



ЗАРУБЕЖНОЕ **В**ОЕННОЕ **О**БОЗРЕНИЕ



1. 2022

Милитаризм и его особенности в XXI веке

Особенности развития обстановки в Афганистане

**Сухопутные войска
Великобритании**

ВМС Саудовской Аравии

ВВС Индии

**Разработка в США
легкого танка
нового поколения**

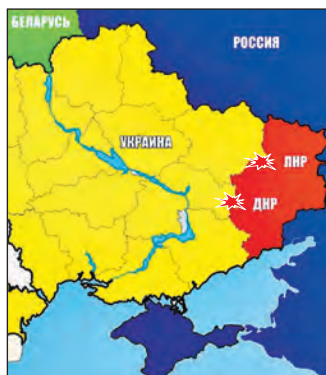


**Безэкипажные корабли
и катера ВМС зарубежных стран**

**Тенденции и перспективы развития
боевых самолетов ведущих зарубежных стран**

*** Польский 120-мм самоходный миномет «Рак»**

ДОНБАСС



В настоящее время Донбасс продолжает оставаться «горячей точкой», не только на Украине, но и в Европе. В регионе не прекращаются боестолкновения между украинскими силовиками и военными структурами Донецкой и Луганской республик (ДНР и ЛНР), несмотря на формально действующее перемирие. Информация о потерях сторон конфликта поступает каждый день. Гибнут военные, гибнут мирные люди.

Начало противостоянию положил совершенный националистическими силами на Украине государственный переворот в феврале 2014 года, который привел к усилению центробежных сил в Крыму и на юго-востоке республики. Значительная часть населения этих регионов не признала новые киевские власти и реализовала свое право на самоопределение, проведя референдумы. Так на Донбассе появились народные республики – Донецкая и Луганская.

В ответ киевские власти в середине апреля того же года начали военную операцию в Донбассе, а по сути развязали гражданскую войну в стране. Массированные обстрелы жилых кварталов, в том числе с применением авиации, привели там к масштабной гуманитарной катастрофе. По данным Управления Верховного комиссара ООН по правам человека на 31 января 2021 года, жертвами вооруженного конфликта стали уже более 13 тыс. человек с обеих сторон, свыше 30 тыс. получили ранения. По вине украинских военных погибли 147 детей, были ранены 363 ребенка. За несколько месяцев цветения, самый экономически развитый регион Украины был разрушен так, как этого не было даже в годы Великой Отечественной войны. Итоги преступной деятельности украинской власти на юго-востоке «незалежной» за последние годы свидетельствуют о том, что Киев сделал ставку на силовой сценарий, отметая все возможные варианты мирного разрешения конфликта. И в этом его активно поддерживает Запад.

Вашингтон с 2014 года выделил 2,5 млрд долларов для оказания содействия ВС Украины, включая более 400 млн долларов только в этом году. США поставляют вооружения и направляют инструкторов для обучения служащих ВСУ. В рамках военной помощи Киеву в 2017 и 2018 годах было выделено по 350 млн долларов, в 2019-м – 250 млн, а в 2020-м – еще 300 млн. Администрация бывшего президента США Дональда Трампа одобрила продажу «незалежной» вооружений поражающего действия – она начала получать противотанковые ракетные комплексы «Джавелин». Не осталась в стороне и Турция, которая поставляет ВСУ боевые беспилотники «Байрактар».

На Украине официально работают военные инструкторы из девяти стран НАТО. По данным ГШ ВСУ, только в рамках JMTG-U (Объединенная многонациональная группа по подготовке – Украина) с участием инструкторов из США было подготовлено 13 батальонов (батальонно-тактических групп) и восемь бригад общей численностью свыше 9 тыс. военнослужащих, а за последние пять лет с привлечением британских инструкторов – более 22,5 тыс. военных ВСУ. Канадские инструкторы помогли обучить еще свыше 15 тыс. украинских военнослужащих. Литовская тренировочная миссия помогает готовить для ВСУ личный состав сил специальных операций и механизированных, десантно-штурмовых подразделений, а также снайперов. Под руководством иностранных военных инструкторов проходят учения ВСУ по ведению боевых действий в городских условиях, высадке десантов на побережье, захвату морских портов, отработываются действия по подавлению мирного населения. Украинские военные в Донбассе, не считаясь с опасностью для жизни мирных жителей, минируют местность вокруг населенных пунктов противотанковыми и противопехотными минами. На разминирование этого района потребуется около 25–30 лет, сообщил 28 марта Алексей Резников (сейчас является министром обороны). По мнению зарубежных специалистов, в настоящее время плотность установленных мин и взрывоопасных устройств на территории ДНР и ЛНР выше, чем в любой точке мира.



В своем желании «удушить» самопровозглашенные республики Киев наряду с военными мерами предпринимает и другие – экономические и финансовые. На их территории прекращена работа украинских государственных учреждений, в том числе медицинских и образовательных, приостановлена выплата гражданам пенсий, зарплат, социальных пособий. Нарушено продовольственное снабжение региона. До сих пор США и Европа «не замечают» обнаруженных на Донбассе захоронений казненных мирных жителей. Генеральный прокурор Украины в своем закрытом докладе отметил, что военные преступления силовиков в зоне боевых действий против мирных граждан достигли невиданных масштабов.

12 февраля 2015 года участники Контактной группы по урегулированию ситуации на востоке Украины подписали в столице Белоруссии так называемые Минские соглашения. Этот документ был предварительно согласован с главами стран «нормандской четверки» (Россия, Германия, Франция и Украина), получил поддержку Совбеза ООН и стал базовым для всех дальнейших мирных переговоров по Донбассу. Достигнутые договоренности предполагают не только прекращение огня, отвод техники и вооружения, амнистию, возобновление экономических связей, но и проведение на основе диалога с представителями ДНР и ЛНР глубокой конституционной реформы на Украине, результатом которой должна стать децентрализация власти с учетом особого статуса отдельных районов Донецкой и Луганской областей. Однако переговорный процесс фактически зашел в тупик из-за отказа Киева выполнять «политические пункты» этих соглашений. В частности, власти страны отказываются от прямого диалога с ДНР и ЛНР, выступают против закрепления в ее конституции особого статуса региона.

Украина не намерена выполнять Минские договоренности в том виде, как они были подписаны предыдущим руководством и поддержкой резолюцией Совета Безопасности ООН. Об этом в эфире телеканала «Украина 24» заявил 13 июля 2020 года Алексей Резников. По его словам, украинская сторона настаивает на том, что соглашения должны быть переписаны, а республики Донбасса не получают никакого особого статуса.

Запад признал вооруженный переворот на Украине законным. Чувствуя такую поддержку, новая киевская власть ни на какие договоренности и компромиссы идти не хочет и вынашивает планы вернуть «непослушные» регионы силой, обвиняя при этом Россию во всех своих бедах, пугая мировое сообщество российской военной угрозой. Но Киев и его советники, в первую очередь США и другие западные страны, даже не подозревают, что их ждет в случае попытки силового разрешения конфликта на Донбассе. ✖

На рисунках: * Государственные флаги ДНР, ЛНР и Украины * Украинская женщина, потерявшая на войне сына, держит плакат, на котором написано: «Наши сыновья и мужья – не пушечное мясо»

ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Ежемесячный
информационно-
аналитический
иллюстрированный
журнал
Министерства
обороны Российской
Федерации



**№1 (898)
2022 год**

Издается с декабря
1921 года

Главный редактор
Мальцев И. А.

Редакционная
коллегия

Афанасьев С. В.
Бердов А. В.
Блинков Ю. В.
Воропаев В. И.
Галкин Д. В.
Голубков Н. И.
Долинин М. О.
Дятлов В. Н.
Какунин А. С.
Коляндра П. А.
Нестёркин В. Д.
(зам. главного
редактора)
Попов А. В.
Сидоров А. Г.
Сторонин Д. В.
Шишов А. Н.

© «Зарубежное
военное обозрение»
2022

• МОСКВА •
ФГБУ «РИЦ «КРАСНАЯ
ЗВЕЗДА» МО РФ

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

МИЛИТАРИЗМ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ В XXI ВЕКЕ

Полковник А. МИХАЙЛОВ 3

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ
ВОЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА США

А. СУВОРОВА 13

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ
К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ УСЛОВИЯХ

Полковник А. НИКОЛАЕВ,
кандидат военных наук;
майор П. ЮРЬЕВ 20

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
В АФГАНИСТАНЕ

Полковник А. ФИЛИСТЕЕВ,
майор В. ЗУЕВ 25

ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ ЯПОНИИ В 2021 ГОДУ

Подполковник А. ГРОМОВ 29

СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Капитан 1 ранга Д. ГАЛИН,
майор О. ВЛАДИМИРОВ 33

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКИ АМЕРИКАНСКОГО
ЛЕГКОГО ТАНКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

В. СОКОЛЕНКО,
кандидат технических наук;
В. БОРЮШИН;
майор В. БЛОЦКИЙ 39

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ ИНДИИ

Подполковник Д. КОШКИН,
кандидат военных наук 44

ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БОЕВЫХ
САМОЛЕТОВ ВЕДУЩИХ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

С. ШАМШИН,
доктор военных наук, профессор 51

ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ САУДОВСКОЙ АРАВИИ

Подполковник А. ВОЛОДИН;
полковник запаса Н. ТУРЧИН,
кандидат военных наук, доцент 57

БЕЗЭКИПАЖНЫЕ КОРАБЛИ И КАТЕРА
ВМС ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Капитан 1 ранга Д. ЖАРКОВ 62

Начальник
информационно-
аналитического
отдела

Сидоров А. Г.

Начальник
редакционно-
издательского
отдела

Шишов А. Н.

Ведущий
литературный
редактор

Зубарева Л. В.

Литературные
редакторы

Романова В. В.

Слюнина Т. М.

Компьютерная
верстка

Шишов А. Н.

Братенская Е. И.

Романова В. 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 материа-
лов, опубликованных в
журнале «Зарубежное
военное обозрение»,
допускается только
с письменного согласия
редакции.

При подготовке мате-
риалов к публикации
в качестве источников
используются открытые
зарубежные периодиче-
ские издания.

Учредитель: Министер-
ство обороны РФ

Свидетельство
о регистрации средства
массовой информации
№ 01981 от 30.12.92 г.
Министерства печати
и информации РФ

✉ 119160, Москва,
Хорошёвское шоссе,
д. 86, стр. 1.

☎ 8 (499) 195-79-64,
8 (499) 195-79-68,
8 (499) 195-79-73,
2-14 (внутр.)

СООБЩЕНИЯ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

Белый дом проводит обзор военных учений США в Европе по сдерживанию России	66
Пентагон укрепляет свое присутствие на Ближнем Востоке	66
«Талибан» начал строительство своих вооруженных сил	67
Совет ЕС утвердил новые оборонные проекты	67
Турция реализует проект создания перспективного истребителя	68
Разработка истребителя пятого поколения в Индии	68
Перспективы развития ВМС Индии	69
Тайвань модернизирует свой подводный флот	70
Пентагон испытывает технологии создания гиперзвукового оружия	70
Япония и гиперзвуковое оружие	71
Пентагон продолжает отслеживать НЛО	71
Отказников от вакцинации в ВС США проверяют капелланы	72

ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА 73

ПРОИСШЕСТВИЯ 81

АВИАЦИОННЫЕ ПРОИСШЕСТВИЯ 84

УЧЕНИЯ 85

ПРОВОКАЦИИ 86

УГРОЗЫ 86

НА ОБЛОЖКЕ 86

К СОБЫТИЯМ НА УКРАИНЕ 87

ПОДРОБНОСТИ 89

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

(по материалам открытых зарубежных
военных периодических изданий) 90

ЦВЕТНЫЕ ВКЛЕЙКИ

- * Индийская оперативно-тактическая ракета «Притхви-2»
- * Сингапурская боевая машина пехоты «Бионикс-2»
- * Польская 155-мм самоходная гаубица «Краб»
- * Фрегат «Эр-Рияд» ВМС Саудовской Аравии

НА ОБЛОЖКЕ

- * Польский 120-мм самоходный миномет «Рак»
- * Донбасс
- * XXI век: новые концепции, технологии, исследования, разработки
- * На полигонах мира: испытания в КНР перспективного 30-мм зенитного артиллерийского комплекса



МИЛИТАРИЗМ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ В XXI ВЕКЕ

Полковник А. МИХАЙЛОВ

Россия независимо от общественно-политической формации всегда выступала и выступает за разоружение, жесткий контроль над вооружениями и сохранение мира на Земле. Еще в мае 1899 года по инициативе императора Николая II в Гааге открылась первая мирная конференция по разоружению. А в августе 1898-го министр иностранных дел граф М. Муравьев обращался к представителям России за границей с циркулярной нотой: «Охранение всеобщего мира и возможное сокращение тяготеющих над всеми народами чрезмерных вооружений являются, при настоящем положении вещей, целью, к которой должны бы стремиться усилия всех правительств... Положить предел непрерывным вооружениям и изыскать средства предупредить угрожающие всему миру несчастья – таков ныне высший долг для всех государств».

«Мы не собираемся ни с кем воевать. В мире идет гонка вооружений, инициатором которой не была Россия. Мы не намерены ввязываться, втягиваться в изматывающую гонку вооружений, и у нас есть все необходимые стратегические силы для надежной защиты своих интересов».

Из заявления В. Путина по итогам переговоров в Женеве президентов Российской Федерации и США (16 июня 2021 года)

На конференции был принят целый ряд конвенций, в том числе о мирном разрешении международных споров путем посредничества и третейского разбирательства, а также учреждение действующего и сейчас Гаагского международного суда. Однако главная цель конференции – сокращение вооружений и военных бюджетов – достигнута не была, что было обусловлено позициями Германии и Франции. Как заметил император Вильгельм II: «Я согласен с этой идеей... Но на практике в будущем я буду полагаться только на Бога и на свой острый меч!» (этот меч он обнажил в августе 1914 года, развязав Первую мировую войну).

Завершилась Вторая мировая война, начавшаяся благодаря Западу, направившему милитаристские устремления Гитлера на Советский Союз. Сразу после ее окончания любитель сталинского армянского коньяка У. Черчилль инициировал в 1946 году «холодную войну», а Соединенные Штаты приступили к реализации подготовленных мероприятий в рамках плана ядерной бомбардировки СССР, обозначенного президентом Д. Эйзенхауэром как «массированное возмездие».

На причины войн и конфликтов на планете указывала советская пресса: «Период начала 80-х годов ознаменовался эскалацией агрессивности американского империализма, до предела накалившего международную обстановку. Военно-политическая доктрина Вашингтона все больше ориентируется на силу, грубое и многократное ее использование даже в мирное время. Шаг за шагом, методично и расчетливо претворяется в жизнь интервенционистская



Советский агитационный плакат

к разжиганию конфликтов, в гонке вооружений и расширении милитаристских приготовлений. Для оправдания агрессивности курса американской администрации в глазах общественности усиленно раздувается затасканный миф о «советской военной угрозе».

