более 200 орудий ЗА калибров 30 и 57 мм, около 50 ЗРК.

**ВВС:** 4,19 тыс. чел., 22 б. с., 16 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 22 МиГ-29 (из них 12 модернизированы до стандарта НАТО), 3 Су-22М4, L-29, 15 Л-39, 6 Ми-2, 16 Ми-24, Ми-8, 14 Ми-17.



## СЛОВЕНИЯ



Население 2,01 млн чел. Военный бюджет 589 млн долл. (2009). Регулярные ВС 7,2 тыс. чел. Резерв 20 тыс. чел. Военизированные формирования: полиция –

4,5 тыс. чел. Моб. ресурсы 526 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 418 тыс.

**СВ:** 7,2 тыс. чел., командование СВ, пехотная бригада (2 мотопехотных батальона, инженерный, военной полиции). Резерв: 2 пехотные бригады (в каждой танковый, 2 пехотных, артиллерийский и разведывательный батальоны). Вооружение: 70 танков (40 М84, 30 Т-55SL), 124 БТР и им подобных, 24 орудия буксируемой артиллерии, 8 СГ 122-мм 2S1, 52 РСЗО, 116 минометов калибров 120 и 82 мм, около 25 ПТРК.

**Авиационный компонент:** 530 чел., самолетов: 2 РС-9, 9 РС-9М, L-410 «Турболет», 2 РС-6; вертолетов: 4 Белл 206, 8 Белл 412, 4 AS-532 AL.

**Морской компонент:** 47 чел., ПКА.

## СОМАЛИ



Население 9,832 млн чел. Военный бюджет 18,9 млн долл. (2003). Моб. ресурсы 1,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1 млн. Милиция около 1 тыс. чел. В результате непрекращающейся гражданской войны

регулярные ВС отсутствуют с 1991 года. Оружие в плохом техническом состоянии, имеется некоторое количество артиллерийских орудий.

## СУДАН



Население 41,088 млн чел. Военный бюджет 579 млн долл. (2007). Регулярные ВС 109,3 тыс. чел. (в т. ч. 20 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву.

Срок службы 24 мес. (мужчины 18–30 лет). Военизированные формирования: силы народной обороны – 17,5 тыс. чел. Моб. ресурсы 8,7 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 5,4 млн.

**СВ:** 105 тыс. чел., 10 дивизий (танковая, механизированная, 6 пехотных, воздушно-десантная, инженерная), 8 отдельных бригад (7 пехотных, механизированная), бригада пограничной охраны. Вооружение: ОБТ 360 (в т. ч. 270 Т-55, 60 Тип-59, 20 60A3), 70 легких Тип-62, 75 БМП, 238 БРМ, 419 БТР, около 130 буксируемых орудий ПА, 20 122-мм и 155-мм СГ, 635 РСЗО калибров 107 и 122 мм, минометы, 4 ПУ ПТУР «Свингфайр», 40 106-мм БЗО, 40 противотанковых пушек, около 1 тыс. ЗАУ, ПЗРК «Стрела-2М».

**ВВС:** 3 тыс. чел., 79 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 15 А-5, 5 F-5E и F, 6 J-6 (МиГ-19), 21 МиГ-29SE, 10 F-7 (МиГ-21), 3 МиГ-23, 10 Су-25, 1 Ан-26 (модифицирован для бомбометания), 4 С130Н, 3 DHC-5Д «Буффало», 2 F-27 «Фрэндшип», 3 «Фалкон-20 и -50», 12 РТ-6А, 2 SA330 «Пума», 20 Ми-8, 23 Ми-24В, SA-300 «Пума».

**ВМС:** 1,3 тыс. чел., 8 ПКА и 7 катеров, 2ТДК, 5 ДКА, 2 ТР, 2 ВСУ.

## СУРИНАМ



Население 481,27 тыс. чел. Военные расходы 39 млн долл. (2007). Регулярные ВС 1,84 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 123 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 72 тыс.

**СВ:** 1,4 тыс. чел., пб, бронекавалерийский эскадрон, рота военной полиции. Вооружение: 6 БРМ ЕЕ-9 «Каскавел», 15 БТР, 6 81-мм минометов, 106-мм БЗО M40A1.

**ВВС:** 200 чел., 7 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 2 С-212-400, BN-2, PC-7, Цессна U206, Цессна 182.

**ВМС:** 240 чел., 8 ПКА, 2 самолета С-212-400.

## США



Население 304,06 млн чел. Военный бюджет 690,3 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 1,580 млн чел. Комплектование: на добровольной основе. Организованный резерв состоит из национальной гвардии – около 460,05 тыс. чел. (СВ – 351,35 тыс., BBC – 108,7 тыс.) и резервов видов ВС – 864,547 тыс. (СВ – 447,203 тыс., BBC – 191,038 тыс., BMC – 109,222 тыс., МП – 109,6 тыс.), а также резерва береговой охраны – 7,484 тыс. чел. Резерв 2-й очереди – 21,5 тыс. чел. (СВ – 700, BBC – 17,6 тыс., BMC – 2,5 тыс., МП – 700). Военизированные формирования (патрульные силы гражданской авиации) 53 тыс. чел.

**СВ:** 662,23 тыс. чел., 6 штабов армий, 3 штаба АК, 10 штабов дивизий. Руководство СВ продолжает реализацию мероприятий по переводу соединений, частей и органов управления на бригадную структуру с одновременным оснащением их новыми видами ВВТ. Цель реорганизации – создать экспедиционные соединения, способные к быстрой переброске, развертыванию и автономному решению задач. К 2013 году планируется создать 18 штабов дивизий и 73 боевые бригады: в регулярных войсках 18 тяжелых (в каждой штаб, батальоны: штабной, 2 смешанных, куда входят по 2 мотопехотных

и 2 танковых роты, разведывательный, тылового обеспечения и артиллерийский дивизион), 20 легких (в каждой штаб, батальоны: штабной, 2 пехотных, куда входят 3 пехотные роты и рота оружия, разведывательный, тылового обеспечения и артиллерийский дивизион) и 7 бригад «Страйкер» (в каждой штаб и штабная рота, батальоны: 3 мотопехотных, разведывательный, тылового обеспечения и артиллерийский дивизион, а также роты – противотанковая, специальная разведки, инженерная, связи), в национальной гвардии – 7 тяжелых, 20 легких бригад и бригада «Страйкер».

В СВ к тяжелым соединениям относятся бронетанковые и механизированные бригады, а также бронекавалерийские полки (до завершения их реорганизации в боевые бригады), к легким соединениям – легкие пехотные, пехотные, воздушно-десантные и воздушно-штурмовые бригады. К настоящему времени имеется 15 тяжелых бригад, бронекавалерийский полк, 2 мотопехотных бригады, 6 бригад «Страйкер», 10 пехотных, 4 воздушно-штурмовые, 6 воздушно-десантных, 6 артиллерийских, 5 инженерных, 5 зенитных ракетных бригад («Пэтриот», 11 бригад АА, 13 поддержки, 3 боевой поддержки и др. Национальная гвардия: 358,39 тыс. чел., 8 штабов дивизий. 7 тяжелых бригад, 20 легких пехотных бригад, бригада «Страйкер», 2 группы СпН, 7 артиллерийских бригад, 4 инженерные бригады, 2 бригады АА, 2 бригады химической защиты, 2 зенитные ракетные бригады («Пэтриот» и «Авенджер», 9 бригад поддержки, 2 бригады связи, 10 боевой поддержки, 3 разведывательных батальона и др.

**ВООРУЖЕНИЕ:** 5 850 ОБТ, «Абрамс» всех модификаций, 96 БРМ «Фукс», 6 452 БМП «Брэдли» различных модификаций, 19 637 БТР, в т. ч. 3 943 М113 всех модификаций, около 15 694 БТР «Страйкер», более 1 780 бускируемых орудий (в т. ч. 434 М102, 416 М119, 697 М198), 1 594 СГ М109 всех модификаций, 830 РСЗО (все способны запускать ракеты ATACMS), 2 066 минометов (1 076 М120/121, 990 М252), 19 000 ПУ ПТУР «Дракон», 950 ПТРК «Джавелин», 626 самоходных ПТРК М901 ТОУ, 6 719 ПУ ПТРК ТОУ, установленных на БМП М2/М3 «Брэдли», а также на многоцелевых автомобилях «Хаммер», 703 ЗРК «Авенджер», 483 ПУ ЗУР «Пэтриот», 314 самолетов (в том числе 136 С-12 различных модификаций) и свыше 4 877 вертолетов (из них более 1 500 боевых), свыше 4 000 БЛА различных модификаций, 125 амфибийных средств, в т. ч. 73 катера LCM-8.

**BBC:** 334,342 тыс. чел. МБР: 500 LGM-30G «Минитмен-3», 2 708 б. с. (включая проходящие летные испытания F-35A «Лайтнинг»). Самолетный и вертолетный парк: 19 В-2A, 64 В-1B, 87 В-52H (в т. ч. 9 в резерве, 18 на длительном хранении), 28 U-2S, 5 TU-2S, 17 Е-8C, 2 Е-9A, 17 RC-135V и W, 2 RC-135U, 33 E-3B/3C AWACS, 4 E-4B, 26 EC-135 (врез.), 739 F-15 разл. модификаций, 1 280 F-16 разл. модификаций, 139 F-22A (еще 199 заказано), 40 F-117A, 273 A-10A и 94 OA-10A, 25 AC-130H и U, 36 HC-130N и P, 20 EC-130 H и J, 66 MC-130 (E, H и P), 10 WC-130J, 2 WC-135W, 3 OC-135, 94 C-5A, В и С, 164 C-17A, 7 C-20B и H, 76 C-21, 2 VC-25A, 11 C-26A и В, 4 C-32, 9 C-37, 2 C-40B/C, 514 C-130, 4 C-135 (В, С и Е), 1 C-135, 116 C-141A и В, 59 KC-10A, 453 KC-135 (A, E, R и T), 179 T-1A, 405 T-6A, 546 T-38, 11 T-43A, 13 MH-53J и M, 3 MH-60G; вертолеты: 105 HH-60G, 62 UH-1N, 6 CV-22, 8 CV-22A, БЛА: 13 RQ-4A «Глобал Хок», 118 MQ-1 «Предатор», 27 MQ-9 «Рипер».



**BMC:** 329,39 тыс. чел. (в т. ч. 59,2 тыс. женщин). Тихоокеанский и Атлантический (командование единичных сил

флота) флоты, 6 оперативных флотов, командования: в Европе, в Японии, в Корее, на Марианских островах, в зоне Центрального командования, в зоне Центр. и Юж. Америки, разведки, ССО, МТС и ПЛС, обеспечения экспедиционных сил, опытных сил, морских перевозок, резерва и др. Корабельный состав: 14 ПЛАРБ и 4 ПЛАРК «Огайо», 53 ПЛА (5 «Виргиния», 3 «Сивулф», 45 «Лос-Анджелес»), 11 АВМ (10 атомных «Нимиц», атомный «Энтерпрайз»), 22 КР УРО «Тикондерога», 56 ЭМ УРО «Орли Бёрк», 21 ФР УРО «Оливер Х. Перри», 2 корабля прибрежной зоны, 8 ПК «Циклон», более 160 катеров СпН (в т. ч. 20 Mk-V), 9 МТК «Эвенджер», 2 ШК «Блю Ридж», 31 ДК (8 УДК «Уоспи» и 2 «Тарава», 4 ДВКД «Остин» и 3 «Сан-Антонио», 8 ДТД «Уидби Айленд» и 4 «Харперс Ферри»), более 300 ДКА (в т. ч. 80 ДКВП ЛСАС, 72 ЛСМ, 34 ЛСУ), 1 ПБ ПЛ, 6 ОИС, 8 плаводотов, более 20 БУК, 14 торпедоловов, 14 НК экстренного резерва (9 ФР УРО «Оливер Х. Перри», 5 МТК «Эвенджер»), 38 НК и судов резерва 2-й очереди (6 АВ, ЛК, 3 КР УРО, 8 ЭМ УРО, 4 ЭМ, 5 ДГР, 5 ДКА, 2 ТН, 5 ВСУ); 174 судна КМПГ: 44 судна вспомогательного флота (4 УТРС «Саппай», 11 ТРС – 7 «Льюис энд Кларк», 2 «Марс», 2 «Сириус»; 5 ТРСБ «Килауэа», 14 ТНЗ «Генри Дж. Кайзер», 2 ГС «Мерси», 4 океанских БУК «Поухатан», 4 СС ПЛ «Сейфгард», 29 специализированных судов (ПБ ПЛ «Эмори С. Эндр», НИС «Хейес», КБЛ «Зевс», 3 КИК, 6 ОИС, 7 ГС, ШК «Маунт Уитни», 9 судов обеспечения специальных работ), 24 судна обеспечения морских стратегических перевозок (11 ролкеров, 8 быстроходных ТР «Алгол», 3 контейнеровоза, 1 ТН, 1 ТР), 32 судна заграждения (6 контейнеровозов, 8 ролкеров, 14 ССКЛ, 2 ТР МТО авиации МП, быстроходные ТР «Свифт» и «Вестпак Экспресс»), 49 судов резервного флота (в т. ч. 26 ролкеров, 2 лихтеровоза, 4 ТР, 6 танкеров и 6 крановых судов).



**АВИАЦИЯ BMC:** 98,588 тыс. чёл., 15 акр авианосной и базовой авиации, 11 палубных акр (в т. ч. 1 рез.). Самолеты – более 2 220, в т. ч.: 753 F/A-18 (33 А, 24 В, 268 С, 41 D, 171 E, 216 F), 58 S-3B, 11 EP-3, 92 EA-6B, 7 EA-18G, 147 P3C, 66 E-2C, 16 E-6B, 5 KC-130F, 64 транспортных (4 C-12C, 35 C-2A, 8 C-20A/D/G, 7 C-26D, 1 C-37, 1 CT39G, 3 LC-130F/R, 5 VP-3A), 32 общего назначения (4 RC-12F/M, 2 U-6A, 21 UC-12B, 1 UC-35D, 4 UP-3A), 648 учебно-тренировочных (49 T-6A/B, 270 T-34C, 9 T38A/B, 24 T-39D/G/N, 55 T-44A, 218 T-45A/C, 21 TC-12B, 2 TE-2C), 50 испытательных (5 EA-18G, 6 NF/A-18A/C/D, 12 NP-3C/D, 1 NT-34C, 1 NU-1B, 2 X-26A, 1 YF-4J, 4 YSH-60, 1 X-31A, 18 QF-4N/S). Вертолеты – до 650, в т. ч.: 28 MH-53E, 3 OH-58C, 23 HH-1N, 4 HH-46D, 36 HH-60H, 148 SH-60B, 72 SH-60F, 158 MH-60R/S, 18 CH-53D/E, 5 UH-1N/Y, 9 UH-46D, 3 UH60L, 3 VH-3D, 5 MV-22, 126 TH-57B/C, 6 TH-6B, 3 NSH-60. БЛА: 2 RQ-4A, 5 MQ-8B, 35 RQ-2B. Резерв авиации BMC: 10,5 тыс. чел. Самолеты – около 170, в т. ч.: 24 F/A-18A/C, 4 EA-6B, 6 E-2C, 12 P-3C, 19 C-130T, 9 C-40A, 15 C-9B, DC-9, 7 C-20A/D/G, 4 C-37A/B, 5 UC-12B; вертолеты – 43: 11 SH-60B/F, 8 MH-53E, 16 HH-60H, 8 UH-3N.

**МОРСКАЯ ПЕХОТА:** 204,261 тыс. чел. Вооружение: 403 ОБТ M1A1 «Абрамс», 252 БМП LAV-25, 1 311 плов. БТР AAV-7A1, 1 282 орудия ПА (331 105-мм M101A1,

595 155-мм М198, 356 М-770), 585 81-мм минометов (в т. ч. 50 на БМП LAV-M), 2 299 ПТРК (1 083 ТОУ, 1 121 «Дракон», 95 LAV-TOW), 1 072 БЛА (972 «Дрэгон Ай», 100 «Эксдруон»).

**Авиация** МП: 34,7 тыс. чел. Самолеты – более 460, в т. ч.: 223 F/A-18 (44 А, 2 В, 83 С, 94 Д), 131 AV-8B, 29 EA6B, 34 KC-130J, 1 C-20G, 2 C-9B, 7 UC-12B/F, 11 UC-35C/D, 3 T-34C, 17 TAV-8B; вертолеты – около 660, в т. ч.: 139 AH-1W, 6 AH-1Z, 135 CH-46E, 180 CH-53D/E, 8 VH-60N, 9 HH-1N, 3 HH-6D, 85 UH-1НУ, 11 VH-3D, 20 MV-22A, до 62 MV-22B. БЛА: RQ-2B. Авиация резерва МП: 11,6 тыс. чел. Самолеты – 55: 14 FA/A-18A, 13 F-5E/F/N, 28 KC-130T; вертолеты – 60: 18 AH-1W, 27 CH-46E, 6 CH-53E, 9 UH-1N.



**БОХР**: 43,598 тыс. чел. и 7,659 тыс. чел. гражданского персонала; 2 зоны обороны (Атлантическая и Тихоокеанская), 9 районов. **Корабельный состав**: 42 ПК (в т. ч. 12 «Амильтон», 13 «Беар», 14 «Риплианс», 1 «Эдентон», 1 «Дайвер», 1 «Сторис», 114 ПКА (41 «Айленд», 73 «Протектор», 3 «Циклон»), 4 ЛЕД, 9 ледокольных БУК, 50 судов навигационного обеспечения, 11 судов обеспечения гидротехнических работ, 2 учебных судна. **Авиация**: 7,96 тыс. чел., самолеты – 61: 26 HU-25, 21 MC-130H, 6 C-130J, 1 C-37, 6 CN-235, 1 C-143A; вертолеты – 145: 35 HH-60J, 90 HH-65A, 8 MH-68A.

## СЬЕРРА-ЛЕОНЕ



Население 5,132 млн чел. Военный бюджет 11 млн долл. (2009). Регулярные ВС 10,5 тыс. чел. (находятся в стадии реорганизации). Моб. ресурсы 1,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 543,2 тыс.

**СВ**: около 10 тыс. чел. Вооружение: до 31 миномета калибров 81, 82 и 120 мм, несколько 84-мм РПГ «Карл Густав», 73У (12,7-мм и 14,5-мм), ПЗРК «Стрела-2», 2 вертолета Ми-8.

**ВМС**: 200 чел., 1 большой («Шанхай-3») и 3 малых ПКА.

## ТАИЛАНД



Население 65,998 млн чел. Военный бюджет 5,13 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 305,86 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Резерв 200 тыс. чел. Военизированные формирования: свыше 160 тыс. чел., в т. ч. провинциальная полиция – 50 тыс., морская полиция – 2,2 тыс., авиационная полиция – 500, пограничная охрана – 41 тыс., нерегулярные добровольческие формирования «Тхахан Фран» – 20 тыс., силы самообороны – 45 тыс. Моб. ресурсы 17,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 10,7 млн.

**СВ**: 190 тыс. чел., 4 штаба региональных армий, 2 штаба АК, 17 дивизий (3 бронетанковые, 2 мотопехотные, легкая пехотная, 2 кавалерийские, 2 СпН, артиллерийская, зенитная артиллерийская, инженерная, 4 развития

экономики), отдельный танковый полк, аэромобильный полк, 8 отдельных батальонов быстрого реагирования, несколько вертолетных звеньев, 4 разведывательные роты. **Резерв**: 4 штаба пехотных дивизий. **Вооружение**: 333 ОБТ (Тип-69 – учебные и на хранении, М48А5, М60А1), 515 легких танков (из них 50 «Скорпион» на хранении), более 32 БРМ, 950 БТР, 553 буксируемых орудий калибров 105, 130 и 155 мм, 20 155-мм СГ М109A2, 1 900 минометов, более 300 ПУ ПТУР, свыше 332 орудий ЗА, 93 самолета (в т. ч. 33 учебно-боевых) и 212 вертолетов AA (5 боевых AH-1F), несколько БЛА.

**ВВС**: 46 тыс. чел., 165 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 37 F-5E и F (2F-5B будут заменены на 4 «Грипен»), 50 F-16A и B, 22 AU23A, 15 N-22B, 3 IAI-201 «Арава», 18 OV-10C, 3 RF-5A, 3 T-67, 19 N-22B, 3 «Мерлин-4A», A-319CJ, A-310-324, Boeing 737-200, Boeing 737-400, 2 Бич 200 «Супер Кинг Эр», 2 Бич 65 «Кинг Эр», Бич E90 «Кинг Эр», 6 ВАе 748, 12 С-130Н и -Н-30, 3 G-222, 2 «Лиджет-35A», 10 «Альфа Джет», 29 СТ-4, 3 Цессна 150, 46 L-39ZA и МР «Альбатрос», 23 РС-9, 12 Т-4Д, 3 «Командир-500», 6 SA-226T «Мерлин-4», 3 AS-332L «Супер Пума», 3 AS-532 «Кугар», 6 Bell 206B, 13 Bell 212, 2 Bell 412, 20 УН-1Н «Ирокез».

**ВМС**: 69,86 тыс. чел. (в т. ч. авиация, МП и БО). **ФЛОТ**: АВЛ «Чакри Нарубет», 8 ФР УРО (2 «Наресун», 4 «Цзянху-3/4», 2 «Нокс», ФР «Ярроу», 2 КОРВ УРО «Раттанакосин», 5 КОРВ (2 «Тали» пр. PF-103, 3 «Хамронсон»), 6 РКА (3 «Ратчарит» пр. BMB-230, 3 «Прабапрапак» пр. «Лурссен-45», 6 ПК (3 «Паттани», 3 «Хуахин»), 9 АКА (3 «Чонбури», 6 «Саттахил», 25 больших, 25 малых и 13 речных ПКА, 6 ТДК (4 LST-512, 2 «Сичан»), 2 СДК LSM-1, 13 МДК, до 40 ДКА, 3 ДКАВП «Гриффон-1000», ПБ МТС, 6 МТК (2 «Газта», 2 «Банг Рачан», 2 «Блюберд»), 12 речных ТЩ, 2 ОИС, ГИСУ, УТРС, ТН, 6 ТН, ТР, 2 УК (в т. ч. ФР «Кэннон»), 6 БУК, 90 речных катеров.