Милитаризм – государственная идеология, политика и массовая психология, имеющая целью наращивание военной мощи государства и захватнические войны как главный инструмент внешней политики. Милитаризму свойственна гонка вооружений, рост военных расходов государства, наращивание военного присутствия с политическими целями за рубежом (военные базы), военное силовое вмешательство в дела других суверенных государств (как со стороны держав-агрессоров, так и со стороны агрессивных военно-политических блоков), усиление влияния военно-промышленного комплекса на экономику страны и ее внешнюю и внутреннюю политику. Милитаризм теснейшим образом связан с распространением таких военно-политических доктрин и военных стратегий, как «холодная война», «гонка вооружений», политика «с позиции силы», стратегии «гибкого реагирования», «массированного возмездия», «реалистического сдерживания», «превентивных действий», «войны управляемого хаоса» и «гибридной войны».

политика Соединенных Штатов. Военная мощь провозглашена главным и чуть ли не единственным «предварительным условием мира».

Характерной чертой внешней политики администрации США по-прежнему остаются авантюризм, стремление решать острые проблемы современности при помощи угроз и проведении силовой политики. Это отчетливо проявляется в стремлении Белого дома

«Чтобы заставить страну взять на себя бремя, требующее содержания мощных вооруженных сил, надо создать эмоциональную атмосферу, близкую к военной истерии. Надо вызвать страх перед опасностью извне» (Джон Фостер Даллес, государственный секретарь США при президенте Д. Эйзенхауэре).

Одним из важнейших факторов, определяющих развитие современного общества в целом и систем национальной и военной безопасности государств, остается глобализация – процесс формирования единого общемирового экономико-информационного пространства на основе внедрения новых технологий. Этот процесс характеризуется ослаблением влияния институтов государства и укреплением власти транснациональных образований. В этих условиях Соединенные Штаты реализуют стратегию создания однополярного мира и его предпосылок: противопоставление правящих элит собственным народам, а также противопоставление стран – сателлитов США их региональному окружению (если оно враждебно американцам); насаждение «управляемого хаоса» в целях подкрепления «исключительной миссии избранного американского народа как последнего гаранта мирового порядка».



В систему глобализма закладывается принцип несостоятельности национальных суверенитетов и неспособности правительств справиться с зачастую инспирированными извне внутриполитическим хаосом, «майдами», терроризмом, межэтническими войнами, эксцессами религиозного фундаментализма и национал-экстремизма. Поэтому глобалисты, в основном Соединенные Штаты, не случайно заинтересованы в подрыве стабильности и сложившегося миропорядка, заменяя его хаосом, военными и экономическими кризисами. Последние выступают в качестве реальных источников угроз любому государству вне зависимости от их природы, масштабов и удаленности от территории с конфликтной ситуацией.

В эпоху глобализации вооруженное насилие остается приоритетным инструментом разрешения проблем мировой политики, фактор милитаризма продолжает сохранять свое значение в формировании внешнеполитической стратегии многих государств. В свою очередь это активизирует процессы милитаризации, гонки вооружения, оснащения ВС современными видами вооружений и военной техники (ВВТ). Количество ядерных держав за последние 20 лет увеличилось с семи до девяти. Теперь ядерное оружие (ЯО) превращается в оружие бедных государств, обеспечивающее их суверенитет и независимость.

По утверждению генерального секретаря ООН Антониу Гутерриша, одним из кризисных для мировой безопасности проявлений стала новая рекордная за последние 12 лет гонка вооружений по всему миру, в которую включены десятки различных государств и надгосударственных структур. Если суммировать все эти расходы, то в мире на военные цели расходуются около 2 трлн долларов в год.

Вместе с тем следует различать принципиальную разницу между милитаризмом и стремлением ряда стран укреплять свою обороноспособность. Так, Российская Федерация вынуждена поддерживать свой военный потенциал на достаточном для защиты собственных границ от государств-милитаристов уровне. При этом последние используют это

Милитаризация (подчинение экономической политической и общественной жизни страны военным целям) характеризуется следующими особенностями:

- при решении внутренних и внешних конфликтов прибегают к помощи военных формирований, делая ставку на насилие;
- в обществе культивируют идею необходимости ведения войн с целью обороны или захвата новых территорий;
- среди населения разжигают идеи расизма, шовинизма, «богоизбранности» одного народа (так, в прошлом столетии нацисты, чтобы возбудить ненависть к евреям, называли их крысами и паразитами, что морально как бы оправдывало их уничтожение. На Украине жителей ДНР и ЛНР называют «колорадами» – по расцветке георгиевской ленточки);
- существенное влияние на управление страной и общественную жизнь военной элиты;
- увеличение численности армии;
- создание новых образцов оружия и военной техники;
- внедрение идеологии необходимости захватнических войн в интересах насаждения «демократических ценностей».

С вышеуказанной политикой тесно связана военная экономика, которая требует дорогостоящих ресурсов для обеспечения роста военного потенциала страны. К положительным моментам экономической милитаризации относится развитие целого ряда научных отраслей, связанных с производством объектов, необходимых для функционирования армии: электроника; ядерная физика; информационные технологии, в том числе создание искусственного интеллекта и пр.



Источники: Стокгольмский международный институт исследований проблем мира (SIPRI), Международный валютный фонд

BBC

10 государств мира, лидирующих по военным расходам (по состоянию на 2020 год)

т. д.), созданием вооружений на новых физических принципах (лазерное, гиперзвуковое, так называемое чистое оружие – нейтронные бомбы, радиологическое оружие, способное распространять радиоактивные материалы не только при помощи взрыва, но и путем распыления. В ряде стран НАТО в военных целях ведутся разработки способов прямого воздействия на климат, на физические свойства воды, газо- и термический обмен гидросферы и атмосферы), происходит дальнейшее развитие многосферных операций, в том числе в космосе и киберпространстве. На этом фоне США стремятся сохранить роль мирового жандарма с опорой на Североатлантический союз и страны-партнеры.

В условиях формирования многополярного мира Соединенные Штаты требуют довести уровень военных бюджетов стран – участниц НАТО до 2 проц. ВВП и более, осуществляют активную продажу ВВТ через программу торговли продукцией военного назначения с зарубежными странами (FMS). Пентагон также наделен правом оказывать финансовую поддержку вооруженным силам иностранных государств, нерегулярным воинским формированиям, группам лиц или отдельным лицам, содействующим американским силам специальных операций.



В эпоху глобализации вооруженное насилие остается приоритетным инструментом разрешения проблем мировой политики, фактор милитаризма продолжает сохранять свое значение в формировании внешнеполитической стратегии многих современных государств

законное право для обвинения РФ в милитаризме, в ее якобы подготовке оккупации Украины и аннексии стран-лимитрофов.

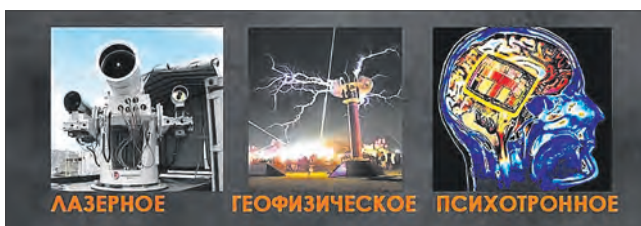
Милитаризм XXI века наряду с традиционными признаками имеет особенности, обусловленные разработкой ЯО и обычного оружия с более качественными характеристиками (скорость, мощность, дальность и точность, быстроедействие, противодействие помехам и

Государственный департамент США, располагая таким же правом, запросил на 2021–2022 финансовый год 6,1 млрд долларов на оказание финансовой помощи другим странам в военных целях.

Характерной особенностью расширения масштабов военного сектора мировой экономики в настоящее время является не только тенденция к повышению абсолютных размеров мировых военных затрат, но и увеличение его доли, то есть милитаризация мировой экономики в мирное время. При

этом наблюдается тенденция к расширению круга стран, которые стремятся создать собственную военную промышленность.

В настоящее время следует отметить происходящую милитаризацию международных отношений, что проявляется в стремлении отдельных государств (англо-саксон-



Милитаризм XXI века имеет особенности, обусловленные разработкой ядерного оружия с более качественными характеристиками, созданием вооружений на новых физических принципах

ских), используя политику силы, экономические санкции, шантаж и угрозы, превратить другие государства в послушные марионетки. В ряде случаев это удается благодаря компрадорской буржуазии, в других – используется следующий механизм. Сначала выдвигаются заведомо неприемлемые требования в адрес объекта будущей агрессии, затем вводятся санкции прежде всего Совета Безопасности ООН, на ограниченное применение военной силы и «обеспечение бесполетных зон», «разъединение воюющих сторон» и т. д. На третьей стадии реальные действия атакующей стороны выходят за рамки отведенных им полномочий либо полностью игнорируют мнение международных структур, не дающих санкций на дальнейшее развитие агрессии. Именно подобным образом складывалась ситуация во время весенней войны в Ливии в 2011 году. Четвертая стадия предполагает признание результатов агрессии со стороны международного сообщества, для чего расширяется состав оккупационных сил за счет государств-сателлитов, а также держав, ранее воздерживавшихся от участия в коалиции.

Еще один пример – организация «майдана-2014» – от начала до конца американской спецоперации по превращению Украины в американского сателлита, русофобское государство с дальнейшей его милитаризацией якобы для защиты от агрессии со стороны России.

Милитаризация международной политики проявляется также в ревизии и игнорировании норм международного права, международных организаций, призванных ограничивать насилие в мировой политике, разработку новых вооружений и наступательных технологий. Таким образом, милитаризация международных отношений представляет собой идеологию и практику военной экспансии, инструмент реализации замыслов государств-милитаристов достижения глобального или регионального доминирования.

Особенностью милитаризации эпохи глобализации следует признать изменение состава участников данного процесса. Усиливается значение транснациональных и негосударственных субъектов вооруженной борьбы, фактически бесконтрольной остается деятельность неправительственных орга-



XXI век характеризуется милитаризацией международных отношений, что проявляется в стремлении отдельных государств, используя политику силы, экономические санкции, шантаж и угрозы превратить другие в послушные марионетки



низаций, занятых интеллектуальным и идеологическим обеспечением политики милитаризма. Военно-промышленный комплекс становится политической и экономической силой, представляющей новую более высокую ступень процесса милитаризации, переплетения интересов частного бизнеса и властных государственных структур. В ВПК, как правило, входят или примыкают к нему различные милитаристские организации, среди которых выделяются три основные группы: ассоциации военных промышленников, профессиональные ассоциации кадровых и бывших военнослужащих. Все эти организации выступают за использование военной силы в международных отношениях и за увеличение военных бюджетов.

В системе милитаризма заметное место занимают не только военно-промышленные концерны, но и компании сырьевой отрасли. Так, нефтедобывающие корпорации США и Великобритании являются наиболее влиятельными группами давления, желающими подчинить своим интересам политику национальных правительств. Именно стремление к контролю над нефтяными ресурсами во многом обусловило войны в Персидском заливе – агрессию Ирака против Кувейта в 1991 году и интервенцию многонациональной коалиции в Ираке в 2003-м.

В настоящее время активными участниками боевых действий являются частные военные компании, нанимаемые для решения задач, несовместимых с международными военными конвенциями.

Размытие границ между военными и невоенными средствами противоборства обуславливает активное применение экономических санкций, проведение информационно-психологических операций, ведение «гибридных войн», использование «мягкой» силы как одной из форм современного милитаризма. Так, информационно-психологические операции направлены на решение таких задач, как изменение мировоззрения и формирование требуемой линии поведения целевых аудиторий, а также дезорганизацию системы управления противника. Кроме того, США и НАТО придают серьезное значение психологическому воздействию на руководство неподконтрольных им государств, используя различные формы угроз, шантажа, подкупа и иные специфические методы.

Судя по определению, одной из самых милитаристских стран современности являются Соединенные Штаты с общим военным бюджетом на 2022 финансовый год в размере 768,3 млрд долларов (больше чем 2021-м на 2,3 млрд долларов), более 600 военными базами по всему миру и принявшие за последние



В современных условиях военно-промышленный комплекс становится политической и экономической силой, представляющей новую более высокую ступень милитаризации, переплетения интересов частного бизнеса и властных государственных структур

50 лет участие в качестве «гаранта мира и демократии» почти в 130 военных конфликтах и войнах. Такая политика была закреплена в военных стратегиях США, которые характеризовались направленностью на силовое обеспечение лидерства и господства в мире, формированием военной силы, способной уничтожить экономическую и военную инфраструктуру любого государства. На доктринальном уровне эта «империя добра» закрепила за собой одностороннее право на веде-



ние превентивных войн без оглядки на международные законы. Вторжение в Афганистан в 2001 году (операция «Несгибаемая свобода») и военная интервенция Вашингтона против Ирака в 2003-м («Свобода Ираку») – реализация положений этих документов.

Милитаризация подрывает стратегическую стабильность в мире, приводит к безответственному отношению к международным договорам в военной сфере. Так, Соединенные Штаты за сравнительно короткий срок вышли из Договора по ПРО 1972 года, Договора о ликвидации ракет средней и меньшей дальности, Совместного всеобъемлющего плана действий по урегулированию ситуации вокруг иранской ядерной программы и Договора по открытому небу. Наряду с этим они недобросовестно выполняют Договор о стратегических наступательных вооружениях (СНВ-3) и Договор о нераспространении ядерного оружия США, и разместив ЯО на территории пяти европейских государств, где проводят отработку практических навыков его использования на самолетах-носителях.

Согласно заявлению генсека НАТО Й. Столтенберга, американские ядерные бомбы могут оказаться в Восточной Европе (например, в Польше), если Германия откажется от их размещения на своей территории. При этом с 2024 года Польша станет принимать на вооружение американские истребители F-35A, которые адаптированы в качестве носителей ядерных бомб B-61 Mod.12. Кроме того, польские F-35A являются носителями американской крылатой ракеты JASSM-ER с радиусом действия 1 тыс. км и возможностью оснащения ее ядерной боевой частью.

Под предлогом поддержания европейской безопасности альянс с 1 октября 2014 года реализует военно-политическую инициативу «Сдерживание агрессии в Европе», которая предусматривает наращивание масштабов присутствия американских ВС на Европейском континенте, в Черноморской и Балтийской морских зонах, увеличение количества многонациональных мероприятий оперативной и боевой подготовки войск (сил), модернизацию размещенных в Европе объектов военной инфраструктуры, наращивание запасов ВВТ в рамках системы заблаговременного хранения. В 2021 году на «защиту Соединенных Штатов и их европейских союзников в условиях роста угрозы странам Запада со стороны РФ» направлено 4,5 млрд долла-

«Потратив триллионы долларов на военные операции, США и их союзники всюду оставляли за собой хаос и разрушения. Афганистан, Ирак, Ливия, Сирия, теперь Украина, а еще ранее Югославия, десятки азиатских, африканских, латиноамериканских государств. Все это – примеры разрушительной американской стратегии глобального доминирования».

Секретарь Совета безопасности России
Н. Патрушев

При этом, комментируя заявление президента Джоозефа Байдена о том, что «эра силовой перестройки суверенных государств заканчивается», он напомнил, что «практически каждый американский президент последние 100 лет делает подобные заявления».