**АВИАЦИЯ**: 1,2 тыс. чел., самолеты – 57 (7/2 AV/TAV-8A, 14/4 AT-7E, 7/2 T-337SP/G, 3/1 Р/UP-3T, 6 Do-228, 3/2 F-27-200ME/400M, 5 N-24A «Сёрчмастер-В», 2 CL-215); вертолеты – 23 (2 «Супер Линкс 300», 5 Bell 212, 4 Bell 214ST, 2 УН-1Н, 6 S-70B, 4 S-76B). **МП**: 23 тыс. чел. Вооружение – 57 БТР (24 LAV-150, 33 LVTP-7), 48 орудий ПА (36 105-мм, 12 155-мм), 24 ПТРК «Дракон». **БО**: 2,2 тыс. чел., 10 батарей – мобильные ПКРК «Экзосет» MM-40, 130- и 155-мм орудия, артиллерия ПВО (76-40, 37- и 20-мм), ЗРК PL-98.

**МОРСКАЯ ПОЛИЦИЯ**: 2,2 тыс. чел., 3 ПК, 4 больших и 38 малых ПКА, до 90 прочих катеров.

## ТАЙВАНЬ



Население 22,974 млн чел. Военный бюджет 9,78 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 290 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Резерв 1 657,5 тыс. чел., в т. ч. СВ – 1,5 млн, BBC – 90 тыс., ВМС – 32,5 тыс., МП – 35 тыс. Военизированные формирования 26,65 тыс. чел., в т. ч. силы безопасности – 25 тыс., морская полиция – 1 тыс., таможня – 650. Моб. ресурсы 6,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 5 млн.

**СВ**: около 200 тыс. чел., 4 штаба командования обороны, 3 АК (32 пехотные бригады, 5 танковых), командование ПВО: 2 группы ПВО (2 дивизиона ЗРК «Найк-Геркулес», 4 дивизиона ЗРК «Хок»); ракетный бн береговой обороны, командование авиационное и СпН (3 авиабри-

гады). Резерв: 7 легких пехотных дивизий. Вооружение: несколько ОТР, свыше 926 ОБТ (M48A5, M48H, M60A3), 905 легких танков и БМТВ, 225 БМП, 950 БТР, 1 060 орудий ПА (из них 70 203мм БГ М-115), 405 СГ, более 300 РСЗО, около 50 127мм орудий береговой артиллерии, 81- и 107-мм минометы, 1 тыс. ПУ ПТУР ТОУ, 400 ЗАУ, 25 ЗРК «Пэтриот», 40 ЗРК «Найк-Геркулес», 100 ПУ ЗУР «Хок», 2 «Чапарэл», 74 ЗРК «Авенджер», 220 вертолетов АА, БЛА «Мастиф-3».

**BBC:** 55 тыс. чел., 477 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 88 F-5E и F, 128 «Кинг Кью» (см. рисунок), 57 «Мираж-2000-5», 146 F-16A и B, 8 RF-5E, 4 E-2T, 36 AT-3, 2 C-130HE, 4 Боинг 727-100, Боинг 737-800, 10 Бич-1900, 19 C-130H, 2 CC-47, 3 Фоккер 50, 42 T-34C, 3 CH-47D «Чинук», 14 S70, 17 S70C, S-62A.



**BMC:** 45 тыс. чел. (в т. ч. МП – 15 тыс. чел.). Корабельный состав: 4 ПЛ (2 учеб., «Тени», 2 «Хайлиун»), 4 ЭМ УРО «Кидд», 22 ФР УРО (8 «Ченгун», 6 «Лафайет», 8 «Нокс»), 50 РКА («Кван Хуа-6», 2 «Лунчан», 47 «Хайсу»), 12 ПК «Кван Хуа-3», 8 ПКА «Нинхай», 12 ТЩ (4 «Юнфен», 4 «Адъютант», 4 «Эгрессив»), ШК LST-512, 2 ДТД («Энкоридж» и «Кабильдо»), 13 ТДК (2 «Ньюпорт», 11 LST-1-512), 4 СДК, 18 МДК, до 290 ДКА, ОИС, УТРС, 3 ДВТР, 2 ТН, СС, 5 СС/БУК, 6 плавдоков, 30 БУК. АВИАЦИЯ: 32 самолета S-2Е/T/G, вертолеты – 22 S70C. МОРСКАЯ ПЕХОТА: 3 бригады, полки амфибийный и МТО; вооружение – 150 БТР LVTP-5A, 54 БТР AAV-7A1, 105- и 155-мм БГ, 106-мм БЗО.

БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА: 17 тыс. чел., 16 ПК, 34 больших и 54 ПКА.



## ТАНЗАНИЯ



Население 41,049 млн чел. Военный бюджет 183 млн долл. (оценка 2008). Регулярные ВС 27 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Резерв 80 тыс. чел. Военизованные формирования: полиция – 1,4 тыс. чел. Моб. ресурсы 8,6 млн чел., в т. ч. граждан к военной службе 5 млн.

**СВ:** около 23 тыс. чел., 6 бригад (танковая, 5 пехотных), 12 дивизионов (6 артиллерийских, 2 минометных, 2 зенитных артиллерийских, 2 противотанковых), инженерный полк. Вооружение: 45 танков Т-55 и Т-59, 55 легких танков, 10 БРДМ-2, 35 БТР, 170 буксируемых орудий ПА, 58 РСЗО БМ-21, 150 минометов калибров 82 и 120 мм, 540 75-мм РПГ.

**ПВО:** 3 тыс. чел., 25 б. с. нет. Самолетный и вертолетный парк: 3 J-5 (Миг-17), 10 J-6 (Миг-19), 6 J-7 (Миг-21),

3 DHC-5D, Y-5, 2 Y-12, 3 HS-748, 2 F.28, HS125-700, Цессна 206, 5 Цессна 310, 2 Цессна 404 «Титан», 5 PA-28-140, 4 Белл 205, 6 Белл 206B, 4 SA-316. ПУ ЗУР: 20 SA-3, 20 SA-6, 120 SA-7.

**BMC:** 1 000 чел., 5 ПКА (2 «Шанхай-2», 2 «Воспер-75», «Протектор», 2 ТКА «Хучуань», 2 ДКА «Юннань».

## ТОГО



Население 6,031 млн чел. Военный бюджет 67 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 8,55 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Военизованные формирования: жандармерия – 750 чел. Моб.

ресурссы 1,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 640 тыс.

**СВ:** свыше 8,1 тыс. чел., 4 полка (охраны президента, 1 пехотный, парашютно-десантный, боевой поддержки). Вооружение: 2 танка Т-55, 9 легких танков «Скорпион», 61 БРМ, 20 БМП-2, 30 БТР, 4 105мм БГ, 20 82мм минометов, 27 БЗО, 43 ЗУ калибров 14,5 и 37 мм.

**BBC:** 250 чел., 10 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 4 EMB-326G, 3 «Альфа Джет», 4 CM-170, 3 TB-30 «Эпсилон», 2 Bich 58 «Барон», 2 DHC-5D «Буффало», Do27, F-28-1000, Боинг 707, 2 Цессна 337, 2 SA-315 «Лама», SA319 «Алуэтт-3», SA-330 «Пума», AS-332 «Супер Пума».

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

## ТОНГА



Население 119 тыс. чел. **BMC:** 115 чел., 3 ПКА, яхта, 1 ДКА.

## ТРИНИДАД И ТОБАГО



Население 1,23 млн чел. Военный бюджет 158 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 4,06 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурссы 348 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 248 тыс.

**СВ:** около 3 тыс. чел., 5 батальонов (4 пехотных, поддержки), подразделение СпН. Вооружение: около 46 минометов калибров 60 и 81 мм, 13 82-мм ПУ B-300, БЗО B-300 и около 24 «Карл Густав».

**БОХР:** 1 063 чел., ПК «Айленд», 2 больших и 11 малых ПКА, ВСУ, 5 самолетов (2 С-26, 2 РА-31, Цессна 310).

## ТУНИС



Население 10,488 млн чел. Военный бюджет 534 млн долл. (2008). Регулярные ВС 35,8 тыс. чел. (в т. ч. 23,4 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Военизованные формирования: национальная гвардия – 12 тыс. чел. Моб. ресурссы 2,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,7 млн.

**СВ:** 27 тыс. чел., 4 бригады (3 механизированные, для действий в пустыне), инженерный полк. Вооружение: 84 танка M60A3/A1, 48 легких танков «Кирасир», 69 БРМ, 268 БТР, 115 буксируемых орудий калибров 105 и 155 мм, 161 миномет калибров 81, 107 и 120 мм, 600 ПУ ПТУР (ТОУ, «Милан»), 115 зенитных установок калибров 20 и 37 мм, 48 ПЗРК RBS-70, 26 ЗРК «Чапаэль».

**BBC:** 4 тыс. чел. (в т. ч. 700 ср. сл.), 27 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 12 F-5E и F (см. рисунок), 10 MB326B, K и L, 13 C-130B, E и H, «Фалкон-20», 3 L410 «Турболет»,

2 S208A, 5 G-222, 12 L-59, 14 SF260, 15 AB205, 6 AS-350B, 11 HH-3, AS-365 «Дофин», 6 SA313, 3 SA-316 «Алуэтт-3», 10 UH-1H и 2 N «Ирокез».

**BMC:** 4,8 тыс. чел., 3 РКА «Комбатан-3», 12 больших (3 «Бизерта», 6 «Альбатрос» пр. 143В, 3 «Мод. Хайч-жоу») и 10 малых ПКА, 1 ОИС «Роберт Конрад», 1 ГИСУ «Уилкс», 2 ВСУ, БУК, ТН.

БОХР: 6 больших («Кондор-1») и 24 малых ПКА.

## ТУРЦИЯ



Население 76,8 млн чел. Военный бюджет 9,9 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 510,6 тыс. чел. (в т. ч. 390 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы – 15 мес. Резерв 378,7 тыс. чел., в т. ч.

СВ – 258,7 тыс., BBC – 65 тыс., BMC – 55 тыс. Военизированные формирования 102,2 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 150 тыс., БОХР – 3,25 тыс. Моб. ресурсы 19,8 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 12 млн.

**СВ:** 402 тыс. чел. (в т. ч. 325 ср. сл.), 4 штаба армий, 10 штабов корпусов, штаб командования СпН, 2 пехотные дивизии (11 пехотных бригад), бригады (17 бронетанковых, 15 механизированных, 4 специального назначения подчинены командованию СпН), 11 полков (президентской гвардии, пехотный, 5 пограничной охраны, 4 авиационных), вертолетная, авиаэскадрилья, 26 отдельных батальонов пограничной охраны. Резерв: 4 полка БОХР, 23 батальона БОХР. Вооружение: 4 503 ОБТ (в т. ч. 298 «Леопард-2А4», 170 «Леопард-1А4», 932 М60, 2 876 М48 различных модификаций, из которых 1 300 планируется поставить на хранение), свыше 250 БРМ («Акреп», ARSV «Кобра»), 650 БМП, 3 643 БТР (в т. ч. 2 813 М113), свыше 685 буксируемых и 868 самоходных орудий ПА, 84 РСЗО (в т. ч. 12 MLRS), 5 813 минометов калибров 81-, 107-, 120-мм, 1283 ПУ ПТУР, 1 664 орудия ЗА, 897 ПЗРК (из них 108 «Стингер»), 168 самолетов и 271 вертолет АА (из них 37 ударных), свыше 200 БЛА (в т. ч. «Мидж», «Файерби», «Гнат» и «Фалкон»).



**BBC:** 60 тыс. чел. (в т. ч. 31 500 ср. сл.), 426 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 213 F-16C и D, 87 F-5A и B, 126 F-4E, 35 RF-4E, 13 C-130, 7 KC-135R, 16 C-160D, 2 UC-35, 46 CN-235, 40 SF-260D, 34 T-33, 60 T37, 70 T-38, 28 T-41, 20 UH-1H, 20 AS-532. БЛА: 18 систем «Гнат-750» и 10 «Герон».

**BMC:** 48,6 тыс. чел. (в т. ч. 34,5 тыс. ср. сл.). ФЛОТ: 14 ПЛ (6 пр. 209/1200, 8 пр. 209/1400), 23 ФР УРО (8 «Оливер Х. Перри», «Нокс», 4 МЕКО 200TN, 4 МЕКО 200TN-2A/B, 6 «Д'Эстен д'Орв», 25 РКА (7 «Кыльы», 2 «Йылдыз», 8 «Доган», 8 «Ягуар», 8 ПК (1 «Трабзон», «Хизар», 6 «Вегезак»), 10 ПКА (6 «Тюрк», 4 РГМ71), 2 ЗМ, 18 МТК (5 «Сирсе», 4 «Айдин», 5 «Адыютант», 4 «Фоча»), 2 ТДК «Теребон Париш», 3 ТДК/ЗМ («Осман Гази», 2 «Саручабей»), 24 МДК, 17 ДКА, 3 ГИСУ, 2 УК, до 50 ВСУ (в т. ч. ТН3, ТРС, 1 СС ПЛ, 3 ТР, 4 ТН), 15 плавдоков и плавкранов, 20 БУК (в т. ч. 3 океанских). АВИАЦИЯ: 900 чел., 6 самолетов CN-235D/K, 21 вертолета (3 AB-204AS, 7 S-70B, 8/3 AB-212ASW/EW). МОРСКАЯ ПЕХОТА: 3,1 тыс. чел., 1 полк: 3 пб, 1 адн (18 орудий), подразделения обеспечения.

**БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА:** 2,2 тыс. чел. (1,4 тыс. ср. сл., 1,05 тыс. от BMC), более 50 больших и 30 малых ПКА, 3 самолета CN-235 и 8 вертолетов AB-412EP.

## УГАНДА



Население 32,37 млн чел. Военный бюджет 243 млн долл. (2009). Регулярные ВС 45 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования (1 800 чел.): пограничные войска – 600, воздушная полиция – 800, речная полиция – 400. Моб. ресурсы 5,3 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2,9 млн.

**СВ:** 45 тыс. чел., 5 пехотных дивизий (в каждой до 5 пехотных бригад), танковая и артиллерийская бригады. Вооружение: 162 ОБТ (152 Т-55 и 10 Т-72), 20 ПТ-76, 46 БРМ, 84 БТР, 225 буксируемых орудий ПА, свыше 60 120-мм минометов, 20 ПУ ПТУР «Малютка», более 20 орудий ЗА, 10 ПЗРК «Стрела-2».



**BBC:** авиакрыло: 7 МиГ-21, 5 МиГ-23, 3 L-39 «Альбатрос», 2 Y-12, SF260, 11 вертолетов АА (из них боеготовых 3 Ми-8 и Ми-24), Ми-172, 3 «Белл-206», 2 «Белл-412».

## УРУГВАЙ



Население 3,494 млн чел. Военный бюджет 373 млн долл. (2009). Регулярные ВС 24,62 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования 0,9 тыс. чел. Моб. ресурсы 824,4 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 666,9 тыс.

**СВ:** 16,23 тыс. чел., 4 военных округа (4 штаба дивизий), бригады (5 мотопехотных, 3 бронекавалерийские, инженерная), артиллерийский полк стратегического резерва, 3 артиллерийских дивизиона, 4 инженерных батальона. Части и подразделения сокращенного состава – около 30 проц. штатной численности. Вооружение: 15 танков Т-55, 38 БМТВ, 18 БМП-1, 110 БРМ, 133 БТР, 66 буксируемых орудий калибров 75, 105 и 155 мм, 4 РСЗО RM-70, 135 минометов, 5 ПУ ПТУР «Милан», 60 БЗО, 23 ЗАУ.

**BBC:** 2,98 тыс. чел., 16 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 11 А-37В, 5 IA-58В «Пукара», 3 EMB110, 2 SF-260EU, 3 С-212, 2 С-130B, 2 Цессна 182, 11 Цессна 206, Цессна 310, 2 Бич 58, Цессна U17, 5 T-41D, 5 PC7U, AS-365N, 4 Белл 212, 6 UH-1H, 5 «Уэссекс» HC.2.

**BMC:** 5,4 тыс. чел. (в т. ч. 1,8 тыс. в БОХР); 2 ФР «Жоао Бело», 5 РКА, 14 катеров БОХР, 20 речных ПКА, 3 ТЩ «Кондор-2», ГИСУ, УПС, 4 ДКА, ПБ, СС, ТН, ВСУ, БУК. АВИАЦИЯ: 211 чел. Самолеты – 5 («Супер Кинг Эр-200T», 2 Т-34С, 2 «Джетстриим» ТМК2); вертолеты – 8 («Уэссекс» Mk60, 6 ВО-105M, AS-350). МП: 450 чел., 1 бн (роты: 3 пехотные, боевого обеспечения, штабная). БОХР: 2 РКА, 12 патрульных и спомогательных катеров.

## ФИДЖИ



Население 944,72 тыс. чел. Военный бюджет 52 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 3,5 тыс. чел. (в т. ч. призванные резервисты). Комплектование: на добровольной основе. Резерв около 6 тыс. чел. Моб. ресурсы 239,2 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 131,3 тыс.

**СВ:** 3,2 тыс. чел., 7 пб (из них 4 кадрированных), инженерный батальон, артиллерийская батарея, рота специального назначения. Вооружение: 4 88-мм буксируемые салютные орудия, 12 81-мм минометов, 1 вертолет AS-355, SA-365.

**ВМС:** 300 чел., 5 больших и 2 малых ПКА.

## ФИЛИППИНЫ



Население 97,97 млн чел. Военный бюджет 1,26 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 120 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 131 тыс. чел., в т. ч. СВ – 100 тыс., ВВС – 16 тыс., ВМС – 15 тыс. Военизированные формирования 44 тыс. чел., в т. ч. национальная полиция – 40,5 тыс., БОХР – 3,5 тыс. Моб. ресурсы 22,4 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 15,8 млн.

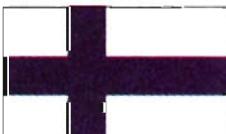
**СВ:** 80 тыс. чел., 5 объединенных региональных командований, командование региона столицы, легкая бронетанковая дивизия, 10 легких пехотных дивизий, командование спецопераций (легкая бронетанковая бригада (полк), полк рейнджеров, полк СпН), артиллерийский полк и 5 инженерных бригад, группа охраны президента. Вооружение: 65 легких танков «Скорпион», 85 БМП YPR-765, 370 БТР, 242 орудия ПА калибров 105 и 155 мм, свыше 40 минометов (81 и 107 мм), 4 самолета (P-206, U-206), БЛА.

**ВВС:** 16 тыс. чел., 30 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 15 OV-10 «Бронко», 8 C-130 (B, H и K) «Геркулес» (еще 6 законсервированы), 1 F-27-200 (1 МРА), L-100-20, «Турбо Коммандер», 690A, 8 N-22B, 12 SF-260TR, 2 Цессна 210 «Центурион», 11 T-41D, 15 S211, 5 AUH-76, 20 MD-520MG, S-70A «Блэк Хок», SA330L «Пума», 6 Белл 212, 6 Белл 412 «Гриффон», 6 Белл 412EP, 40 УН-1Н «Ирокез», 27 УН-1Н. БЛА: 2 «Блю Горизонт-2».

**ВМС:** 24 тыс. чел.; флот, МП, 6 ВМР. ФЛОТ: ФР «Кэнон», 13 КОРВ (3 «Пикок», 2 «Оук», 8 РСЕ-827), 15 больших («Циклон», 3 «Агинальдо», 3 «Кагитнган», 8 «Томас Батило») и 34 малых ПКА, 2 ДВТР «Франк Бессон», 5 ТДК LST-512, 39 ДКА, ПМ, 4 ТН, 2 ТР, ВТР. АВИАЦИЯ: самолеты – 4 BN-2A, 2 Цессна 177, вертолеты – 5 BO-105. МП: 7,5 тыс. чел., вооружение – 109 БТР (30 LVT5, 55 LVT7, 24 LAV-300), 150 105-мм БГ.

БОХР: 3,5 тыс. чел., 8 районов, 5 ПК, 6 больших и 40 малых ПКА, 5 судов навигационного обеспечения, 3 ВСУ.

## ФИНЛЯНДИЯ



Население 5,25 млн чел. Военный бюджет 4,21 млрд долл. (2009; 2,72 млрд евро, 2010). Регулярные ВС 22,6 тыс. чел. (в т. ч. 16,5 тыс. ср. сл.). Комплектование: по призыву. Срок службы: военнослужащие срочной службы 6–9–12 мес. в зависимости от специальности; офицеры резерва и сержантского состава – 12. Резерв 350 тыс. чел. Военизированные формирования: 11,5 тыс. чел., в т. ч. пограничная охрана – 3,1 тыс. чел. Моб. ресурсы 300 тыс. чел.

**СВ:** 16 тыс. чел., штаб армии, 4 командования, 7 военных губерний, 7 бригад (бронетанковая, бронетанковая учебная, артиллерийская, инженерная и 3 егерских), 2 зенитных артиллерийских полка, полк связи. Вооружение: 100 ОБТ («Леопард-2A4»), а также примерно 70 танков

T-55M – на хранении, 212 БМП (из них 110 БМП-2), 990 БТР и им подобных, 684 орудия буксируемой артиллерии калибров 130, 152 и 155 мм, 90 СГ (122 и 152 мм), 82 122-мм РСЗО, 2 316 минометов (в т. ч. 610 120мм KRH-92), около 180 ПУ ПТУР, 1 265 орудий ЗА, 9 вертолетов (2 Хьюз 500D, 7 Ми-8).