За последние 50 лет политика США была закреплена в военных стратегиях, которые характеризовались направленностью на силовое обеспечение лидерства и господства в мире, формированием военной силы, способной уничтожить экономическую и военную инфраструктуру любого государства



Военно-политическая инициатива НАТО «Сдерживание агрессии в Европе» предусматривает увеличение количества многонациональных мероприятий оперативной и боевой подготовки войск

Особую активность в милитаризации этой страны стала проявлять Великобритания. В июне 2021 года был подписан меморандум о проекте морского партнерства между консорциумом промышленности королевства и ВМС республики. Тогда же было объявлено о том, что ВСУ получит от Лондона кредит в размере 1,25 млрд фунтов стерлингов на развитие вооруженных сил.

Важными в военном сотрудничестве Лондона и Киева стали договоренности об участии Британии в строительстве на Украине военно-морских баз в Очакове (Николаевская область) и Бердянске (Запорожская область). Кроме того, королевство подготовило 600 бойцов спецназа для экстренного ввода в республику посредством переброски их на украинские аэродромы, так и высадки с парашютом.

Если Украина действительно разместит у себя крупные контингенты войск западных государств, то с учетом полного отсутствия у «самостийной державы» суверенитета она под влиянием англо-саксов может стать детонатором широкомасштабного вооруженного конфликта.

Белый дом оказывает также военную помощь иностранным государствам, которая осуществляется путем содействия закупкам американской военной

техники. С учетом предполагаемых на эти цели проектом военного бюджета США на 2022 год еще 3,7 млрд долларов общий объем ассигнований на программу «Сдерживание агрессии в Европе» составит 26 млрд долларов.

Одновременно Соединенные Штаты и другие западные государства размещают воинские контингенты и строят базы вблизи границ с Российской Федерацией. Так, создаваемые на Украине американские учебные центры фактически являются базами НАТО.

техникой путем предоставления кредитов на приобретение ВВТ, подготовку и обучение военного персонала и другие мероприятия. В 2022 году на эти цели планируется израсходовать 11,7 млрд долларов.

Серьезная проблема для народонаселения планеты – выполнение Вашингтоном Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического и токсинного оружия и об их уничтожении (КБТО, вступил в силу в 1975 году). США ратифицировали ее в 1972 году, одна-



Особую активность в милитаризации Украины проявляет Великобритания. В рамках двустороннего сотрудничества предполагается строительство военно-морских баз в городах Очаков и Бердянск



ко в 2001-м отказались принимать протокол к конвенции, предусматривающий механизмы взаимного контроля. Таким образом, проверить исполнение Вашингтоном КБТО с помощью международно-правовых средств не представляется возможным. Как заявил глава МИД России С. Лавров, «мы не раз привлекли внимание к ситуации, связанной с созданием и развитием биологических лабораторий, большинство из них под эгидой Пентагона, которые США создают по всему миру, в том числе на пространстве ШОС, на постсоветском пространстве, и эти лаборатории достаточно плотно формируются по периметру границ РФ и, соответственно, рядом и с границами Китая». Опасные виды заболеваний, модифицированные в этих лабораториях, уже применяются для нанесения ущерба сельскому хозяйству, а также против населения государств, враждебных политике Вашингтона.

ВС США, кроме ведения боевых действий на суше, в воздухе и на море, намерены перенести их в космос и киберпространство. Так, массированные кибернетические атаки должны парализовать деятельность государственных институтов, связи и электроснабжения, отрезать население от информационных каналов и лишить его адекватного представления о происходящих событиях, создать впечатление, что поражение неизбежно и сопротивление приведет к еще большим потерям. Таким образом американское командование рассчитывает превратить деморализованное и дезориентированное население противника в пятую колонну, стремящуюся немедленно согласиться на полную капитуляцию и вынудить пойти на этот шаг руководство страны.

Отмечается также задействование в военной стратегии США противоборства в когнитивно-информационной области, когда главная цель «усмирения» России – изменение национального сознания, ценностных основ и культурных начал населения, в том числе с использованием мирового информационного пространства и цифровизации всех сфер жизнедеятельности. Желаемый итог – приведение к власти в Кремле политических сил, полностью подвластных Вашингтону и враждебно настроенных к Китаю.

В настоящее время переход от прежнего типа стратегической стабильности двухполюсного мира времен «холодной войны» к глобальной нестабильности вызван стремлением Соединенных Штатов сохранить политическое, военное и экономическое доминирование на мировой арене при полном игнорировании норм международного права и интересов других государств, подмены ООН, снизив ее роль в вопросах поддержания мира на планете и разрешения кризисных ситуаций. Ни США, ни НАТО не намерены менять свою политику, наделяя себя глобальной мессианской миссией.

Об этом свидетельствует также принятая США и Великобританией на саммите «семерки» в июне 2021 года новая англо-американская Атлантическая хартия, которая задумана как своего рода отправная точка строительства мирового порядка исключительно по западным лекалам. Этот документ не содержит каких-либо упоминаний ООН или ОБСЕ, жестко фиксируя приверженность коллективного Запада обязательствам в рамках НАТО в качестве «единственно ле-



Серьезная проблема для народонаселения планеты – выполнение Вашингтоном Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического и токсинного оружия и об их уничтожении



Группировка сил США в Азиатско-Тихоокеанском регионе превысила 400 тыс. военнослужащих, в регионе функционируют более 50 крупных военных баз, всего здесь насчитывается свыше 200 американских военных объектов» (на рисунке – стратегический бомбардировщик В-52Н совершил посадку на австралийскую авиабазу Дарвин)

гитимного центра принятия решений». В документе главным препятствием на пути реализации этой хартии обозначены Россия и Китай. К КНР выдвигаются претензии слишком активного продвижения своих экономических интересов и наращивания военной и технологической мощи, а РФ обвиняют в «агрессивной политике» противодействия ультрарадикальным и неонацистским тенденциям на Украине и в прибалтийских странах, подавляющих права русских и других национальных меньшинств.

Последние инициативы США, Великобритании и Австралии по созданию военного союза также ставят под удар всю архитектуру безопасности в Азии. Кроме того, в сентябре 2021 года реанимировал свою деятельность созданный в 2007 году четырехсторонний диалог по безопасности QUAD (Quadrilateral Security Dialogue) – стратегический диалог между США, Австралией, Индией и Японией по проблемам безопасности в Индо-Тихоокеанском регионе с задачами разработки и реализации широкого круга инициатив, направленных на противодействие растущему влиянию Пекина в этом регионе.

В связи с этим Китай выступил с резкой критикой QUAD, полагая, что США по-прежнему стремятся сохранить международный порядок, в котором «американская гегемония, запугивание и доминирование» могут продолжаться. А по утверждению секретаря Совета безопасности России Н. Патрушева, «QUAD – это прообраз азиатского аналога НАТО, нового военно-политического блока с выраженным проамериканским характером. И Вашингтон будет стараться втянуть в эту организацию и другие страны, главным образом для проведения антикитайской и антироссийской политики». Из этого следует, что, подобно расширению НАТО на Восток, американцы собираются приращивать QUAD странами АСЕАН, чтобы затем разместить в них нацеленное на Китай и далее на Россию ядерное оружие со средствами доставки.

Таким образом, в условиях формирования многополярного мира сохраняется тенденция милитаризации большинства стран. При этом возросшие потребности зарубежных государств в ВВТ усилили роль транснациональных военных корпораций и компаний сырьевой отрасли в принятии ими политических и военных решений, способствующих дальнейшей милитаризации международных отношений. Этот процесс обостряют Соединенные Штаты, которые, игнорируя нормы международного права, стремятся сохранить доминирующую роль в мире, что как и во времена существования СССР «проявляется в стремлении Белого дома к разжиганию острых конфликтов, в безудержной гонке вооружений, в расширении милитаристских приготовлений». Для оправдания агрессивности курса администрации Белого дома в глазах общественности усиленно раздувается затасканный миф теперь уже о российской военной угрозе.





ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВОЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА США

А. СУВОРОВА

Ключевые направления военного строительства утверждены в марте 2021 года президентом США Дж. Байденом в «Концептуальных подходах Белого дома к реализации Стратегии национальной безопасности США» (Interim national security strategic guidance), в соответствии с которыми выделяются следующие **приоритетные задачи военного строительства**.

Противодействие существующим и перспективным угрозам. Основным противником США признан Китай. В 2021 году в конгрессе была принята «Стратегия действий в Индо-Тихоокеанском регионе» (Pacific deterrence initiative), согласно которой в 2022-м выделяются средства на укрепление американских позиций в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Угрожающими интересам страны признаны Россия, Иран, Северная Корея и террористические группировки, действующие в Африке, на Ближнем Востоке, в Южной и Средней Азии.

Выделено четыре направления финансирования программ противодействия обозначенным угрозам:

- совершенствование инфраструктуры ВС США на передовых ТВД (Force design and posture), в том числе повышение возможностей телекоммуникационных сетей военного назначения;

- боевая подготовка, испытания и внедрение инновационных технологий (exercises, experimentation and innovation) в целях повышения боевой слаженности подразделений ВС США, создание новых образцов вооружения и военной техники (ВВТ) и совершенствование подходов к ведению боевых действий;

- повышение боевых возможностей ВС США (Joint force lethality) путем закупки и модернизации ВВТ;

- укрепление взаимодействия с союзниками и партнерами (Strengthen alliances and partnerships), включая

содействие в повышении боеготовности их вооруженных сил и совместимости с ВС США.

Продолжается финансирование антироссийской программы «Сдерживание в Европе» (European Deterrence Initiative). На 2022 год запланированы ассигнования в размере 3,7 млрд долларов, что на 19 проц. (0,9 млрд долларов) ниже показателя предыдущего года, но в то же время в 3,7 раза превышает уровень 2015-го, когда было начато финансирование программы.

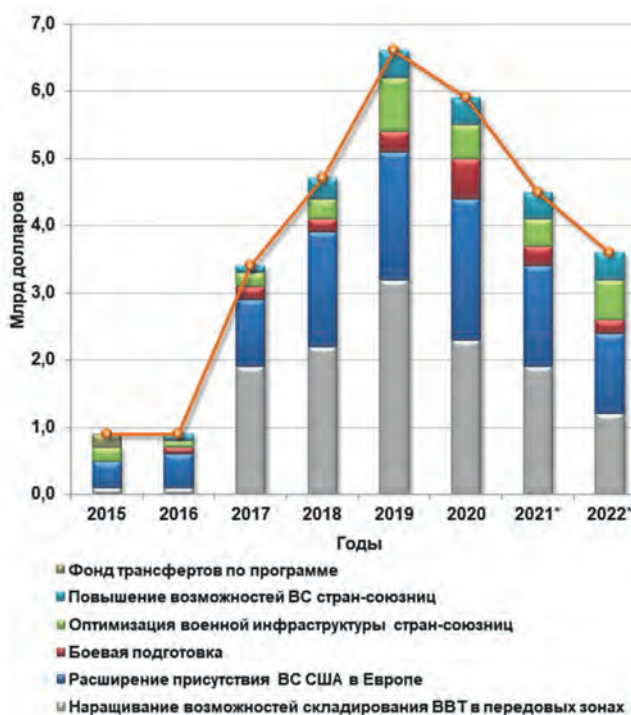
Совершенствование вооруженных сил. Серьезное внимание уделяется разработке и внедрению передовых технологий. Выделено пять основных направлений: роботизированные системы, гиперзвуковое оружие, микроэлектроника, искусственный интеллект, а также коммуникационные и сети 5G. Большая доля средств в 2020–2022 годах выделяется на разработки гиперзвукового оружия и роботизированных систем.

В рамках разработки *гиперзвукового оружия*: наращиваются объемы выделяемых средств на программу наземного мобильного ракетного комплекса LRHW (Army Long Range Hypersonic Weapon); увеличено финансирование программы создания корабельной гиперзвуковой ракеты CPS с целью ее интеграции в систему вооружения эскадренных миноносцев типа «Зумволт»; выделяется больше средств по программам приобретения ги-

Таблица 1

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПО ПРОГРАММЕ «СДЕРЖИВАНИЕ В ТИХООКЕАНСКОМ РЕГИОНЕ» В 2022 ГОДУ

Направления финансирования	Млн долларов	Доля, проц.
Повышение боевых возможностей ВС США	4 914,1	96,5
Боевая подготовка, проведение испытаний и внедрение инноваций	150,0	2,9
Совершенствование инфраструктуры ВС США	23,0	0,5
Укрепление взаимодействия с союзниками	0,5	0,1
Всего	5 087,6	100,0



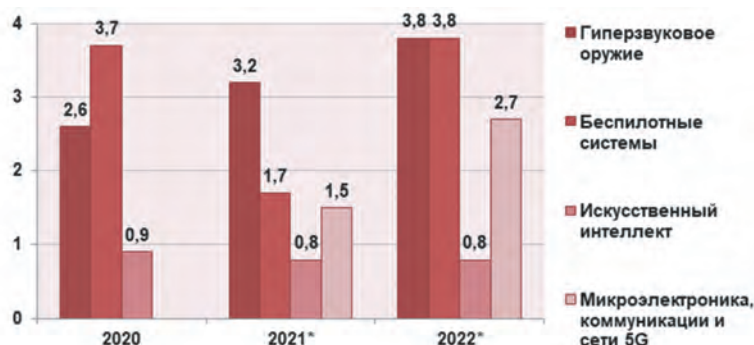
Финансирование по программе «Сдерживание в Европе» в 2015–2022 годах, млрд долларов

перзвуковой авиационной управляемой ракеты AGM-183A и разработки крылатой ракеты класса «воздух – воздух». Запланировано в 2022 году начать производство гиперзвуковой ракеты воздушного базирования, к 2023-му – наземного комплекса гиперзвуковых ракет, к 2025-му – интегрировать гиперзвуковые ракеты в систему вооружения эскадренных миноносцев типа «Зумволт». Кроме того, намечено расширить возможности стоящих на вооружении ракет «Томахок» и «Стандарт-6», нарастить производствен-

ные мощности по выпуску ракет JASSM-ER и LRASM, а также к 2023 году усовершенствовать наземные комплексы крылатых ракет. В общем, в 2022 году на создание вооружения дальнего радиуса действия планируется выделить около 6,6 млрд долларов США.

Намечено увеличить количество проектов по разработке и внедрению *искусственного интеллекта* до 600 программ, что на 50 проц. превышает уровень 2021-го. Для повышения масштабов поиска, НИОКР и внедрения новых технологий налажено тесное сотрудничество видов ВС с управлением ускоренного внедрения передовых технологий МО США (Rapid capabilities and critical technologies office), научно-исследовательскими институтами и частными компаниями.