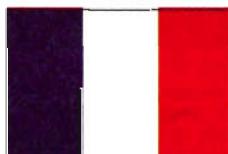


**ВВС:** 2,75 тыс. чел. (в т. ч. 750 ср. сл.), 63 б. с., б. в. нет. Самолетный парк: 55 F-18C, 8 F-18D, F-27 «Мэритайм Энфосэр», 47 «Хок» (Мк 51, Мк 51А и Мк66), 3 «Лиджджет-35А», 2 F27 «Франдшип», 8 L-90 «Редиго», 5 РА-31-350 «Пайпер Чифтайн», 28 L-70 «Винка».

**ВМС:** 3,85 тыс. чел. (в т. ч. 1,85 тыс. ср. сл.). ФЛОТ: 8 РКА (4 «Хамина», 4 «Раума»), 2 ПКА «Кисла», 6 ЗМ (2 «Хяменмаа», «Пюхяямаа», 3 «Пансио»), 13 МТК (6 «Куха», 7 «Кииски», 7 ДКА, 5 УК, до 100 ВСУ и катеров (в т. ч. ШКРЭК, 15 ТР, ОС, КБЛ, 9 ЛЕД), 2 БУК. БВ: 2 полка (16 100- и 102 130-мм орудий, 4 ПКРК RBS-15K).

**ПОГРАНИЧНАЯ ОХРАНА:** 600 чел., 7 ПК, 7 КВП (4 SAH2200, 3 «Гриффон»), более 60 ПКА, самолеты – 2 Do-228, вертолеты – 11 (5 АВ-412, 3 AS-332L, 3 АВ-206В).

## ФРАНЦИЯ



Население 64,42 млн чел. Военный бюджет 47,9 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 352,77 тыс. чел. Резерв около 70 тыс. чел., в т. ч. СВ – 18 тыс., ВВС – 5,8 тыс., ВМС – 6,0 тыс., жандармерия – 40 тыс. Военизированные формирования: жандармерия – 104,275 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 14,5 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 12 млн.

**СВ:** 134 тыс. чел. (без учета 25 тыс. гражданских служащих), штаб командования СВ, 4 штаба оперативных (экспедиционных) сил, 5 региональных штабов, бригады (2 бронетанковые, 2 легкие бронетанковые, 2 механизированные, воздушно-десантная, горно-пехотная, аэромобильная, зенитная ракетная, артиллерийская, связи, инженерная, РЭБ и РТР). 2,5 тыс. чел. – французский компонент франко-германской мотопехотной бригады. Иностранный легион (7,7 тыс. чел.): танковый, парашютно-десантный, 6 мотопехотных и 2 инженерных полка. Части «Марин» (14,7 тыс. чел.): 21 полк (10 из них на заморских территориях). Силы специальных операций (около 2,7 тыс. чел.): штаб командования, парашютно-десантный полк, группа АА, 3 учебных центра. Резерв: войска территориальной обороны – 75 пехотных рот и 14 инженерных и поддержки. Вооружение: 637 ОБТ (из них 400 «Леклерк», 237 AMX-30), 1 802 БРМ (337 AMX-10 RC, 192 ERC-90 F4, 1 280 VBL M-11), около 710 БМП AMX-10 P/PC, 3 894 БТР VAB различных модификаций, около 600 орудий ПА (в т. ч. 105 155-мм БГ, 261 155мм СГ AU-F-1), 61 227-мм РСЗО MLRS, 349 120-мм минометов, 700 ПТУР «Эрикс», 1 195 ПТУР «Милан» и «Хот» и другие противотанковые средства, свыше 26 ЗРК «Хок», 98 ЗРК «Роланд-1 и -2», 882 ПЗРК «Мистраль», самолеты (5 PC-6, 12 TBM-700), 329 вертолетов АА (в т. ч. 298 боевых и 25 разведывательных), 50 БЛА.

**BBC:** 65 тыс. чел., 277 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 226 «Мираж-F.1B», 1С, -1CR, -1CT, -M1VP, -M-2000B, С, D, 51 «Рафаль», 4 E-3F, 3 A.310-300, 2 A.319, 2 A.340-200, 5 C130H, 9 C-130H-30, 57 C.160, 20 CN-235, 6 DHC-6, 11 C-135FR, 3 KC-135, 14 CN-235M, 19 N.262, «Фалкон-20», 4 «Фалкон-50», 2 «Фалкон-900», 47 EMB-312, 18 G-120A, 138 TB30, 6 EC-725, 7 AS-332, 29 SA-330, 3 AS-532, 42 AS-555 (еще 60 «Мираж-2000N» входят в состав стратегического авиационного командования).

**BMC:** 43,995 тыс. чел. (в т. ч. 10,265 тыс. – гражд. персонал, 2 500 – МП, 6 400 – авиация). ФЛОТ: 3 ПЛАРБ «Триумфант», 6 ПЛА «Рубис»/АВМА «Шарль де Гольль», КРВ «Жанна д'Арк», 13 ЭМ/УРО (2 «Форбин», 7 «Жорж Леги», 2 «Кассар», 2 «Турвиль»), 20 ФР УРО (5 «Глафайет», 9 «Д'Эстен д'Ор», 6 «Флореаль»), 25 ПК (10 «Л'Одасьёз», 3 «Фламан», «Араго», «Греб», «Альбатрос», «Стерн», «Д'Энтрекасто», 8 «Леопард»), 13 МТК «Эридан», 7 судов обеспечения МТС (3 «Антарес») и 4 водолазных «Вулкан», ПБ МТС «Луара», 2 УДК «Мистраль», 2 ДТД «Фудр», 8 ТДК (4 «Батрап», 2 EDIC, 2 CDIC), ТР «Бугенвиль», 15 ДКА, 1 РЗК, 1 КИК, 2 ОИС, 3 ГИСУ, ОС, до 100 вспомогательных судов и катеров (в т. ч. 4 УТРС «Дюранс», ПМ, 2 водолазных судна, 5 плавкранов, плавдок, 10 водолазных катеров), 10 УК,



3 УПС, 25 БУК. АВИАЦИЯ: 6 400 чел. Самолеты – 150 (24 «Рафаль-M», 43 «Супер Этандар», 27 «Атлантик-2», 4 «Фалкон-50M», 5 «Гардиен», 3 E-2C «Хокай», 11 EMB-121, 10 N-262E, 8 CAP-10, 9 MS-880, 6 «Фалкон-10MER»); вертолеты – 87 (27 «Линкс» Mk4, 8 SA-321G «Супер Френлон», 16 AS-565MA «Пантер», 9 SA-365F/N «Дофин-2», 27 SA-319B). МП: 2 500 чел. БОХР: 3 морские префектуры (Ла-Манш, Атлантика, Средиземное море), 5 ПК, 4 самолета N-262E, 4 вертолета SA-365N «Дофин-2».

## ХОРВАТИЯ



Население 4,49 млн чел. Военный бюджет 1,02 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 18,6 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 6 мес. Резерв 21 тыс. чел., в т. ч. СВ – 18,5 тыс. чел.

BMC – 0,25 тыс., BBC – 2,25 тыс. Военизированные формирования: полиция – 10 тыс. чел. Моб. ресурсы 1,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 874 тыс.

**СВ:** 11,39 тыс. чел. (в т. ч. 1,3 тыс. ср. сл.), танковая бригада, пехотная бригада, полк РСЗО, противотанковый полк, зенитный артиллерийский полк, 3 полка охраны (различной организаций), батальон СпН, полк военной полиции. Резерв: 35 бригад (22 пехотные, 5 артиллерийских, 3 противотанковые, 2 зенитные артиллерийские, 3 инженерные). Вооружение: 261 танк (186 T-55, из которых 30 планируется сняты с вооружения), M47, M84, T-72M, 2 БРДМ-2, 104 БМП, 38 БТР, 416 орудий буксируемой артиллерии калибров 76, 85, 105, 122, 130, 152 и 203 мм, 8 САУ, 222 РСЗО, 790 минометов, 132 100-мм противотанковые пушки Т-12, около 450 орудий ЗА.

**BBC и ПВО:** 3,5 тыс. чел. (в т. ч. 200 ср. сл.), 12 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 8 МиГ-21БИС,

4 МиГ-21УМ, 2 Ан-32, 5 «Злин Z242L», 20 РС-9, AT-802F, 4 CL-415, 14 Ми-8, 8 Белл 206B, 10 Ми-171.

**BMC:** 1,85 тыс. чел. (в т. ч. 250 ср. сл.). ФЛОТ: 2 СМПЛ, 2 КОРВ, 3 РКА, 8 ПКА (в т. ч. 4 речных), 2 МДК/ЗМ, 4 ДКА, ТЩ, УК, СС, ТР. МОРСКАЯ ПЕХОТА: 2 отдельные роты. БЕРЕГОВЫЕ ВОЙСКА: батареи – 21 артиллерийская и 3 ПКР RBS-15.

## ЦАР



Население 4,511 млн чел. Военный бюджет 22 млн долл. (оценка 2009). Регулярные ВС 3,15 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Военизированные формирования: жандармерия – 1 тыс. чел.

Моб. ресурсы 845 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 442 тыс.

**СВ:** около 2 тыс. чел., полки (территориальной обороны, смешанный механизированный, поддержки), отдельный батальон охраны президента. Вооружение: 3 танка Т-55, 8 БРМ, около 40 БТР, 12 81-мм и 12 120-мм минометов, 14 106мм БЗО M40, 9 ГПА.

**BBC:** 150 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: С-130, 6 AL-60, Цессна 337, «Фалкон-20», «Каравелла», 6 AL-60, AS-350, SE-3130, 2 Ми-8.

## ЧАД



Население 10,33 млн чел. Военный бюджет 150 млн долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 25,35 тыс. чел. Комплектование по призыву разрешается. Военизированные формирования: жандармерия – 4,5 тыс. чел., республиканская гвардия – 5 тыс. чел. Моб. ресурсы 1,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 985 тыс.

**СВ:** 17 тыс. - 20 тыс. чел. (оценка, находятся в стадии реорганизации), 7 военных районов, 9 батальонов (танковый, 7 пехотных, инженерный), артиллерийский дивизион. Вооружение: 60 танков Т-55, 174 БРМ, 63 ББМ, 5 105мм БГ М2, минометы калибров 81 и 120 мм, ПУ ПТРУ «Милан», ЗУ (20- и 30-мм).

**BBC:** 350 чел., 6 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 3 Су-25, 2 РС-7, 1 SF-260M, 1 С-130H, 2 Ан-26, РС-9, С-212, 7 Ми-24, 2 Ми-17, 2 SA-316 «Алуэтт», 6 Ми-8МТ.

## ЧЕРНОГОРИЯ



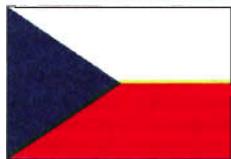
Население 672,18 тыс. чел. Военный бюджет 61 млн долл. (2009). Регулярные ВС 3,12 тыс. чел.