На разработки в области *микроэлектроники* запланировано направить 2,3 млрд долларов, на совершенствование систем *связи и сетей 5G* – 398 млн. При этом отмечается важность налаживания производственной базы микросхем, от наличия которых зависит успех в разработках и во внедрении других передовых технологий. В 2021 году на эти цели выделялось 1,5 млрд долларов. Кроме того, намечено ассигновать 341 млн долларов на поддержание военно-промышленной базы и перенос производства чрезвычайно важных компонентов в США, включая элементы



Объемы финансирования на разработку и внедрение передовых технологий МО США в 2020–2022 годах, млрд долларов



Таблица 2

**ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОГРАММ ЗАКУПОК
И МОДЕРНИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ СИЛ ВС США
В 2020–2022 ГОДАХ, МЛРД ДОЛЛАРОВ**

Наименование программы	Реализовано млрд долларов	Запрошено млрд долларов	
	2020	2021	2022
Стратегический бомбардировщик В-21 «Рейдер» (BBC)	2,9	2,8	3,0
ПЛАРБ типа «Колумбия» (BMC)	2,3	4,5	5,0
Крылатая ракета воздушного базирования LRSO (BBC)	0,7	0,4	0,6
Перспективный стратегический ракетный комплекс наземного базирования по программе GBSD (BBC)	0,5	1,4	2,6
Всего	6,4	9,1	11,2

и микросхемы, исполненные из редкоземельных материалов.

На модернизацию триады стратегических наступательных сил в 2022 году запланировано выделить 27,7 млрд долларов: финансируются программы разработки стратегического бомбардировщика В-21 «Рейдер» и перспективного стратегического ракетного комплекса наземного базирования по программе GBSD (Ground Based Strategic Deterrent); закупаются крылатые ракеты воздушного базирования LRSO (Long Range Standoff) с ядерной боеголовкой; финансируется строительство атомных подводных лодок с баллистическими ракетами (ПЛАРБ) типа «Колумбия».

Развитие **системы противоракетной обороны** (20,4 млрд долларов), обуславливает закупки наземного стратегического компонента системы ПРО для перехвата баллистических целей на среднем и конечном участках траектории поле-

та, противоракет (ПР) ПАК-3 ЗРК «Пэтриот», многофункциональной системы управления оружием «Иджис», противоракетного комплекса ТХААД и ПР «Стандарт-3».

На повышение боевых возможностей и технического оснащения ВС США намечается направить 52,4 млрд долларов, BMC – 34,6 млрд, СВ – 12,3 млрд.

К **приоритетным программам закупок авиационной техники** отнесены: истребители F-35, транспортно-заправочные самолеты KC-46 «Пегас», транспортные вертолеты CH-53 «Кинг Стэльен», истребители F-15 «Игл», ударные вертолеты AH-64E «Апач Гардиан».

К приоритетным программам **военно-морской техники** отнесены приобретения атомный многоцелевой авианосец типа «Форд», атомные многоцелевые ПЛ: «Виргиния», эскадренные миноносцы УРО – «О. Бёрк», фрегаты УРО – «Констеллейшн», десантно-вертолетные кораб-

Таблица 3

**ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОГРАММ РАЗРАБОТКИ,
ЗАКУПОК И МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПРОТИВОРАКЕТНОЙ ОБОРОНЫ
ВС США В 2020–2022 ГОДАХ, МЛРД ДОЛЛАРОВ**

Наименование программы	Реализовано		Запрошено			
	2020		2021		2022	
	ед.	млрд долларов	ед.	млрд долларов	ед.	млрд долларов
Зенитные управляемые ракеты типов «Стандарт-2» и «Стандарт-6»	39	0,7	49	0,7	48	0,6
Многофункциональная система управления оружием «Иджис»	–	1,1	–	1,1	–	1,0
Наземный стратегический компонент системы ПРО для перехвата баллистических целей на среднем и конечном участках траектории полета перехватчика нового поколения NGI (Next Generation Interceptor)	–	2,2	–	2,3	–	1,7
Противоракетный комплекс ТХААД	39	0,7	39	0,9	18	0,6
Противоракета малой дальности ПАК-3 для ЗРК «Пэтриот»	156	0,7	177	0,7	180	0,8
Всего	234	5,4	265	5,7	246	4,7



ли-доки «Сан-Антонио», быстроходные военно-транспортные суда «Спирхед», танкеры-заправщики «Джон Льюис», спасательные суда «Навахо», океанографические суда T-AGOX(X), а также автономные необитаемые надводные и подводные аппараты.

К основным программам закупок *бронетанковой техники* относятся многоцелевые броневые автомобили повышенной проходимости, ББМ «Страйкер» и БТР ACV. Кроме того, продолжается модернизация танков «Абрамс».

Основные объемы закупок *боеприпасов и ракетного оружия* включают управляемые авиационные бомбы JDAM, управляемые реактивные снаряды GMRLS для РСЗО, ПР «Стандарт-6» и другие.

Продолжается модернизация СВ, завершение которой планируется к 2035 году. Выделено восемь основных областей, в том числе шесть из них будут совершенствоваться в первую очередь: высокоточное оружие большой дальности; ББМ нового поколения, вертолеты; системы связи; системы ПВО и ПРО; повышение огневой мощи военнослужащего (стрелковое оружие, системы позиционирования и тренажеры нового поколения).

Создано командование перспективного вооружения (Army Futures Command), задача которого заключается в координации мероприятий по модернизации. На более низком административном уровне сформированы специальные рабочие группы (Cross-functional Teams), ответственные

за ускорение внедрения новых решений. Содействие оказывает также управление ускоренного внедрения передовых технологий МО США, координирующие ускоренную разработку и создание прототипов.

Помимо совершенствования технической оснащенности ВС США значительное внимание уделяется *инфраструктуре военных объектов*. В интересах СВ ведутся работы на 30 объектах, ВВС – 56 (в том числе на пяти по программе противодействия России в Европе и 13 – в Индо-Тихоокеанском регионе), ВМС – 29. Продолжается строительство авиабазы на о. Тиниан (архипелаг Марианские о-ва в Тихом океане) в качестве запасной (в случае уничтожения АвБ Андерсен на о. Гуам).

Средний возраст оборудования и инфраструктуры на основных судостроительных верфях США (Норфолк, Портсмут, Пьюджет Саунд и Пёрл-Харбор) составляет 61 год, а сухих доков – в среднем 107 лет. В связи с этим согласно плану ВМС страны по оптимизации судостроительных мощностей (Shipyard Infrastructure Optimization Plan) намечена постройка сухих доков, установка современного оборудования и модернизация инфраструктуры для технического обслуживания новых ПЛАРБ и авианосцев. Так, на 2022 год запрошено 250 млн долларов на расширение сухого дока № 1 и 156,4 млн для модернизации сухого дока номер 8 для обслуживания атомных мно-

Таблица 4

**ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ ПРОГРАММ
ЗАКУПОК И МОДЕРНИЗАЦИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ ВС США
В 2020–2022 ГОДАХ, МЛРД ДОЛЛАРОВ**

Наименование программы	Реализовано		Запрошено			
	2020		2021		2022	
	ед.	млрд долларов	ед.	млрд долларов	ед.	млрд долларов
Истребитель F-35 (ВВС, ВМС и морская пехота)	96	12,2	96	12,9	85	12,0
Транспортно-заправочный самолет KC-46 «Тегас» (ВВС)	12	2,2	15	2,7	14	2,5
Ударный вертолет AH-64E «Апач Гардиан» (СВ)	24	1,9	24	1,9	-	0,3
Истребитель F/A-18 E/F «Супер Хорнет» (ВМС)	49	1,1	52	1,2	30	0,8
Вертолет обеспечения президента VH-92 (МП)	6	0,8	5	0,7	0	0,1
Самолет базовой патрульной авиации P-8A «Посейдон» (ВМС)	8	1,6	9	1,8	0	0,2
Транспортный вертолет CH-53K «Кинг Стэльен» (МП)	6	1,6	9	1,7	9	1,7
Истребитель F-15 «Игл» (ВВС)	8	1,2	12	1,5	12	1,5
Всего	209	22,6	222	24,4	150	19,1



Таблица 5

ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ ПРОГРАММ РАЗРАБОТКИ
И ЗАКУПОК ВОЕННО-МОРСКОЙ ТЕХНИКИ ВС США В 2020–2022 ГОДАХ,
МЛРД ДОЛЛАРОВ

Наименование программы	Реализовано		Запрошено			
	2020		2021		2022	
	ед.	млрд долларов	ед.	млрд долларов	ед.	млрд долларов
Атомные многоцелевые авианосцы типа «Форд»	1	2,5	–	2,9	–	2,9
Атомные многоцелевые ГЛ типа «Виргиния»	2	8,8	2	7,2	2	6,9
Эскадренные миноносцы УРО типа «О. Бёрк»	3	6,1	2	3,8	1	2,4
Фрегаты УРО типа «Констелайшн» FFG(X)	1	1,3	1	1,1	1	1,3
Десантно-вертолетные корабли-доки типа «Сан-Антонио»	–	0,6	1	1,2	–	0,2
Танкеры-заправщики типа «Джон-Льюис»	2	1,1	–	0,1	1	0,9
Быстроходные военно-транспортные суда типа «Спирхед»	–	–	1	0,3	–	–
Автономные необитаемые надводные аппараты (USV Large)	–	0,4	–	0,1	–	0,2
Спасательные суда типа «Навахо»	2	0,2	2	0,2	2	0,2
Океанографические суда типа T-AGOS(X)	–	–	–	–	1	0,4
Всего	11	21,0	9	16,9	8	15,4

гоцелевых авианосцев типа «Форд» на верфи в г. Портсмут (штат Виргиния).

На проведение мероприятий **боевой подготовки** сухопутным войскам планируется выделить 27,8 млрд долларов, ВМС (включая КМП) – 48,5 млрд, ВВС (включая ВКС) – 36,5 млрд, командованию сил специальных операций – 9,4 млрд.

Затраты на **укрепление позиций США в киберпространстве** определены в 10,4 млрд долларов, из них на повышение кибербезопасности сетей передачи данных и цифровой инфраструктуры – 5,6 млрд, на проведение киберопераций – 4,3 млрд (включая содержание личного

состава – 2,5 млрд) и 0,5 млрд на НИОКР. При этом на гражданские программы по кибербезопасности остальных федеральных министерств и ведомств выделяется сопоставимый с МО объем средств – 9,8 млрд долларов в 2022 году.

В настоящее время кибервойска Пентагона насчитывают 133 подразделения, 13 из которых обеспечивают защиту от внешних угроз, 68 важнейших сетей и объектов инфраструктуры МО, 27 отвечают поддержке в ходе военных операций, 25 – за аналитическую деятельность и взаимодействуют с первыми двумя типами подразделений. В 2022 году планируется создать еще четыре подразделения

Таблица 6

ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ ПРОГРАММ РАЗРАБОТКИ
И ЗАКУПОК БРОНЕТАНКОВОЙ ТЕХНИКИ ВС США В 2020–2022 ГОДАХ,
МЛРД ДОЛЛАРОВ

Наименование программы	Реализовано		Запрошено			
	2020		2021		2022	
	ед.	млрд долларов	ед.	млрд долларов	ед.	млрд долларов
Многоцелевые броневые автомобили повышенной проходимости JLTV (СВ, ВВС, МП)	5 230	1,7	3 959	1,4	3 799	1,1
Танк M1A2 «Абрамс» (модернизация) (СВ)	171	2,2	102	1,4	70	1,1
ББМ «Страйкер» и БТР ACV	56	0,4	72	0,5	92	0,6
Многоцелевая бронированная машина AMPV	86	0,5	–	0,1	–	0,1
Всего	5 543	4,8	4 133	3,4	3 961	2,9



Таблица 7

**ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ ПРОГРАММ
БОЕПРИПАСОВ И РАКЕТНОГО ОРУЖИЯ ВС США В 2020–2022 ГОДАХ,
МЛРД ДОЛЛАРОВ**

Наименование программы	Реализовано		Запрошено			
	2020		2021		2022	
	ед.	млрд долларов	ед.	млрд долларов	ед.	млрд долларов
Управляемая авиационная бомба JDAM (BMC, BBC)	28 022	1,1	20 071	0,5	4 890	0,2
Управляемый реактивный снаряд GMRLS для РСЗО (CB, МП)	8 190	1,3	6 524	1,1	6 471	1,1
Противоракета «Стандарт-6» (BMC)	125	0,7	125	0,8	125	0,9
Управляемая авиационная бомба типа SDB (BMC, BBC)	1 209	0,4	991	0,3	1 165	0,4
Ракета «Хеллфайр» (CB, BBC, BMC)	8 469	0,7	8 130	0,5	2 098	0,2
Управляемая ракета класса «воздух – земля» большой дальности «Джассм» (BBC)	390	0,6	400	0,6	525	0,8
Противокорабельная ракета большой дальности LRASM (BBC, BMC)	17	0,2	48	0,2	48	0,3
Всего	46 422	5,0	36 289	4,0	15 322	3,9

для повышения возможностей проведения киберопераций и поддержки военно-космических сил.

Всего на информационные технологии федеральных институтов намечается выделить 58,4 млрд долларов. Основными направлениями модернизации в этой области являются внедрение облачных технологий хранения данных, совершенствование технологий обмена информацией, переход на новый протокол IPv6. В 2022 году также предлагается создать фонд киберзащиты и восстановления инфраструктуры (cyber response and recovery fund) на сумму 20 млн долларов.

В рамках **укрепления позиций ВС США в космическом пространстве** запланировано финансирование программ приобретения РН NSSL, космической радионавигационной системы «Навстар» и новой космической системы обнаружения пусков баллистических ракет «Опир».

Военно-космическим силам предусматриваются направить 17,5 млрд долларов. Численность личного состава планируется довести до 16,5 тыс. человек. Также в 2022 году намечено выделить 43,2 млн долларов Центру анализа и моделирования боевых действий в космическом пространстве (Space warfighting analysis center) с целью выработки новых оперативных решений и предложений по повышению эффективности применения космических войск. В настоящее время центр сотрудничает с управлением космического развития (Space development agency),

агентством ПРО (Missile defense agency) и национальным управлением космической разведки (National reconnaissance office) в рамках разработки предложений по повышению эффективности систем обнаружения ракетных пусков и предупреждения о ракетном нападении.

Кроме того, финансируется создание облачного хранилища данных (17,1 млн долларов), развитие промышленной базы частного сектора с целью внедрения в частные космические аппараты оборудования в интересах МО (102 млн) и совершенствование спутников для повышения пропускной способности и надежности систем связи (89 млн).

Отмечается важность **поддержания достойного уровня жизни личного состава**. В 2022 году планируется повысить оклады военнослужащим и служащим МО США на 2,7 проц. На социальные программы для военнослужащих и членов их семей намечено выделить 8,6 млрд долларов. Финансируются ремонт и модернизация инфраструктуры военных объектов, а также жилья для военнослужащих.

В 2020-м численность гражданского персонала возросла до 777 тыс. человек (за год на 35 тыс. или 4,7 проц.). В текущий период планируется увеличить еще на 9 тыс. человек (1,2 проц.) – до 786 тыс. В распределении по видам ВС численность служащих в BBC возрастет на 1,8 проц., CB – 1,2 проц., BMC – 0,6 проц., в управлениях МО – на 1 проц. Предусматривается повысить количество



Таблица 8

**ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОГРАММ ЗАКУПОК
ВС США В ИНТЕРЕСАХ ОСВОЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА
В 2020–2022 ГОДАХ, МЛРД ДОЛЛАРОВ**

Наименование программы	Реализовано		Запрошено			
	2020		2021		2022	
	ед.	млрд долларов	ед.	млрд долларов	ед.	млрд долларов
Ракета-носитель NSSL (BKC и управление космического развития)	5	1,7	3	1,6	5	1,7
Спутниковая система навигации «Навстар» (BKC и BMC)	1	1,7	2	1,8	2	1,8
Система обнаружения пусков баллистических ракет нового поколения «Опир» (BKC)		1,7	–	2,5	–	2,6
Всего	6	5,1	5	5,9	7	6,1

гражданских, занятых в обслуживании ВВТ, кибербезопасности и разведке, науки и технологиях, а также в разработке искусственного интеллекта. На выплаты гражданским специалистам планируется выделить 94,9 млрд долларов.

Особое внимание уделяется **налаживанию взаимодействия с союзниками** во всех областях, в том числе и в киберпространстве, для использования их для решения геополитических задач руководства США. В 2022 году на проведение более чем 120 совместных учений предполагается выделить 554 млн долларов.

Кроме того, по линии госдепа США по программам USAID в 2022 году намечено выделить почти 20 млрд долларов, что на 3 млрд (17,6 проц.) больше, чем в 2021-м. В значительной степени возрастут ассигнования фонду экономической помощи – на 35,2 проц. (до 4,3 млрд долларов), по программам всемирного здравоохранения – на 18,5 проц. (до 3,9 млрд) и содействия развитию – на 16,4 проц. (до 4,1 млрд).

На борьбу с пандемией COVID-19 планируется направить свыше 500 млн долларов. В настоящее время министерство

обороны оказывает значительную поддержку федеральным агентствам в мероприятиях по борьбе с вирусом: задействовано более 62,1 тыс. военнослужащих, 5 тыс. врачей, развернуты госпитали всех видов вооруженных сил, а также два госпитальных корабля ВМС, развернут 31 пункт вакцинации, где занято 3,8 тыс. человек. На закупки необходимого оборудования и расходных материалов МО израсходовано свыше 3,6 млрд долларов; на медицинские исследования по поиску вакцин и лекарств против новой коронавирусной инфекции, методов ее диагностики и лечения направлено 1,3 млрд долларов.

Администрация Дж. Байдена особое внимание уделяет **борьбе с климатическими изменениями**. На эти цели в бюджете будет выделено 617 млн долларов, которые планируется израсходовать на усовершенствование объектов инфраструктуры (263 млн), исследования и разработки (186 млн), в области энергосберегающих технологий и закупок оборудования (153 млн), планирование и прогнозирование боевой обстановки с учетом климатических условий (15 млн).

Таким образом, Белый дом в качестве приоритетных направлений военного строительства ВС США на 2022 год выделяет: противодействие существующим и перспективным угрозам, в частности растущему влиянию Китая, а также России; совершенствование вооруженных сил путем повышения их боевых возможностей и технического оснащения, а также ускорения внедрения передовых технологий; укрепление позиций ВС США в космическом и киберпространствах; поддержание военно-промышленной базы и инфраструктуры военных объектов; проведение мероприятий боевой подготовки и поддержание достойного уровня жизни личного состава; налаживание взаимодействия с союзниками; борьбу с пандемией COVID-19 и климатическими изменениями. 



ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ УСЛОВИЯХ

*Полковник А. НИКОЛАЕВ,
кандидат военных наук;
майор П. ЮРЬЕВ*

Корейский п-ов продолжительное время остается региональным очагом напряженности, оказывающим значимое влияние на развитие ситуации в Северо-Восточной Азии. Руководство Республики Корея (РК), учитывая в своей повседневной деятельности состояние военно-политической обстановки в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АТР), предпринимает значительные усилия для наращивания военных возможностей с целью своевременного противодействия вероятным угрозам национальной безопасности.

Важное место в укреплении обороноспособности страны занимает система государственного управления, эффективно функционирующая как в мирное, так и военное время. Военно-политическое руководство (ВПР) РК полагает, что наличие многоуровневой, состоящей из нескольких последовательно реализуемых этапов системы перевода органов государственного управления на особый режим работы в чрезвычайных условиях является одним из основных факторов, определяющих безопасность страны.

Успешное проведение мероприятий по переводу госструктур на военное положение обеспечивает высокую эффективность системы управления экономикой, вооруженными силами (ВС), стабилизирует внутривнутриполитическую ситуацию.

Термин «военное положение», по классификации южнокорейских экспертов, означает особый социально-правовой режим в стране или отдельно ее регионе, временно вводимый решением высшего органа государственной власти при возникновении специфических обстоятельств (военные действия, вооруженные беспорядки и пр.) в интересах обеспечения национальной безопасности.

Особенностями военного положения являются расширение полномочий военных властей, возложение на граждан до-

полнительных обязанностей, связанных с обороной страны. Как правило, вводимый режим предусматривает существенное ограничение некоторых прав и свобод граждан, в том числе таких как свобода перемещения, проведения собраний, слова, право на судебное рассмотрение дел и право на неприкосновенность имущества. Кроме того, судебная и местная исполнительная власть может быть передана военным судебным органам и командованию ВС соответственно.

Особое значение в условиях перехода на военное положение придается правовому, организационному и материально-техническому обеспечению намечаемых к реализации мероприятий. Так, в 2016 году президентом Республики Корея был одобрен план действий органов государственного управления в чрезвычайных условиях, разработанный и представленный Советом национальной безопасности (СНБ) страны.

Документ регламентирует порядок введения особых режимов работы правительства РК и подчиненных ему ведомств (учреждений) на случай обострения военно-политической обстановки на полуострове с целью определения чрезвычайных мер для отражения вооруженной агрессии, а также для ликвидации последствий крупных техногенных катастроф или природных бедствий на территории страны.

Планом предусматривается использование трехступенчатой системы перевода органов государственной власти на режим военного времени по мере нарастания угрозы, включающей следующий порядок работы: «усиленный» (условное наименование «Чхунму-3»), «чрезвычайная ситуация» («Чхунму-2») и «военное положение» («Чхунму-1»).

Решение о введении в соответствующих госструктурах режима работы «Чхунму» принимает президент респуб-

лики по предложению кабинета министров. При этом указ главы государства приобретает законную силу только после его одобрения на внеочередной сессии Национального собрания (парламента) РК и объявления через СМИ в административных центрах и крупных населенных пунктах. В документе определяются основания для установления «Чхунму», дата и время начала действия, а также границы территории, на которой он вводится.

В качестве таких оснований могут рассматриваться:

- вторжение ВС иностранного государства (коалиции государств) в РК, аннексия части территории с применением военной силы;
- авиационные, ракетно-артиллерийские удары по территории страны или объекты из стрелкового оружия объектов инфраструктуры, населенных пунктов, районов дислокации формирований ВС;
- вскрытие фактов деятельности диверсионных групп для осуществления терактов (диверсий) на территории РК,
- возникновение крупных техногенных катастроф или природных стихийных бедствий.

Режим «усиленный» вводится в условиях эскалации напряженности на Корейском п-ове, способной перерасти в вооруженный конфликт с участием республики. При этом президент проводит экстренное совещание Совета национальной безопасности, в ходе которого заслушивает доклады министра обороны, руководителя национальной разведывательной службы об обстановке, определяет содержание первоочередных мер реагирования.

В министерствах обороны и внутренних дел^{*} усиливаются дежурные смены на командных пунктах (в ситуационных центрах), уточняются мобилизационные планы, увеличивается продолжительность военных сборов резервистов. Кроме того, начинается подготовка перевода органов власти на штатные расписания военного времени. При этом пункты управления государственными структурами и

вооруженными силами приводятся в готовность к работе в чрезвычайных условиях. Осуществляется также проверка формирований гражданской обороны, состояния бомбоубежищ и укрытий.

Вводятся в действие планы комплексной обороны страны, уточняются нормативы перевода на режим военного времени экономики страны, проверяются запасы материальных средств, предназначенные для обеспечения ВС. Медицинские учреждения в этот период представляют в довольствующие органы заявки на дополнительные силы и средства, необходимые для приема раненых на случай начала боевых действий. Одновременно усиливается контроль надводной обстановки формированиями береговой охраны.

Режим «чрезвычайная ситуация» вводится при непосредственной угрозе возникновения военного конфликта на полуострове. Перечень мер включает более 60 пунктов, направленных на повышение устойчивости системы государственной власти.

В частности, государственные и региональные структуры приступают к отработке плана гражданской обороны с объявлением через СМИ указа президента о введении чрезвычайного положения. Устанавливается круглосуточное дежурство высшего ВПР республики, разворачивается командный пункт верховного главнокомандующего ВС РК в президентском дворце, министр обороны и председатель комитета начальников шта-



Южнокорейские школьники принимают участие в тренировке по отработке действий во время землетрясения

^{*} Министерство внутренних дел отвечает за формирование политики, связанной с безопасностью государства и ликвидацией последствий стихийных бедствий, а также за гражданскую оборону.



бов (КНШ) переводятся на командный пункт ВС, проводится проверка резервных линий связи. В правительственных учреждениях создаются ситуационные центры, усиливается контроль работы национальных информационных ресурсов, принимаются дополнительные меры по защите компьютерных сетей от кибератак противника.

Наращиваются возможности ремонтно-восстановительных организаций, осуществляется перевод части промышленных предприятий на работу в интересах дополнительной поставки продукции военного назначения для ВС РК, проводится проверка готовности гражданских учреждений к передаче ВС РК транспортных средств и специальной техники. В медицинских учреждениях разворачиваются дополнительные силы и средства для приема раненых, ужесточается пограничный режим с одновременным увеличением группировки патрульных сил береговой охраны вдоль морских границ РК.

В условиях чрезвычайной обстановки, а также возникновения крупных техногенных катастроф или природных стихийных бедствий организуется особый режим водо- и энергоснабжения, продовольственного обеспечения населения. В частности, устанавливается государственный контроль производства и оборота топлива, в городах при необходимости вводится карточная система распределения продовольствия и промышленных товаров.

Режим «военное положение» вводится с началом военных действий или в случае невозможности предотвратить воз-

никновение вооруженного конфликта в ближайшее время. В данной ситуации президент РК проводит экстренное совещание Совета национальной безопасности для уточнения обстановки и принятия немедленных мер реагирования на кризис. Рабочая группа секретариата главы государства перемещается на защищенный командный пункт.

Одновременно завершается подготовка страны к войне, объявляется общая или частичная мобилизация, полностью отрабатывается комплекс мероприятий по переводу органов государственной власти, местного самоуправления, экономики на работу в условиях военного времени. Организуется массовое производство вооружения, военной и специальной техники, вводятся резервные мощности промышленных предприятий, наращиваются объемы выпуска предметов снабжения ВС за счет гражданских компаний. Кроме того, увеличиваются стратегические запасы сырья и продовольствия, вводится жесткий контроль их использования.

ВВП Республики Корея уделяет значительное внимание практическим аспектам реализации плана действий органов государственного управления РК в чрезвычайных условиях в ходе командно-штабных тренировок (КШТ), командно-штабных учений (КШУ) и комплексных учений различного масштаба. Центральное место в этой деятельности, по оценке военных специалистов, занимает командно-штабная тренировка «Чхунму», которая проводится на регулярной основе до 4 раз в год: июнь и ноябрь – в качестве итоговой за полугодие, март и август – как один из элементов американо-южнокорейских учений «Тонмэн».

В КШТ принимают участие рабочие группы администрации президента, ряда министерств, национальной разведывательной службы. Кроме того, привлекаются муниципалитеты провинций, городов центрального подчинения и уездных центров РК (периодичность – не реже одного раза в три года для каждого местного органа власти). От вооруженных сил задействуются оперативные группы КНШ и штабов видов ВС РК, а также органы управления во-



Специалисты отряда химико-биологической защиты выдвигаются к месту взрыва на химическом предприятии корпорации «Лотте Кемикэл» в г. Сосан (120 км южнее г. Сеул)

инских формирований СВ, ВВС и ВМС.

В ходе КШТ уточняются нормативы перевода органов госуправления на военное время с развертыванием командного пункта верховного главнокомандующего ВС РК в президентском дворце. Одновременно отрабатываются планы комплексной обороны страны с установлением и поддержанием режима чрезвычайного положения, организацией контртеррористической защиты государственных, военных и промышленных объектов, борьбы с диверсионно-разведывательными группами (отрядами) и десантами противника в тыловых районах республики, ликвидации последствий диверсий и терактов с применением оружия массового поражения. Значительный акцент делается на решение задач охраны общественного порядка в населенных пунктах.

Основной формой подготовки в области гражданской обороны (ГО) являются учения, которые могут совпадать по тематике, целям и задачам с командно-штабной тренировкой, но отличаться по продолжительности и составу привлекаемых сил и средств. В соответствии с действующими нормами проводятся следующие учения: комплексные по ГО; центральных органов государственной власти; под руководством региональных (провинциальных) администраций; отдельных ведомств, учреждений, объектов инфраструктуры.

Комплексные учения по гражданской обороне организуются в масштабах страны под общим руководством премьер-министра и главного штаба комплексной обороны республики. Основные цели этих мероприятий заключаются в отработке порядка укрытия населения в бомбоубежищах при угрозе авиационных и ракетно-артиллерийских ударов КНДР (в том числе в условиях применения Пхеньяном ядерного оружия), а также в уточнении действий в случае производственной аварии, пожара, землетрясения, тайфуна или наводнения.

В таком формате ежегодно проводится от четырех до восьми учений, при этом, как правило, половина всех – по «военному сценарию», а вторая часть – по планам борьбы со стихийными бедствиями



Учения формирований ГО по борьбе с терроризмом на территории городского торгового центра

и техногенными катастрофами. В состав участников этих мероприятий входит персонал подразделений ГО, формируемых в случае возникновения чрезвычайной ситуации по территориальному, производственному и профессиональному принципам. Общая численность личного состава, по оценке зарубежных специалистов, около 3,1 млн человек. Всего может быть создано более 85 тыс. формирований ГО различного назначения, включая 14,6 тыс. в столице государства.

Кроме указанных выше сил к решению задач гражданской обороны активно привлекаются общественные организации, имеющие региональные союзы, штабы, комитеты, филиалы. Общая численность подобных организаций превышает 2,2 млн человек. Наиболее крупными по своему составу являются: Национальное общественное движение «Сэмабль» (более 2 млн человек), Национальная ассоциация образцовых водителей (около 50 тыс.), Корейский Комитет Красного Креста (около 20 тыс.).

По информации зарубежных источников, в октябре 2020 года было проведено КШУ «Ыльжиги/Тхэгык», в ходе которого осуществлялась проверка готовности органов государственного и военного управления РК к действиям в кризисной ситуации. Кроме того, отрабатывались вопросы ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий на объектах атомной энергетики и железнодорожном транспорте, уточнялись планы восстановления информационно-коммуникационной инфраструктуры РК после кибератак.

В КШУ принимали участие: оперативные группы министерства обороны



Подразделение химико-биологической защиты проводит дезинфекцию городской территории в период пандемии COVID-19

и КНШ, штабы видов вооруженных сил и подчиненные им командования, объединения и соединения СВ, ВВС и ВМС, рабочие группы администрации президента, министерств иностранных дел, внутренних дел, землепользования, инфраструктуры и транспорта, морских дел и рыболовства, планирования и финансов, Национальной разведывательной службы, комитета по информации и связи, органов местного самоуправления, а также формирования гражданской обороны, национальной полиции и береговой охраны. Всего до 40 тыс. военно-служащих и служащих государственных учреждений.