**СВ:** около 2,5 тыс. чел., командование СВ, бригады (2 мотопехотные, легкая пехотная), дивизион береговой артиллерии, батальон военной полиции, центр тылового обеспечения, подразделение СпН (формируется). Вооружение: 8 БТР, 12 122-мм БГ D-30, 90 минометов калибров 82 и 120 мм, 36 противотанковых пушек, 117 ПУ ПТРУ.

**BBC:** 226 чел. (авиабазы под командованием СВ). Самолеты: 15 G-4 «Супер Галеб», 3 UTVA-75; вертолеты: 15 SA-341/342, Ми-8T.

**BMC:** 4,01 тыс. чел., 2 СМПЛ «Уна», ФР «Котор», 2 РКА пр. 240, 2 ПКА «Мирна», 12 речных ПКА, 2 МТК, 6 речных ТЩ, 1 МДК/ЗМ, 10 ДКА, 2 ТР, ТН, УПС, 10 БУК.

## ЧЕХИЯ



Население 10,21 млн чел. Военный бюджет 3,19 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 17,93 тыс. чел., с 2005 года комплектование на контрактной основе, ВС находятся в стадии реорганизации, которую планируется завер-

шишь в 2010-2012 году. Военизированные формирования 3,1 тыс. чел. Моб. ресурсы 2,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 2 млн.

**СВ:** 13 667 тыс. чел., штаб мд, бригада быстрого реагирования (3 механизированных батальона, инженерный и артиллерийский дивизионы), механизированная бригада (2 механизированных, танковый, разведывательный, инженерный батальоны, артиллерийский и зенитный ракетный дивизионы), группа СпН, артиллерийская бригада (2 адн), инженерно-спасательная бригада (инженерный батальон, 6 спасательных батальонов), бригада ПВО. Бригада президентской гвардии подчинена министерству внутренних дел. Резерв: 14 командований территориальной обороны, в каждом пехотная рота. Вооружение: ПУ ОТР (на хранении), 175 танков Т-72CZ, 525 БМП, 78 БТР, кроме того 60 БТР (в т. ч. им подобные) на хранении, 388 БМП/БТР, 164 орудия ПА, в т. ч. 105 152-мм орудий самоходной артиллерии (50 на хранении), 60 122-мм РСЗО (41 на хранении), около 140 ЗРК «Стрела-1 и -10», 93 миномета (85 120-мм, 8 СПМ-85), 671 ПУ ПТУР.

**BBC:** 6 091 тыс. чел. (в т. ч. 815 гражданских персонал), 48 б. с., 24 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 14 JAS39C и D, 24 L-159A, 10 L-39Z, 8 Z-142C, 2 A-319CJ, 5 Ан-26, CL601, 8 L-410, 2 Як-40, EW-97, 4 Ми-8, 27 Ми-171, 18 Ми-35, 6 Ми-24, 10 PZL W-3. БЛА: 2 системы «Сойка-3».

## ЧИЛИ

 Население 16,6 млн чел. Военный бюджет 2,85 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 60,56 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ – 12 мес., BBC и BMC – 22 (с 2005 года введен контрактный набор). Резерв (СВ) 40 тыс. чел. Военизированные формирования: карабинеры – 38 тыс. чел., 20 БТР, минометы, 6 самолетов, 12 вертолетов. Моб. ресурсы 4,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 3,1 млн.

**СВ:** 35 тыс. чел. (в т. ч. 13 тыс. ср. сл.), 6 военных округов (реорганизуемых в 4 танковые, 2 механизированные, 2 горные и одну СпН бригады), 6 дивизий различного состава, в которые входят 49 полков (25 пехотных, в т. ч. 13 пехотных – из них 10 усиленных, 1 мотопехотный и 11 горно-пехотных; 10 бронекавалерийских, 7 артиллерийских, 7 инженерных), части армейского подчинения: бригада АА, инженерный и воздушно-десантный полки. Вооружение: 309 ОБТ (в т. ч. 169 «Леопард-1», из них 24 на хранении, 140 «Леопард-2A4»), 309 БМП, 20 БМТВ, 526 БТР (в т. ч. 342 M113), 138 буксируемых орудий, 47 155-мм СГ Mk F3, 24 155-мм СГ M109A3, 12 160-мм РСЗО, свыше 950 минометов, 62 ЗРК, 150 БЗО, 194 ЗАУ, свыше 12 ПЗРК «Мистраль», 19 самолетов и 35 вертолетов АА.

**BBC:** 7,76 тыс. чел. (в т. ч. 460 ср. сл.), 77 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 13 F-5E, 3 F-5F, 28 F16C и D, 11 F16-AM, 7 F16-BM, 13 A-37B, 9 A-36CC, 8 T-36BB, «Мираж-ВЕ», 38 T-35A и В, «Кинг Эр-100», 2 LJ-35A, 3 DHC6-300, 1 Боинг 707, Боинг 737-300, Боинг 737500, Боинг 767ER, 2 A-310MRTT, 3 C-130H и В, 4 C-212, 5 Bич 99, 5 DHC6100, 8 DHC6-300, 5 «Цессна Ситайш», «Гольфстрим-4», 31 PA28140, 10 UH-1H, S-70A-39, 3 Bell 206B, 8 Bell 412, BO-105.

**BMC:** 17,8 тыс. чел. (в т. ч. авиация, МП, БОХР и 1,3 тыс. ср. сл.). Корабельный состав: 4 ПЛ (2 пр. 209/1300, 2 «Скорпен»), 8 ФР УРО (2 «Кортеназр», 2 «Карел Доорман», 1 «Бродсуорд» пр. 22, 3 «Дюк» пр. 23), 7 РКА (3 «Саар-4», 4 «Тигр» пр. 148), ПК «Пилото Пардо», 4 больших («Микальви») и 8 малых («Дабур») ПКА, 3 ТДК («Ньюпорт», 2 «Майпо»), 2 МДК «Эликура», ПБ, ТНЗ, ТР, 2 ОИС, судно навигационного обеспечения, УПС «Эсмеральда», 3 океанских БУК. АВИАЦИЯ: 600 чел. Эскадрильи: самолеты – пат, таэ, утаз; вертолетов – из ПЛВ, таэ. Самолеты – 2 EMB-111, 3 C-295, 3 Р-3A, 7 РС-7, 3 C-212A, 8 O-2A; вертолеты – 5 AS-332SC, 7 AS-365, 3 Bell 206B, 5 BO-105C, 4 Bell 206 «Джет Рейнджер», 2 Bell 412. МП: 3 000 чел. Вооружение: 15 танков «Скорпион»,

25 БТР «Роланд», 32 БГ (8 105-мм КН-178, 24 155-мм G-5), 50 81-мм минометов, 30 106-мм БЗО, ПЗРК «Блюпайп», 24 ЗАУ «Эрликон». БОХР: 1,3 тыс. чел., 18 больших и более 30 малых ПКА, 3 вспом. катера.

## ШВЕЙЦАРИЯ



Население 7,6 млн чел. Военный бюджет 4,5 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 4,2 тыс. чел. (только кадровый состав). Комплектование: по призыву. Срок службы: 18–21 неделя (в возрасте 19–20 лет), затем 7 курсов обучения по 3 недели (в возрасте 20–30 лет). Резерв 210 тыс. чел. Военизированные формирования: силы гражданской обороны – 105 тыс. чел. Моб. ресурсы 1,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,6 млн.

**СВ:** при отмобилизации 197 тыс. чел., 4 территориальных района, 4 пехотных, 3 горно-пехотных и 2 бронетанковые бригады, подразделения военной безопасности, учебная бригада (смешанная танковая и артиллерийская). Вооружение: 353 ОБТ Рz-87Leo (модернизированы в «Леопард-2»), 329 БРМ, 154 БМП, 538 БТР и им подобных, 224 155-мм СГ, 143 миномета калибра 81 и 120 мм, 3 993 ПУ ПТУР (из них 303 СПУ ТОУ-2), ПЗРК «Стингер», 12 512 гранатометов, 11 речных ПКА.



**BBC и ПВО:** 27,15 тыс. чел. (в т. ч. части охраны аэропортов), 87 б. с., б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: 26 FA-18C, 7 F/A-18D, 42 F-5E, 12 F-5F, 15 PC-6, DC-12, «Лиджет-35», Цессна Иксел, «Твин Оффер», 2 C-295, «Фалкон-50», «Супер Кинг Эр», 19 «Хок» Mk66, 33 PC-7, 11 PC-9, 15 AS-332M-1, 12 AS-532 «Кугар», 16 SA-316 «Алутт-3», EC-635. БЛА: 4 системы ADS 95 «Рейнджер».

## ШВЕЦИЯ



Население 9,06 млн чел. Военный бюджет 5,62 млрд долл. (оценка 2010). Регулярные ВС 13,05 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ и BMC 10–11 мес., BBC 8–12. Резерв 262 тыс. чел., в т. ч.

СВ – 225 тыс., BBC – 17 тыс., BMC – 20 тыс. Военизированные формирования: БОХР – 600 чел., добровольные вспомогательные организации 42 тыс. чел. Моб. ресурсы 2,1 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 1,8 млн.

**СВ:** 5,9 тыс. чел., объединенное командование, штаб дивизии (при мобилизации) полки (3 танковых, кавалерийский), батальоны (8 механизированных, три инженерных, 4 тылового обеспечения), дивизионы (два артиллерийских, зенитный). Вооружение: 280 ОБТ (все «Леопард-2» шведской модификации), 705 БМП (включая 295 им подобных), 687 БТР и им подобных, 49 орудий буксируемой артиллерии, 26 155-мм СГ ВК-1C, 368 минометов (160 калибра 81 мм и 208 120 мм), около 60 ПУ ПТУР, 200 ЗУ калибра 40 мм, вертолеты AA в составе BBC, 1 самолет С-212, 3 БЛА «Спирвер».

**BBC:** 4,3 тыс. чел. (в т. ч. 500 ср. сл.), 165 б. с., б. в. нет. Самолетный парк: 82 JAS-39A, 14 JAS-39B,



метов, в т. ч. 180 калибра 120 мм, 100 ЗУ-23-2, 439 БЗО, 13 ПУ ПТУР.

**BBC:** 250 чел. Самолетный и вертолетный парк: 2 Ан-2, 4 Р-44.

**BMC:** 300 чел., ШК «Хвидбъёрнен», 4 МТК (3 «Сэндаун», «Линдау» пр. 331), 2 ПКА, водолазное судно, ВСУ.

**БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА:** 300 чел., ШК «Бальзам», ПК «Силма», 4 больших и 14 малых ПКА, ДКВП «Грифон».

## ЭФИОПИЯ



Население 85,237 млн чел. Военный бюджет 317 млн долл. (2009). Регулярные ВС 138 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы 15 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 7,8 млн.

**СВ:** 135 тыс. чел. 4 региональных командования, выполняющие функции 4 штабов АК, командование тыла. В каждом корпусе предполагается иметь 1 механизированную и 4–6 пехотных дивизий). Стратегический резерв включает 4 дивизии и 6 бригад. Вооружение: около 250 танков (Т-55, Т-62), примерно 450 БМВ, более 400 орудий буксируемой и свыше 10 самоходной артиллерии, 50 РСЗО БМ-21, минометы, ПУ ПТУР «Малютка», 65 ПЗРК, ЗАУ.