Учения центральных органов власти и региональных администраций организуются согласно внутренним планам с периодичностью не реже 2 раз в год, как правило, в период крупных ежегодных маневров и КШУ (КШТ) вооруженных сил.

Так, в ноябре 2020 года на территории г. Кванджу проведено КШУ «Хваран», в ходе которого отрабатывались элементы плана перевода ВС и гражданского сектора страны с мирного положения на военное, а также организация территориальной обороны населенного пункта с началом войны на Корейском п-ове. Одновременно решались задачи противоди-

версионной защиты важных объектов инфраструктуры подразделениями ВС РК и формированиями гражданской обороны.

Учения отдельных ведомств и учреждений могут проводиться одновременно с общенациональными или региональными учебными мероприятиями. При этом секретариатом премьер-министра РК осуществляется выборочный контроль тренировок, организованных на территории провинций и городов центрального подчинения.

В ноябре 2020 года в г. Пусан (320 км юго-восточнее г. Сеул) проведены мероприятия по реагированию на возникновение чрезвычайной ситуации на атомной электростанции «Кори». Особое внимание уделялось проверке планов действий органов государственного и военного управления по защите населения и критически важных объектов инфраструктуры при возникновении техногенной катастрофы. Кроме того, в ходе учений решались задачи мобилизационного развертывания формирований гражданской обороны, уточнения нормативов оповещения и эвакуации местных жителей, а также ликвидации последствий радиоактивного заражения местности. Особая роль отводилась вопросам дезинфекции объектов и территории в условиях пандемии COVID-19. В тренировках принимали участие представители 12 государственных министерств и ведомств, 20 гражданских организаций, формирования национальной полиции, пожарной и береговой охраны – всего около 3 тыс. человек и более 100 единиц спецтехники.

В планы проведения учений сил и средств гражданской обороны в 2021 году внесены коррективы. Так, ежегодная командно-штабная тренировка, намеченная на I квартал, была отменена вследствие пандемии COVID-19.

Таким образом, созданная система государственного управления, являясь важным компонентом обороноспособности страны, по своей организационной структуре, силам, средствам и эффективности соответствует современным требованиям. Как отмечают зарубежные военные эксперты, разработанные планы действий государственных органов Республики Корея и региональных структур в чрезвычайных условиях обеспечивают оперативный переход управления РК с мирного на военное положение. 



ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ В АФГАНИСТАНЕ

*Полковник А. ФИЛИСТЕЕВ,
майор В. ЗУЕВ*

Обстановка в Афганистане кардинальным образом изменилась. Стремительный захват Исламским движением талибов (ИДТ) в середине августа 2021 года власти в стране, произошедший на фоне полного бездействия американцев и их союзников, а также при попустительстве местных органов власти и отсутствии сопротивления со стороны афганской армии, еще раз доказал провал 20-летней политики Запада во главе с США в отношении данного государства.

Несмотря на триллионы долларов (около 2 трлн), потраченных на афганскую кампанию, и колоссальные потери своих граждан (убиты и ранены около 21 тыс. человек) Соединенные Штаты и их союзники, спешно покинув в конце августа страну, погрузили ее в хаос. При этом уровень потерь (в первую очередь людских и экономических) в самом Афганистане оценить пока сложно. Однако можно констатировать, что для преодоления крайне негативных последствий пребывания иностранных воинских контингентов в стране у афганского народа уйдет не одно десятилетие.

Следует отметить, что в результате захвата власти талибами государство вступило в новый этап своего существования. Лидеры ИДТ использовали свою военную победу для установления на территории страны теократической политической системы, восстановив «Исламский эмират Афганистан» (существовал с 1996 по 2001 год). При этом успех исламистов в затяжной войне с НАТО нельзя назвать случайным. К основным причинам высоких показателей их боеспособности можно отнести следующие факторы:

- опытный и хорошо образованный высший командный состав, состоящий из ветеранов боевых действий против ВС СССР, подготовленных иностранными инструкторами, прежде всего специалистами ЦРУ (на тот момент они использовали самые современ-

ные методики обучения диверсионной и партизанской деятельности, тактике боя и разведки);

- колоссальный опыт тактической подготовки бойцов и полевых командиров в сложных условиях обстановки на знакомой им местности;

- наличие централизованного военного руководства и четко построенной «иерархической» системы управления;

- разветвленная и хорошо оборудованная (еще со времен операции против советских войск) система тренировочных лагерей;

- неограниченные финансовые ресурсы за счет доходов от наркоторговли.

К этому стоит добавить, что в результате установления контроля практически над всей территорией Афганистана талибам удалось завладеть вооружением и военной техникой (ВВТ) правительственных войск, а также бежавших из страны американцев и их союзников, что сделало ИДТ самой обеспеченной в военном отношении террористической группировкой в мире. По заявлению ее официального представителя М. Наима, общая стоимость захваченного американского ВВТ составляет 85 млрд долларов США.

Руководство ИДТ в сентябре 2021 года приступило к формированию переходного правительства Афганистана, члены которого будут исполнять обязанности до избрания духовного лидера государства



*США и их союзники, спешно покинув
Афганистан, погрузили тем самым эту
страну в хаос*



Общая сумма американского вооружения и военной техники, оставленного в Афганистане после вывода коалиционных сил, оценивается в 85 млрд долларов

(эмира) и принятия новой конституции. В состав исполнительного органа власти вошли премьер-министр, два его заместителя и 19 министров. Руководителем кабинета министров утвержден Мохаммад Хасан Ахунд – член высшего совета Движения. Кроме того, назначены глава центробанка, начальники генерального штаба и главного управления разведки. В интересах укрепления системы местного самоуправления верховный лидер ИДТ Х. Ахундзада 7 ноября 2021 года утвердил назначение более 40 функционеров группировки на должности губернаторов, их заместителей, а также начальников региональных управлений правоохранительных органов в 24 провинциях страны (всего их 34).

Министерство юстиции ИДТ разработало проект конституции Исламского эмирата Афганистан (ИЭА). В соответствии с документом ИЭА признается независимым, единым и неделимым теократическим государством со столицей

в г. Кабул. Эмират обязуется соблюдать международные договоры и конвенции, включая Декларацию о правах человека и Устав ООН, а также придерживаться принципа невмешательства во внутренние дела третьих стран.

В рамках формирования регулярных вооруженных сил кабинет министров Афганистана осуществляет разработку закона о порядке прохождения военной службы. Предполагается, что численность ВС составит 150–200 тыс. человек, их комплектование будет осуществляться по смешанному принципу – на контрактной основе и по призыву.

Уже началась постановка на учет граждан призывного возраста. Принято решение о сохранении корпусной структуры по типу бывшей Афганской национальной армии. Исполняющий обязанности министра обороны Афганистана М. Якуб 7 ноября 2021 года подписал приказ о введении нумерации и условных наименований восьми армейских корпусов.

Лидеры талибов наращивают усилия по международной легализации новой афганской власти. Движение демонстрирует готовность обеспечить защиту дипломатических учреждений и международных организаций, стремится возобновить внешнюю торговлю, активизирует контакты с иностранными государствами. Декларируется намерение пресечь незаконный оборот наркотиков и вести борьбу с террористическими группировками, не допустив использование ими территории страны для нападений на соседние государства.

Несмотря на первоначальную неготовность мирового сообщества к признанию ИДТ в качестве законной власти (в большинстве стран группировка считается террористической), в перспективе можно ожидать постепенной легализации Движения. Ряд государств намерен выстраивать отношения с талибами как главенствующей силой, вне зависимости от их официального статуса.

Проблемным вопросом для новых афганских властей остается ситуация в провинции Панджшер, где действуют отряды Единого фронта сопротив-



Предполагается, что численность вновь формируемых в Афганистане вооруженных сил составит 150–200 тыс. человек



ления (ЕФС) под руководством сына национального героя Афганистана Ахмад Шаха Масуда – А. Масуда. В настоящее время формирования талибов проводят мероприятия по поиску и уничтожению сторонников ЕФС в Панджшерской долине, а также в провинциях Баглан и Бадахшан.

В Афганистане наблюдается нарастание кризисной ситуации в экономической и социальной областях. Это обусловлено нехваткой финансовых средств из-за блокирования национальных активов за рубежом, изоляции от внешних источников кредитования, оттоком квалифицированных кадров, негативным воздействием засухи на сельскохозяйственное производство, а также распространением коронавирусной инфекции.

Иностранные инвесторы (Международный валютный фонд, Всемирный банк, США, страны Европы) в августе 2021 года закрыли талибам доступ к хранящимся в западных банках активам Афганистана (свыше 12 млрд долларов США), прекратили оказание финансовой помощи и перекрыли каналы получения доходов от внешнеторговых операций. МВФ приостановил рассмотрение вопроса о предоставлении бывшей Исламской Республике 445 млн долларов, в рамках поддержки развивающихся стран в период пандемии COVID-2019, а также о передаче 115 млн, оставшихся от запущенной в 2020 году долгосрочной кредитной программы. Вместе с тем министерство финансов Соединенных Штатов в целях оказания гуманитарной помощи афганцам разрешило осуществлять финансовые операции с физическими и юридическими лицами, не связанными с ИДТ и аффилированной с ним «Сетью Хаккани», а также с акционерными обществами и фондами, доля указанных структур в которых не превышает 50 проц. В настоящее время единственным источником доходов правительства Афганистана являются средства, поступающие от сбора налогов и таможенных пошлин.

В столице и большинстве городов бывшей Исламской Республики резко ухудшилась ситуация с



Проблемным вопросом для новых афганских властей остается ситуация в провинции Панджшер, где действуют отряды Единого фронта сопротивления под руководством А. Масуда

обеспечением местных граждан продовольствием и питьевой водой, энергоносителями и предметами первой необходимости, цены на которые выросли в 1,5–2 раза. По данным Всемирной продовольственной программы (ВПП), 30 млн афганцев нуждаются в срочной помощи, около 23 млн человек (60 проц. населения) находятся на грани голода, 3,2 млн из которых – дети. При этом гуманитарную помощь получают только около 355 тыс. человек.

В сентябре-октябре 2021 года по линии ВПП в Афганистан поступило свыше 45 тыс. т продуктов питания, что позволило обеспечить 4 млн граждан (в августе – 1,3 млн т) во всех 34 провинциях. В ноябре намечалось оказать содействие 8,5 млн афганцев, в декабре – 9 млн соответственно. Для реализации этих целей накапливаются резервы продовольствия на расположенных вблизи пунктов пропуска с Афганистаном складах в Пакистане, Таджикистане и Узбекистане.



Для демонстрации имеющихся возможностей экстремисты из ИГИЛ значительно повысили интенсивность совершения резонансных терактов и нападений на всей территории Афганистана



Афганистан остается одним из мировых лидеров по производству, обороту и распространению наркотических средств

На выполнение данных программ до конца 2021 года потребовалось 230 млн долларов, из которых было выделено только 104 млн (45 проц.). Всего, по оценкам ООН, для предотвращения массового голода планировалось к январю 2022-го поставить в страну более 190 тыс. т продуктов питания. Численность внутренне перемещенных лиц с 1 ноября 2021-го увеличилась на 3,8 тыс., составив 681,6 тыс. человек.

Наряду с этим не исключается вероятность роста потока афганских беженцев в государствах Европы и Центральной Азии. Этому способствуют введение талибами строгих административных и социальных норм на основе шариата, чистки среди представителей бывших органов власти и силовых структур, а также преследование национальных и религиозных меньшинств. В сложно контролируемом потоке вынужденных переселенцев в третьи страны могут проникнуть сторонники экстремистских и террористических группировок.

В складывающейся ситуации особое беспокойство вызывает возможное возрождение в стране филиала «Исламского государства Ирака и Леванта» (ИГИЛ), которое по-прежнему сохраняет позиции в некоторых районах. Лидеры группировки рассматривают афганскую территорию в качестве базы для последующего распространения влияния в регионе, прежде всего в центральноазиатских республиках СНГ. Для демонстрации имеющихся возможностей экстремисты значительно повысили интенсивность совершения резонансных терактов и нападений на объекты ИДТ на всей территории страны, в том числе в столичном регионе.

Отдельной целью атак террористов являются мусульмане-шииты. В результа-

те организованных 15 сентября и 8 октября 2021 года игилловцами терактов в шиитских мечетях городов Кандагар и Кундуз убито около 160 и ранено более 80 местных граждан. Срабатывание самодельного взрывного устройства в районе компактного проживания хазарейцев-шиитов на западе г. Кабул 13 ноября того же года стало причиной гибели 11 и ранения 15 мирных жителей. Смертник ИГИЛ 12 ноября осуществил самоподрыв в мечети в уезде Спингар (пров. Нангархар), убиты 12 и получили ранения 20 гражданских лиц. Жертвами террористического акта

на территории центрального военного госпиталя в столице 2 ноября стали 25 человек, ранено свыше 50 человек.

Афганистан остается одним из мировых лидеров по производству, обороту и распространению наркотических средств. В настоящее время в сферу выращивания опийного мака и изготовления опиасырца вовлечено до 3 млн афганцев (почти 10 проц. населения страны). Основными получателями доходов от наркоторговли являются террористические и криминальные структуры. Так, согласно информации бывших силовых ведомств Афганистана, наркоторговля приносила ИДТ до их прихода к власти около 25 проц. общей прибыли.

Помимо опиасырца и героина в Афганистане наблюдается рост производства синтетических наркотиков, в частности метамfetамина. Наряду с этим зафиксировано значительное увеличение количества вырабатывающих его нарколабораторий.

Финансовые средства международного сообщества (работа велась по линии управления ООН с участием порядка 200 стран-доноров, основными из которых являлись США, Великобритания, Германия, Франция и Япония), направленные на борьбу с этим «бизнесом» в Афганистане (за последние 15 лет – более 9 млрд долларов), оказались фактически потраченными «впустую».

В целом в Афганистане сохраняются предпосылки к дальнейшему обострению обстановки. В ближайшей перспективе пришедшие к власти талибы продолжат комплекс мероприятий по преобразованию страны в теократическое государство, функционирующее на основе законов шариата. 



ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ ЯПОНИИ В 2021 ГОДУ

Подполковник А. ГРОМОВ

Правительство Японии на фоне развития ракетной и ядерной программ КНДР принимает меры по повышению своего оборонного потенциала в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Это достигается прежде всего за счет оснащения сил самообороны современными вооружением и военной техникой (ВВТ), которое в основном обеспечивается за счет средств бюджета министерства обороны (МО).

Страна входит в число ведущих государств мира по объемам военных расходов. Так, на 2021 финансовый год (начался 1 апреля) ассигнования МО утверждены в размере 46,6 млрд долларов США, что на 1 проц. больше, чем в 2020-м. Кроме указанной суммы около 7,5 млрд выделено из бюджета на размещение и передислокацию американских войск на японской территории. На 2022 финансовый год военное ведомство запросило уже бюджет в размере 49,86 млрд долларов, что на 2,6 проц. больше, чем в предыдущем году.

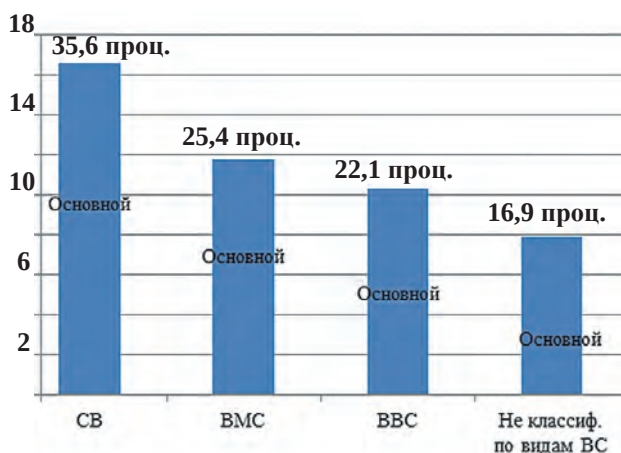
В ходе строительства национальных вооруженных сил (ВС) в 2021 году планировалось решить следующие основные задачи:

- повышение разведывательного потенциала сил самообороны;
- наращивание возможностей по охране удаленных островных территорий;
- обеспечение гарантированного перехвата баллистических ракет и противодействия диверсионным группам противника;
- повышение готовности к реагированию на угрозы в кибернетическом и космическом пространстве;
- сохранение возможностей для участия в ликвидации последствий стихийных бедствий и техногенных катастроф;

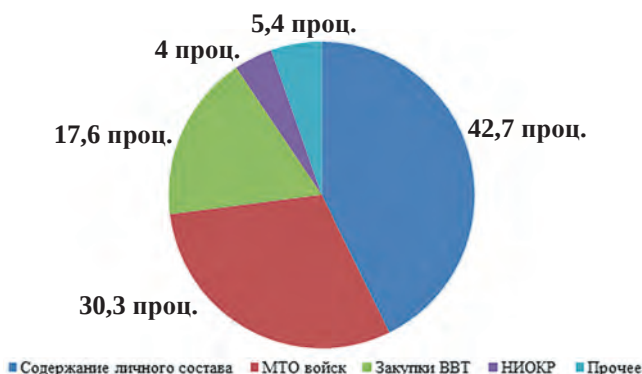
– поддержание высокого технологического уровня предприятий военно-промышленного комплекса.

Структура расходов минобороны по видам ВС не претерпела существенных изменений по сравнению с 2020 годом. Так, 35,6 проц. (16,6 млрд долларов) средств выделено сухопутным войскам, 25,4 проц. (11,8 млрд) – военноморским силам, 22,1 проц. (10,3 млрд) – военновоздушным силам и 16,9 проц. (7,9 млрд долларов) составляют не классифицированные по видам ВС ассигнования.

Финансирование по целевому назначению распределено следующим образом: содержание военнослужащих – 42,7 проц.



Распределение расходов министерства обороны Японии по видам вооруженных сил, млрд долларов



Распределение расходов МО Японии по целевому назначению



ОСНОВНЫЕ СТАТЬИ РАСХОДОВ ВОЕННОГО БЮДЖЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ, МОДЕРНИЗАЦИЮ И ПРОДЛЕНИЕ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ВВТ

Наименование мероприятий и техники	2020 год		2021 год	
	Кол-во	Стоимость, млн долларов	Кол-во	Стоимость, млн долларов
Приобретение				
Тактических истребителей F-35A	3	255,5	4	355,5
Тактических истребителей F-35B	6	720,9	2	235,5
Базовых патрульных самолетов P-1	3	574,6	3	605,5
Военно-транспортных самолетов C-2A	—	200,0	1	204,6
Транспортно-заправочных самолетов KC-46A	4	956,4	—	50,0
Вертолетов боевого обеспечения UH-2	—	—	7	113,7
Транспортных вертолетов CH-47JA	3	207,3	—	—
Патрульных вертолетов SH-60K	7	452,7	—	—
Поисково-спасательных вертолетов UH-60J	3	141,8	5	237,3
Эсминцев	2	858,2	2	858,2
Минного тральщика	1	114,6	—	—
Подводных лодок	1	638,2	1	621,8
Зенитных ракетных комплексов средней дальности тип 03	1	109,1	1	109,1
Берегового противокорабельного ракетного комплекса тип 12	—	—	1	50,0
Основных боевых танков тип 10	12	141,8	—	—
Боевых машин с тяжелым вооружением тип 16	—	—	22	143,6
155-мм самоходных гаубиц тип 19	7	40,9	7	40,9
60-мм минометов	6	0,2	6	0,2
120-мм минометов	6	0,2	11	4,5
Снайперских винтовок	8	0,3	—	—
5,56-мм штурмовых винтовок тип 20	3 283	8,2	3 342	8,2
9-мм пистолетов SFP9	323	0,2	297	0,2
Автомобильной техники, коммуникационного и производственного оборудования	—	448,2	—	389,1
Модернизация				
Тактических истребителей F-2	2	0,9	—	0,3
Тактических истребителей F-15	—	354,6	—	—
Боевой информационно-управляющей системы надводных кораблей	1	1,8	—	—
Систем управления эскадренного миноносца типа «Асагири»	3	11,8	—	—
Зенитных ракетных комплексов ближней дальности на эскадренном миноносце типа «Таканами»	—	—	1	0,9
Эскадренных миноносцев с МСО «Иджис»	2	13,6	2	1,8
Зенитных ракетных комплексов «Пэтриот»	8	81,8	—	—
Продление сроков эксплуатации				
Самолетов базовой патрульной авиации P-3C	7	30,9	1	64,6
Патрульных вертолетов SH-60K	3	70,9	3	64,6
Патрульных вертолетов SH-60J	2	16,4	—	—
Самолетов OP-3C	1	3,6	—	—
Эскадренных миноносцев типа «Асагири»	3	0,9	—	—
Фрегатов типа «Абукума»	3	0,9	2	0,9
Эскадренных миноносцев УРО типа «Конго»	1	38,2	1	59,1
Эскадренного миноносца типа «Мурасамэ»	—	35,5	1	52,7
Подводных лодок типа «Оясио»	3	21,8	8	56,4
Подводной лодки типа «Сорю»	—	0,9	1	1,8
Судна дальнего гидроакустического наблюдения типа «Хибики»	1	6,4	1	4,5
Универсального транспорта снабжения типа «Товада»	1	1,8	—	—

(19,9 млрд долларов), боевая подготовка и материально-техническое обеспечение (МТО) войск – 30,3 проц. (14,1 млрд), закупка ВВТ – 17,6 проц. (8,2 млрд), НИОКР – 4,0 проц. (1,9 млрд), прочие расходы – 5,4 проц. (2,5 млрд долларов).

Для повышения эффективности использования бюджетных ассигнований МО с 2014 года реализует программу оптимизации расходов на закупку ВВТ и МТО войск. Так, в 2021 году экономия ожидается на уровне 3,8 млрд долларов, в том числе за счет корректировки стоимости некоторых образцов вооружений (экономия 1,2 млрд), снижения эксплуатационных издержек, приостановки использования отдельных типов вооружения (1,9 млрд), перехода на приобретение крупных партий ВВТ и подписание долгосрочных контрактов (440,9 млн), а также посредством расширения практики закупок продукции гражданского назначения (261,8 млн).

В 2021 году намечено оснастить ВС новыми летательными аппаратами, кораблями и подводными лодками (ПЛ), средствами огневого поражения, связи и автоматизации, а также модернизировать вооружение и продлить сроки его эксплуатации. В частности, профинансировано приобретение 21 самолета (в 2020 году – 22 единицы), двух кораблей и одной ПЛ (трех кораблей и одной ПЛ), 29 единиц бронетанковой техники (19), 17 минометов (12), а также других образцов ВВТ.

В интересах ВВС в 2021 году продолжится приобретение в США тактических истребителей пятого поколения F-35A/B. На закупку шести самолетов зарезервировано 591 млн долларов (в 2020-м – девять на сумму 976,4 млн долларов.).

В 2021 году выделено 204,6 млн долларов на приобретение военно-транспортного самолета (ВТС) C-2A. Всего министерство обороны планирует закупить до 40 таких ВТС.

В 2016 финансовом году инициирована программа поставок из Соединенных Штатов самолетов транспортно-заправочной авиации KC-46A. В 2021 году на ее реализацию направляется 50 млн долларов.

Для повышения боевого потенциала ВМС в 2021 году размещены заказы на строительство одной ПЛ лодки со стандартным водоизмещением

3 000 т (621,8 млн долларов, в 2020-м – 638,2 млн). Кроме того, профинансировано продление сроков эксплуатации восьми дизель-электрических подводных лодок типа «Оясио», одной – типа «Сорю», а также модернизация надводных кораблей основных классов.

В интересах наращивания корабельного состава и замены в составе ВМС эсминцев типа «Асагири» и фрегатов типа «Абукума» военное ведомство разместило заказы на строительство двух (седьмого и восьмого) эскадренных миноносцев водоизмещением 3 900 т общей стоимостью 858,2 млн долларов (в 2020 году – две единицы, 858,2 млн). Работы ведут компании «Мицубиси дзюкогё» и «Мицуи».

В целях повышения противолодочных возможностей ВМС намечено закупить три самолета базовой патрульной авиации P-1 (605,5 млн долларов, в 2020 году – три единицы, 574,6 млн долларов) и продлить срок эксплуатации четырех P-3C «Орион» (13,6 млн долларов, в 2020-м – семь единиц, 30,9 млн).

Для сухопутных войск в 2021 году намечено приобрести вертолеты, зенитные ракетные и береговые противокорабельные ракетные комплексы, основные боевые танки, самоходные гаубицы, боевые бронированные машины и стрелковое оружие. Так, ассигнования на закупку семи вертолетов боевого обеспечения UH-2 составят 113,7 млн долларов.

В целях поддержания высокой мобильности войск с 2016 года в подразделения поступают боевые машины с тяжелым вооружением тип 16.

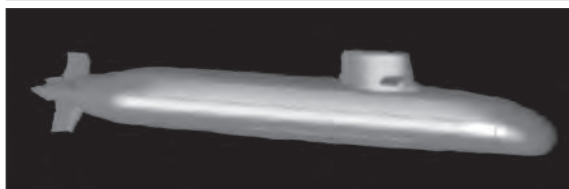
На приобретение 22 единиц данной техники в 2021 году выделено 143,6 млн долларов. Кроме того, предусмотрены ассигнования на закупку семи самоходных гаубиц тип 99 (40,9 млн долларов), одного зенитного ракетного комплекса



Многоцелевой истребитель F-35A ВВС Японии



Эскиз перспективного эскадренного миноносца ВМС Японии



Эскиз перспективной подводной лодки ВМС Японии

средней дальности тип 03 (109,1 млн) и одного берегового противокорабельного ракетного комплекса тип 12 (50 млн).

Министерство обороны развивает возможности сил самообороны по ведению **многосферных операций**. На эти цели планируется направить 87,3 млн долларов, 59,9 млн из которых выделяются на модернизацию спутниковой группировки, в том числе 48,4 млн – на решение задач противоракетной обороны. Остальные средства (27,4 млн) намечено распределить между подразделениями радиоэлектронной разведки и радиоэлектронной борьбы, а также формированиями, отвечающими за информационную безопасность.

В 2021 году серьезное внимание планируется уделить **финансированию НИОКР**. Основные усилия военного ведомства сосредоточены на создании следующих образцов:

- истребитель пятого поколения (523,6 млн долларов);
- гиперзвуковое оружие (218,2 млн);
- мобильный комплекс лазерного оружия (25,5 млн);
- авиационные бортовые средства радиоэлектронной разведки нового поколения (24,5 млн);

Таким образом, Токио поддерживает высокий уровень военных расходов в целях создания современных, оснащенных новейшими образцами ВВТ вооруженных сил, способных оперативно реагировать на существующие и перспективные угрозы государству. 🌐

– РЛС для обнаружения и сопровождения высокоскоростных маневрирующих целей, в том числе гиперзвуковых (5,4 млн);

– гидроакустические комплексы для подводных лодок (31,8 млн);

– высокозащищенная автоматизированная система управления войсками и оружием (8,2 млн).

Кроме того, изучается возможность увеличения дальности пуска противокорабельной ракеты тип 12 (30,4 млн). Совместно с Великобританией ведется исследование новых технологий широкополосной радиолокации (37,3 млн).

Токио продолжает финансировать содержание контингента вооруженных сил США, размещенного на японской территории. В текущем году расходы на данные цели составят 7,5 млрд долларов. Средства предусмотрены на проведение следующих мероприятий:

– реорганизация частей и подразделений ВС США на территории Японии (2,7 млрд долларов);

– социальное обеспечение американских военнослужащих (1,8 млрд);

– арендная плата за эксплуатируемые ВС США инфраструктурные объекты, различные компенсационные выплаты (1,4 млрд);

– снижение негативного влияния на местных жителей последствий размещения американских войск (1,1 млрд);

– передислокация частей и подразделений морской пехоты США с военных баз на о. Окинава на о. Гуам (400,9 млн);

– выплаты муниципалитетам о. Окинава (106,4 млн).

К прочим расходам ВС относятся:

– модернизация средств сейсмического контроля и повышение готовности к реагированию на цунами (90,9 млн долларов);

– совершенствование сети военных госпиталей (2,2 млн);

– укрепление возможностей подразделений по борьбе с инфекционными заболеваниями (1,8 млн);

– проведение мероприятий по противодействию новой коронавирусной инфекции COVID-2019 (1,8 млн).



СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Капитан 1 ранга **Д. ГАЛИН**,
майор **О. ВЛАДИМИРОВ**

Сухопутные войска (СВ) Великобритании занимают особое место в составе королевских вооруженных сил, исторически подтвердив свою значимость в реализации внешней политики страны. При этом подразделения британской армии регулярно задействовались и задействуются в различных вооруженных конфликтах и выделяются среди СВ европейских стран наличием реального боевого опыта, вследствие чего и являются одними из самых боеспособных среди них.



**Флаг сухопутных войск
Великобритании**

Сухопутные войска – основной вид ВС Великобритании (около 60 проц. общей численности), предназначенный для ведения боевых действий как самостоятельно по национальным планам, так и в составе ОВС НАТО и различных многонациональных формирований. Они участвуют также в миротворческих и гуманитарных операциях. Части и подразделения СВ могут привлекаться для оказания помощи органам государственной власти и местного самоуправления при устранении последствий стихийных бедствий и техногенных катастроф.

Административно-организационная структура СВ Соединенного Королевства включает: рода войск (по британской терминологии – корпуса, например корпус королевских инженеров, основан в 1717 году) – мотопехота, бронетанковые и разведывательно-механизированные части, артиллерия, инженерные войска, армейская авиация, войска связи; службы – материально-технического (логистики), ремонтно-восстановительного, медицинского и разведывательного обеспечения, а также военную полицию. Кроме того, в структуре сухопутных войск имеются армейские компоненты межвидовых служб – физического развития, военно-музыкальной и военно-капелланской, военно-финансовой, военно-юридической и службы инструкторов резерва.