**BBC:** 3 тыс. чел., 42 б. с., 20 б. в. Самолетный и вертолетный парк: 15 МиГ-21МФ, 12 МиГ-23БН, 4 Су25, 11 Су-27, 3 С-130В, 19 Ан-12, 2 ДНС-6, Як-40, 2 Я-12, 12 Л39, 4 СФ-260, 15 Ми-24, 12 Ми-8 и Ми-17, 3 Ми-35, 2 Ми-14, 10 Ми-6, 8 СА-316 «Алутт».

## ЮАР



Население 49,052 млн чел. Военный бюджет 4,36 млрд долл. (2010). Регулярные ВС 62,082 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв – 15,071 тыс. чел., СВ – 12,264 тыс., BBC – 0,83, BMC – 0,861 тыс., военно-медицинская служба – 1,11 тыс.). Моб. ресурсы 11,6 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 7 млн.

**СВ:** 37,14 тыс. чел., 9 региональных объединенных командований (военных округов), 8 типовых формирований, бригада СпН (2 бн неполного состава), 2 штаба бригад, 23 батальона (танковый, бронекавалерийский, 2 механизированных, 3 мотопехотных, 12 легких пехотных, парашютно-десантный, 3 инженерных), артиллерийский и зенитный артиллерийский дивизионы. Вооружение: 167 танков «Олифант» (133 на хранении), 176 БРМ, 1 200 БМП, 810 БТР, 147 буксируемых орудий ПА (в т. ч. 126 на хранении), 43 155-мм СГ Г-6, 51 РСЗО (в т. ч. 28 на хранении), 1 226 81-мм минометов, 100 106-мм БЗО, 76 23- и 35-мм ЗАУ.

**BBC:** 10,653 тыс. чел., 33 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 9 JAS-39D «Грипен» (заказано еще 17), 19 «Читах» (С и D), 24 «Хок» Мк.120, 55 РС-7, РС-12, 3 Боинг 707-320, Боинг 737, 3 Бич 200, Бич 300, 11 С-47TP, 2 С-130B, 6 С-130BZ, 4 С-212-200, 11 Цессна 208 «Караван», 2 Цессна 550 «Ситээн», СН-235M, 2 «Фалкон-50», «Фалкон-900», 13 Цессна 185, 11 CSH-1 «Руивок», 4 «Супер Линкс-300», 39 AS-332B, SA-316 и SA-319, 8 ВК-117, 30 А-109УН. БЛА: «Сикер-2».

**BMC:** 6,244 тыс. чел. (в т. ч. 2 тыс. гражданских служащих), 3 ПЛ пр. 209/1400, 4 ФР «Аматола» пр. МЕСО-А200, 2 ПКА «Уорриор», 24 малых ПКА, 4 ТЩ «Ривер», 2 ОИС, ТРС, 6 ДКА, 4 БУК. Авиация: 4 вертолета «Супер Линкс 300».

## ЯМАЙКА



Население 2,825 млн чел. Военный бюджет 90 млн долл. (2009). Регулярные ВС 2,83 тыс. чел. Комплек-

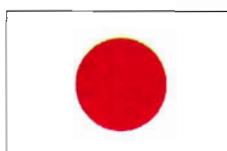
тование: на добровольной основе. Резерв 953 чел., в т. ч. СВ – 877, BBC – 16, БОХР – 60. Моб. ресурсы 747 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе 524 тыс.

**СВ:** 2,5 тыс. чел., инженерный полк, 3 батальона (2 пехотных, поддержки). Резерв: пб. Вооружение: 4 БТР В-150, 12 81-мм минометов L16A1.

**BBC:** 140 чел., б. с. и б. в. нет. Самолетный и вертолетный парк: BN-2A, Цессна 210, 2 DA-40-180, 3 Белл 207, 3 Белл 212, 4 AS-355

**БОХР:** 190 чел., 8 больших и 10 малых ПКА.

## ЯПОНИЯ



Население 127,078 млн чел. Военный бюджет 52,6 млрд долл. (2009). Регулярные ВС 230,3 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв 41,8 тыс. чел., в т. ч. 1-й очереди (СВ) – 6,2 тыс., 2-й очереди (СВ) – 35,6 тыс. (СВ – 33,8 тыс.; BBC – 800; BMC – 1 тыс.). Военизированные формирования: БОХР – 12,25 тыс. чел. Моб. ресурсы 29,2 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 25,2 млн.

**СВ:** около 138,4 тыс. чел., 5 штабов армий (региональных командований), танковая и 8 мотопехотных дивизий, бригады (4 пехотные, смешанная, воздушно-десантная, артиллерийская, 2 зенитные артиллерийские, 5 инженерных, вертолетная, 3 учебные), учебный полк, артиллерийская группа, 3 группы ПВО. Вооружение: около 100 ПУ ТР (ПУ Тип-88 охраны побережья), 880 ОБТ (в т. ч. почти 560 Тип-74, 320 Тип-90), 100 БРМ, 70 БМП, 780 БТР, 420 155-мм БГ FH-70, 210 орудий самоходной артиллерии (80 203-мм СГ M110A2, 80 155-мм СГ Тип-75, 50 155-мм СГ Тип-99), 1 150 минометов (калибра 81, 107, 120 мм, 100 РСЗО, 690 ПУ ПТУР, 70 орудий ЗА, 290 ПЗРК, 200 ПУ ЗУР «Хок», 20 самолетов LR-1/2, около 430 вертолетов АА (из них 200 боевых, в т. ч. 70 АН-1S, 53 поддержки).

**BBC:** 43,76 тыс. чел., 260 б. с. Самолетный и вертолетный парк: 50 F-2, 160 F-15J и DJ «Игл», 40 F-4EJ «Фантом-2», 10 RF-4E и EJ, Кавасаки ЕС-1, 10 Е-2C «Хокай», 4 Boeing 767 (AWACS), 20 С-1, 10 С-130Н «Геркулес», 11 MU-2, 10 U-4, 20 U-125A, 10 U-125-800, 10 T-3, 170 T-4, 20 F-2B, 40 T-7, 10 T-400, 10 YS-11E, 10 CH-47J «Чинук», 12 KV-107, 40 УН-60J «Блэк Хок».

**BMC:** 42,4 тыс. чел. (в т. ч. 9,8 тыс. в авиации). Корабельный состав: 16 ПЛ (в т. ч. 11 «Оясио», 4 «Харусио», 4 ЭМВ (2 «Сираэн», 2 «Харуна»), 40 ЭМ УРО (9 «Мурасамэ», 5 «Таканами», 11 «Хацуоки», 6 «Асагири», 2 «Татикадзе», 2 «Хатакадзе», 4 «Конго», 2 «Атаго»), 8 ФР УРО (6 «Абукума», 2 «Юбари»), 7 РКА (6 «Хаябуса», «Спарвье́ро»), 3 ДВКД «Осуми», 4 МДК (2 «Юра», 2 «Юстей»), 12 ДКА, 6 ДКВП, 2 ПБ МТК «Урага», 30 МТК (2 «Хацусима», 9 «Уладжима», 3 «Яэмая», 12 «Сугасима», 2 «Нидзима», 2 «Хирадзима»), 2 ОИС, 4 ГИСУ, 2 ОС, 4 УК, 2 УЧ, 1 ПЛ, 1 УЧ катер, до 60 ВСУ (в т. ч. ПБ ПЛ, СС ПЛ, 2 ПСА, 5 УТРС, 34 ТН, 5 ОБП, КБЛ, ЛЕД), 20 БУК. АВИАЦИЯ: самолеты – 161 (80 Р-3С, 7 US-1A, 4 YS-11M, 6 YS-11T, 5 LC-90, 24 TC-90, 2 UC-90, 33 T-5), вертолеты – 139 (91/14 SH-60/JK, 2 MCH-101, 5 MH-53E, 1 CH-101, 18 УН-60J, 1 УН-60K, 3 S-61A, 8 OH-6D/J).

**БОХР:** 12,25 тыс. чел. Корабельный состав: 109 ПК – 49 больших («Сикисима», 2 «Мидзуо», 10 «Сойя», «Иду», «Миура», «Коджима», «Ноджима», 22 «Сиретоку», 7 «Одджика», 3 «Асо»), 37 средних (14 «Тэсио», 2 «Такатори», 15 «Биору», 4 «Амами», 3 «Токара»), 27 малых; более 230 ПКА, 13 ГИСУ, 5 пожарных судов и 4 пожарных катера, до 130 обслуживающих и вспомогательных судов и катеров (в т. ч. до 70 экологического контроля, 13 исследовательских и 48 навигационного обеспечения); самолеты – 27 (2 «Гольфстрим-5», 2 «Фалкон-900», 2 SAAB 340B, 10 LR-2, 5 Бич 200T, 5 YS-11A, У-206G), вертолеты – 45 (4 AS-332L, 26 Белл 212, 8 Белл 412, 4 Белл 206B, 3 S-76C).

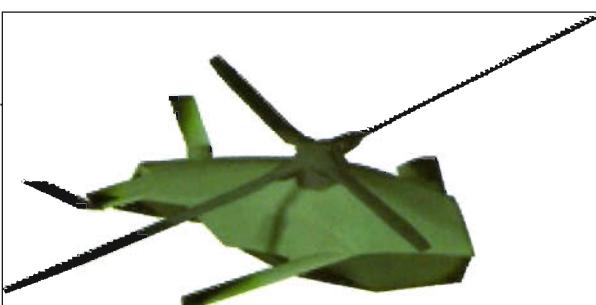
## Используемые сокращения терминов и словосочетаний

АА – армейская авиация	ЗАУ – зенитная артиллерийская установка	ПКРК – противокорабельный ракетный комплекс
АВВ – вертолетоносец	здн – зенитный дивизион	ПЛ – подводная лодка
АВЛ – легкий авианосец	зрбн – зенитный ракетный батальон	ПЛА – атомная ПЛ
АВМ – многоцелевой авианосец	3М – минный заградитель	ПЛАРБ – атомная ПЛ с баллистическими ракетами
ад – авиационная дивизия	ЗПУ – зенитная пулеметная установка	ПЛВ – противолодочный вертолет
адн – артиллерийский дивизион	зрбат – зенитная ракетная батарея	ПЛС – противолодочный самолет
АК – армейский корпус	зрдн – зенитный ракетный дивизион	ПМ – плавмастерская
АКА – артиллерийский катер	ЗРК – зенитный ракетный комплекс	ПСО – психологические операции
акр – авиационное крыло	ЗРП – зенитный ракетный полк	ПСА – подводный спасательный аппарат
ао – авиационный отряд	ЗУ – зенитная установка	ПСС – поисково-спасательная служба
аэ – авиационная эскадрилья	ЗУР – зенитная управляемая ракета	ПТРК – противотанковый ракетный комплекс
аэ РТР – аэ радиотехнической разведки	изр – истребительный авиационный полк	ПТУР – противотанковая управляемая ракета
аэ РЭБ – аэ радиоэлектронной борьбы	изр – истребительная аэ	ПУ – пусковая установка
аэс – аэ связи	ибап – истребительно-бомбардировочный авиационный полк	раз – разведывательная аэ
аэск – авиационная эскадра	ибаз – истребительно-бомбардировочная аэ	рез. – резерв
б. в. – боевой вертолет	исбн – истребительный батальон	РЭК – разведывательный корабль
б. с. – боевой самолет	испакр – испытательный акр	РКА – ракетный катер
бакр – бомбардировочное акр	ишаэ – испытательно-штурмовая аэ	РЛП – радиолокационный пост
бал – бомбардировочный авиационный полк	КБЛ – кабельное судно	РПГ – ручной противотанковый гранатомет
ББМ – боевая бронированная машина	КВП – катер на воздушной подушке	РСЗО – реактивная система залпового огня
ББ – береговые войска	КИК – корабль измерительного комплекса	РЭБ – радиоэлектронная борьба
БГ – буксируемая гаубица	КМП – командование морских перевозок	САУ – самоходная артиллерийская установка
БМП – боевая машина пехоты	КОРВ – корвет	СГ – самоходная гаубица
БМТВ – боевая машина с тяжелым вооружением	КР – крейсер	СГАР – судно гидроакустической разведки
бн – батальон	КРВ – крейсер-вертолетоносец	СМПП – сверхмалая ПЛ
БЗО – безоткатное орудие	ЛЕД – ледокол	СР – самолет-ретранслятор
БО – береговая оборона	ЛМВ – легкий многоцелевой вертолет	ср. сл. – срочная служба
БОХР – береговая охрана	МБ – межконтинентальная баллистическая ракета	СС – спасательное судно
БПА – базовая патрульная авиация	МБ – механизированный батальон	ССКЛ – судно-склад
блаз – базовая патрульная аэ	МВД – министерство внутренних дел	ССО – силы специальных операций
БЛА – беспилотный летательный аппарат	МДК – малый десантный корабль	тап – транспортный авиационный полк
бр – бригада	моб. ресурсы – мобилизационные ресурсы	таз – транспортная аэ
брдт – бронетанковая дивизия	МП – морская пехота	ТДВ – транспортно-десантный вертолет
БРДМ – бронированная разведывательно-дозорная машина	МПК – малый противолодочный корабль	ТДК – танкодесантный корабль
БРМ – боевая разведывательная машина	МРК – малый ракетный корабль	тиакр – тактическое истребительное акр
БТР – бронетранспортер	МТК – минно-тральный корабль	тиаз – тактическая истребительная аэ
БУК – бусир	МО – материально-техническое обеспечение	ТН – танкер
вал – вертолетный авиационный полк	МТС – минно-тральные силы	ТНЗ – танкер-заправщик
ваэ – вертолетная аэ связи	НК – надводный корабль	ТО – территориальная оборона
ВКП – воздушный командный пункт	НИС – научно-исследовательское судно	ТР – тактическая ракета (в СВ), транспорт (в ВМС)
ВМЗ (Р) – военно-морская зона (район)	ОБП – обеспечение боевой подготовки	ТРС – транспорт снабжения
ВОП – вертолет огневой поддержки	ОБТ – основной боевой танк	ТЩ – тральщик
ВТР – войсковой транспорт	одн – отдельный дивизион	УДК – универсальный десантный корабль
ВСУ – вспомогательное судно	ОИС – океанографическое исследовательское судно	УК – учебный корабль
ВТЩ – вертолет-тральщик	ОПЛ – опытная ПЛ	УПС – учебное парусное судно
ГИСУ – гидрографическое судно	ОС – опытное судно	УРО – управляемое ракетное оружие
ГС – госпитальное судно	ОТР – оперативно-тактическая ракета	Утаз – учебно-тренировочная аэ
ДВКД – десантный вертолетоносный корабль-док	ПА – полевая артиллерия	УТРС – универсальный транспорт снабжения
ДВС – десантно-высадочное средство	паз – патрульная аэ	фл – флотилия
ДВТР – десантный войсковой транспорт	ПБ – плавбаза	ФР – фрегат
ДК – десантный корабль	пб – пехотный батальон	шаз – штурмовая аэ
ДКА – десантный катер	ПЗРК – переносной зенитный ракетный комплекс	ШК – штабной корабль
ДКВП – десантный катер на воздушной подушке	ПК – патрульный корабль	ЭМ – эсминец
ДРЛО – дальнее радиолокационное обнаружение	ПКА – патрульный катер	ЭМВ – эсминец-вертолетоносец
ДТД – десантный транспорт-док		эск. – эскадра
дшб – десантно-штурмовой батальон		
ЗА – зенитная артиллерия		

Сдано в набор 15.06.2010. Подписано в печать 15.07.2010.  
Формат 70 x 108<sup>1/16</sup>. Бумага офсетная. Офсетная печать. Усл. печ. л. 9,8 + 1/4 печ. л.  
Заказ 572. Тираж 8,2 тыс. экз. Цена свободная.

Отпечатано в типографии ОАО «Издательский дом «Красная звезда»  
123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, 38  
<http://www.redstarph.ru>

ИЗРАИЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ «РАФАЭЛЬ ЭД-ВАНСД ДЕФЕНС СИСТЕМЗ» разрабатывает дистанционно управляемый аппарат, получивший название «Пинчер». Он будет предназначен первую очередь для обнаружения и нейтрализации самодельных взрывных устройств (СВУ) на улицах, внутри помещений, при зачистке зданий, избегая при этом чрезмерного риска для военнослужащих и мирных граждан. Аппарат оснащен видеокамерой, лазерным дальномером, а также миниатюрными зажигательными ракетами с радиусом действия несколько десятков метров. Стреловидная ракета длиной 20 см имеет миниатюрные сопла и стабилизаторы. Она способна выжигать взрывчатку, вместо того, чтобы вызывать ее детонацию (этот процесс называется дефлаграцией), что исключает опасность взрыва. При попадании в цель ракета сохраняет кинетическую энергию, достаточную только для разрушения внешней оболочки заложенного взрывного устройства, а затем происходит воспламенение уникальной пирофорной смеси. Она содержит комбинацию порошков металлов (таких как титан-бор-тефлон), которая создает тепловой эффект с быстрым нарастанием температуры. Воздействуя таким образом на цель, происходит выжигание из СВУ взрывчатого вещества и не вызывается его детонация. В настоящее время опытный образец находится на стадии испытаний. Серийные поставки силовым структурам планируется начать в 2011 году.



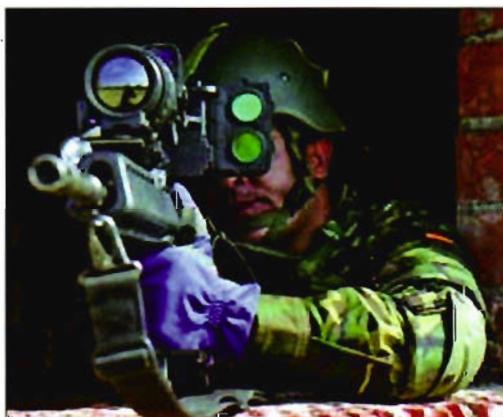
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК МО США [DARPA] заключило с тремя американскими компаниями «Боинг», «Сикорский» и «Белл-Боинг» контракты на проведение НИОКР в области создания «адаптивного винта» MAR (Mission Adaptive Rotor) для вертолетов (винта, лопасти которого смогут изменять геометрию и другие параметры во время полета). В общей сложности DARPA перечислило компаниям на проведение исследований 12,38 млн долларов (3,62 млн получил концерн «боинг», 2,86 – «белл-Боинг», 5,9 – «Сикорский»). Часть средств компаниям предоставили BBC, BMC и СВ США, заинтересованные в проекте. По условиям контракта, новый винт должен создаваться не за счет доработки уже существующих моделей. Первый этап проекта предусматривает исследование концепции и проектирование, а также изготовление нескольких экспериментальных образцов. Основные требования предусматривают увеличение грузоподъемности MAR на 30 проц., снижение шума на 50 проц. и уровня вибрации на 90 проц. в сравнении с классическими винтами, а также увеличение дальности полета вертолета на 40 проц. Продолжительность первого этапа разработки составляет 16 месяцев. Завершение программы ожидается в 2018 году, после чего все наработки планируется использовать в проекте создания вертолета нового поколения.

КАНАДСКАЯ КОМПАНИЯ «МЕТОКЕАН» (MET-OCEAN) разработала систему MASS (Mobile Acoustic Scoring System), которая предназначена для оценки результатов учебных артиллерийских стрельб кораблей BMC. Она включает в свой состав несколько буев (от трех до семи), расставляемых в районе цели в радиусе 300–1 000 м (максимальное расстояние между крайними буями до 5 000 м), и пост управления и обработки, развертываемый на вспомогательном корабле (может находиться на удалении до 20 км от района стрельбы). Каждый буй оснащен акустическими датчиками пеленгования, приемником космической радионавигационной системы «Навстар» и передатчиком. Информация о взрывах снарядов, местоположении буев передается на частоте 900 МГц в автоматическом режиме на корабль управления, где происходит ее обработка и выдача результатов стрельб. Время работы одного цикла системы составляет около 150 мкс. Аккумуляторная батарея буя рассчитана на непрерывную работу в течение 48 ч.



## НА ПОЛИГОНАХ МИРА

**В ИСПАНИИ** в апреле 2010 года на полигоне в горах Сьерра-Невада начались полевые испытания боевого комплекса пехотинца (БКП) «Комфут» (COMFUT – COMbatiente del FUTuro), предназначенного для сухопутных войск страны. Данный БКП разрабатывается компанией «ЕАДС дефенс энд секьюрити системз спэйн» на базе германского IdZ (Infanterist der Zukunft) в рамках программы реформирования и модернизации вооруженных сил. В разработке и тестах принимают участие военнослужащие пехотного училища сухопутных войск Испании (г. Толедо). На первом этапе было изготовлено 36 опытных комплектов для оснащения трех отделений по 12 человек. В «Комфут» входят следующие основные элементы: 1. 5,56-мм штурмовая винтовка G36 германской фирмы «Хеклер унд Кох», снабженная универсальным креплением типа пикатинни для установки оптического или оптоэлектронного прицела, включающего тепловизионную камеру и лазерный дальномер. 2. Нашлемный цифровой дисплей, позволяющий пехотинцу вести прицельный огонь «из-за угла». 3. Портативный полевой компьютер. 4. Рация со встроенным приемником космической радионавигационной системы. 5. Батарея питания. 6. Обмундирование, обеспечивающее комфортные условия в жару и холод. 7. Бронежилет. 8. Защитный шлем. 9. Рюкзак. Если испытания завершатся успешно МО Испании планирует закупить до 7 тыс. комплектов БКП «Комфут».



**ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ НА ЖУРНАЛ «ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ»  
ВЫ МОЖЕТЕ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ СТРАНЫ  
БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ**



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

Журнал в розничную продажу поступает в ограниченном количестве.  
Телефоны для справок: 8 (499) 195-7964, 195-7973