На территории метрополии большая часть подразделений СВ дислоцируется в основном в военных городках, рассчитанных на размещение одной-двух бригад («супергарнизоны»), вблизи Лондона, Эдинбурга, Олдершота, Колчестера, Каттерика/Йорка, в долине Солсбери-Плэйн, а также в Северной Ирландии и графстве Западный Мидлэндс.

Британская армия включает регулярные войска и резервные компоненты. Первые решают задачи как самостоятельно, так и во взаимодействии с другими видами ВС страны и ОВС НАТО на Европейском театре войны и за пределами его зоны ответственности.

Историческая справка

Британская армия была образована при объединении правительств и армий Шотландии и Англии в Соединенное Королевство в 1707 году. Она включала существовавшие в то время английские и шотландские полки. На конец XIX века армия состояла из трех видов: регулярная армия, милиция и волонтеры



Дислокации штаба и соединений сухопутных войск Великобритании

Резерв состоит из добровольного и организованного компонентов (территориальной армии – ТА). Формирования ТА выполняют задачи по доукомплектованию и усилению группировок национальных СВ в различных регионах мира. Кроме того, центры ТА служат базой для проведения боевой подготовки резервистов.

Основные требования, предъявляемые руководством страны к британской армии, – мобильность, защищенность и огневая мощь. Данные критерии заложены в основу организационно-штатной структуры СВ.

Общее руководство сухопутными войсками осуществляет начальник штаба через командующих полевой армией и командованием метрополии. Функции данных объединений различаются.

К полевой армии относятся формирования, находящиеся в различных степенях боевой готовности и привлекаемые к плановой оперативной и боевой подготовке.

Командование метрополии управляет подразделениями, которые отвечают за обучение и переподготовку, выполняют вспомогательные и обеспечивающие функции, участвуют в мобилизационных процессах.

Армейское руководство считает, что в современных условиях ведения боевых действий разделение бригад по функциональным признакам (структуре и типу вооружения) не относится к перспективным.

В настоящее время **продолжается широкомасштабная реформа СВ**, целью которой является формирование мобильных экспедиционных войск, отвечающих современным требованиям ведения боевых действий и сбалансированных по боевым возможностям. Предполагается, что существенное повышение боевой мощи подразделений сухопутных войск Соединенного Королевства будет достигнуто за счет полной интеграции резервных компонентов в структуру регулярных подразделений, модернизации систем управления тактического, оперативного и стратегического уровня, а также оснащения войск перспективными видами вооружения и военной техники (ВВТ).

Организационно полевая армия включает три дивизии, отдельную бригаду и объединенное вертолетное командование (имеет в подчинении полки армейской авиации), которые в зависимости от боевой готовности подразделяются на силы быстрого реагирования (СБР) и адаптивные силы.

К силам быстрого реагирования относятся механизированная дивизия, включающая три «многоцелевые» бригады, а также воздушно-штурмовая бригада и бригада армейской авиации.

Указанные соединения при задействовании в экспедиционных операциях различного масштаба формируют из своего состава боевые тактические



группы блочной структуры. Такая особенность позволяет в кратчайшие сроки определять оптимальный боевой состав и численность необходимых сил и разворачивать их в удаленном районе без привлечения элементов других соединений.

Типовая структура «многоцелевой» бригады включает: разведывательный механизированный батальон; бронетанковый полк и два-три батальона механизированной пехоты на гусеничных шасси, которые обеспечивают уникальное сочетание защиты, мобильности и огневой мощи. Задачи всестороннего обеспечения решают собственные подразделения артиллерии, инженерных войск, связи, тылового и медицинского обеспечения. Военнослужащие резерва полностью интегрированы в структуру формирований как подготовленные специалисты.

В качестве основных видов стрелкового оружия в подразделениях бригады используются: 5,56-мм автоматические карабины SA80 A2 LSW; 5,56-мм ручные пулеметы LMG; 12,7-мм тяжелые пулеметы L1A1; 9-мм пистолеты «Глок»; 7,62-мм универсальные пулеметы L7A2 или «Джимпи»; 40-мм станковые автоматические гранатометы, а также 40-мм подствольные гранатометы.

Главным средством обеспечения мобильности механизированной бригады являются бронированные тактические автомобили на шасси коммерческих «Ленд Ровер» или бронеавтомобили «Шакал».

Массо-габаритные характеристики штатного БВТ механизированных бригад позволяют транспортировать их всеми типами военно-транспортных самолетов британских ВВС.

Максимальная численность таких групп определена в концептуальном документе «Обзор стратегической безопасности и обороны» (2010 год) и составляет 6,5 тыс. человек.

Для участия в крупномасштабной операции бригады могут быть объединены в формирования дивизионного уровня численностью до 30 тыс. военнослужащих.

В среднесрочной перспективе планируется сформиро-



Британские пехотинцы в ходе учебно-боевой подготовки



Основной боевой танк сухопутных войск Великобритании «Челленджер-2»



Боевая машина пехоты «Уорриор», вооруженная 30-мм автоматической пушкой L21A1

каждого из батальонов. Всего бригада может включать до девяти батальонов регулярного состава и резерва.

Основные задачи адаптивных сил:

- усиление сил быстрого реагирования;
- осуществление ротации воинских контингентов, задействованных в операциях кризисного урегулирования;
- оказание содействия государственным структурам (на территории метрополии) в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и техногенных катастроф;
- противодействие терроризму.

В связи с этим подразделения дивизии на ротационной основе обеспечивают постоянное британское присутствие в заморских британских владениях (Гибралтар, Фолкленды) и участвуют в операциях за пределами национальной территории (в частности, в Ираке, Мали, на о-ве Кипр, в Нигерии и Южном Судане).

В подчинении командования метрополии находятся части и подразделения регионального командования, Лондонского военного округа (в границах сто-

личной кольцевой дороги), а также управления набора и обучения.

Резервные формирования регионального командования выполняют задачи территориальной обороны.

Воинские формирования Лондонского ВО в мирное время несут охрану резиденций королевской семьи и правительства Великобритании, а также выполняют представительские функции при встрече глав государств, других почетных гостей, участвуют в праздничных и



Боевая бронированная машина «Боксер» в варианте БТР в цветах британского флага



торжественных мероприятиях.

Комплектование СВ осуществляется на добровольной основе путем заключения контракта с гражданами Великобритании, Ирландии или стран Британского Содружества обоего пола в возрасте от 16 до 33 лет. Кандидат должен удовлетворять критериям по здоровью, умственному и физическому развитию, владеть английским языком.

Процесс подготовки военнослужащих рядового состава в СВ разделен на три этапа. На первом (около 14 недель) осуществляется обучение основным навыкам и знаниям, совершенствуется психологическая устойчивость. Занятия проходят в учебных полках СВ, а также в учебном центре (УЦ) «Каттерик». На втором этапе проводится обучение профессиональным навыкам в соответствии с выбранной специальностью, в УЦ родов войск и служб СВ.

Младший командный состав готовится на курсах сержантов из числа наиболее подготовленных солдат. Курсы организуются специалистами управления набора и подготовки.

Офицерский состав СВ подразделяется на кадровый и краткосрочной службы. Кадровые получают военную подготовку в военном училище СВ «Сандхерст» в течение года. Будущие офицеры принимаются в училище по рекомендациям офицеров-консультантов (всего около 60 человек по стране), которые поддерживают тесные контакты с руководством университетов Великобритании. Офицер-консультант организует собеседование и посещение выбранного кандидатом подразделения рода войск или службы. Если командование части либо подразделения готово поддержать его кандидатуру, оно в дальнейшем сопровождает кандидата в ходе всего процесса поступления в училище и обучения.

В конце 2020 года создана бригада специальных операций СВ (Army Special Operations Brigade) для решения задач за рубежом. В ее состав вошел вновь сформированный полк рейнджеров, состоящий из 1-го легкого пехотного батальона (лпб) «Скотланд», 2 лпб «Принсез оф Уэльс», 2 лпб «Дьюк оф Ланкастерс» и 4 мпб «Райфлз» (из состава 6-й дивизии). Соединение будет состоять из четырех батальонов по 250 военнослужащих в каждом. На эти цели выделено 168 млн долларов



Боевая бронированная машина «Шакал» находится на вооружении механизированных бригад страны. Всего в составе СВ имеется около 500 ББМ разных модификаций



В конце 2020 года в составе британских сухопутных войск была сформирована бригада специальных операций для решения задач за рубежом



В ноябре 2020 года на британскую авиабазу Уоттишем были доставлены из США первые два новых боевых вертолета AH-64E «Апач Гардиан»

США. Ожидается, что первый батальон бригады может быть развернут в Мозамбике или Сомали уже в начале 2022 года.

Одновременно планируется формирование сил глобального реагирования высокой готовности (Very High Readiness Global Response Forces) для участия в гуманитарных и боевых операциях. В их состав войдут 1 бр АА и 16 овшбр, усиленная пехотными подразделениями.

Управление и организацию взаимодействия войск на уда-

ленных ТВД будет осуществлять создаваемое командование сухопутных операций (Land Operations Command).

Кроме того, к 2025 году намечено:

- увеличение штатной численности личного состава подразделений РЭБ, ПВО и БПЛА;
- снятие с вооружения 77 танков «Челленджер-2» (оставшиеся 148 единиц будут модернизированы до модификации «Челленджер-3»);
- разработка и создание новой управляемой РСЗО (на реализацию проекта выделено 350 млн долларов США);
- прекращение программы модернизации БМП «Уорриор» и замена их на колесные БТР «Боксер»;
- замена вертолетов «Газель» АН.1, «Пума» НС.2 и «Белл» на новые летательные аппараты средней грузоподъемности;
- модернизация ударных вертолетов АН-64 «Апач».

Программа повышения боевых возможностей британских сухопутных войск до 2025 года предусматривает модернизацию электронных систем танков «Челленджер-2» и реализацию проекта «Фьюче рэпид систем» по созданию нового гусеничного шасси. Последний предполагает поставку в войска до 2024 года 589 бронемашин пяти типов (боевая разведывательная машина «Аякс», разведывательно-дозорная «Арес», командно-штабная «Атена», инженерно-разведывательная «Аргус», ремонтно-эвакуационная «Аполло» и машина технического обеспечения «Атлас»). Данная техника заменит выводимые в настоящее время из боевого состава в резерв ББМ типа «Спартан» и «Уорриор».

В рамках унификации ВВТ сухопутных войск с союзниками британцы наладят на своей территории производство БТР «Боксер» с колесной формулой 8 х 8.

В целях повышения огневых возможностей армейской авиации предполагается до 2025 года поэтапно довести ударные вертолеты АН-64D до модификации АН-64Е «Апач Гардиан», а в артиллерийских частях после 2026-го заменить самоходные гаубицы AS-90 на перспективные образцы с улучшенными характеристиками.

Таким образом, военное и политическое руководство Великобритании стремится поддерживать состояние сухопутных войск страны на достаточно высоком уровне. В настоящее время идет замена устаревающей техники на более новые образцы. Успешно действует программа повышения их боевых возможностей, рассчитанная до 2025 года. В целом СВ королевства способны выполнять поставленные задачи.



НАПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКИ АМЕРИКАНСКОГО ЛЕГКОГО ТАНКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

В. СОКОЛЕНКО,

кандидат технических наук;

В. БОРЮШИН;

майор В. БЛОЦКИЙ

В последнее десятилетие во многих ведущих зарубежных странах (США, Германия, Италия, Китай, Швеция и других), возросло количество научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), направленных на создание нового поколения легких (ЛТ) и средних танков (СТ). На их активизацию оказали значительное влияние результаты анализа и обобщения опыта боевого применения основных боевых танков (ОБТ) в локальных войнах и вооруженных конфликтах современности, включая участие в проведении миротворческих и антитеррористических операций, а также научно-технический прогресс в области разработки новых технологий. В результате это привело к тому, что боевые машины данной категории по массе, защите и вооружению вновь оказались в центре внимания военного руководства многих стран мира.

В публикуемых западными военными СМИ материалах отмечается, что состоящие на вооружении ОБТ, разработанные для крупномасштабной войны, по отдельным боевым свойствам имеют избыточные тактико-технические характеристики (ТТХ) для локальных войн и по этой причине им необходимо найти эквивалентную замену или альтернативные варианты.

Например, легкие и средние боевые бронированные машины (ББМ) имеют по отдельным ТТХ реальные преимущества, а по другим – близкое сходство с ОБТ, состоящими в настоящее время на вооружении. Указанные выше ББМ обладают заметным превосходством в маневренности на пересеченной местности (большая средняя скорость и проходимость), отличаются меньшей боевой массой и габаритными размерами, оснащены близким по калибру и составу вооружением, имеют примерно одинаковую с ОБТ командную управляемость, более низкую стоимость жизненного цикла, включая производство, ремонт и эксплу-

атацию, лучшую транспортабельность, особенно воздушным транспортом, чем у состоящих в настоящее время на вооружении ОБТ. Эти принципиальные положения отражают широкий спектр взглядов и мнений как представителей военно-промышленного комплекса ведущих зарубежных стран, так и отдельных военных специалистов на будущее легких и средних танков.

По классификации, принятой в США и некоторых других странах НАТО, к легким относятся ББМ, имеющие боевую массу до 30 т. Однако применение на этих машинах штатных съемно-навесных листов брони и других элементов защиты может приводить к превышению установленного выше предела. Тем не менее, по действующей классификации, машина продолжает оставаться в категории легких, хотя ее боевая масса из-за установки дополнительной защиты может увеличиться с 30 до 45 т, то есть соответствовать категории средних ББМ.

За последние годы в программы создания зарубежных ЛТ и СТ были вложены большие средства, а к разработкам были привлечены значительные военно-научные и конструкторские силы. НИОКР проводились по всем ключевым направлениям развития этих боевых машин, включая обоснование рациональной компоновки, выбора оптимального уровня защиты, огневой мощи, подвижности, командной управляемости.

Однако, несмотря на предпринимаемые усилия и финансовые затраты, проблема создания парка легких и средних танков в странах НАТО до сих пор остается нерешенной. В небольших количествах машины этой категории по массе имеются сегодня на вооружении армии Китая (около 900 единиц) и некоторых стран Южной Америки и Юго-Восточной Азии.

В США очередной виток разработки легкого танка нового поколения начался в 2015 году. Работы проводятся по програм-



ме создания «мобильного защищенного средства огневой поддержки» (MPF – Mobile Protected Firepower). В настоящее время разработка машин находится в стадии завершения этапа «демонстрации предсерийного образца» и перехода к следующему – испытания в войсках.

До начала серийного производства запланирована всесторонняя проверка эксплуатационно-технических показателей ЛТ в различных климатических зонах и условиях эксплуатации. Для получения необходимых статистических данных намечено проведение опытной войсковой эксплуатации примерно 50 машин в период с 2025 по 2028 год.

Программа MPF является составной частью комплексной программы СВ США под названием: «Новое поколение боевых бронированных машин». Кроме разработки ЛТ она предусматривает создание и других типов бронетанковой техники:

- основного боевого танка нового поколения (программа MBT NG), предназначенного для замены ОБТ M1A2D (M1A2 SEPv4) «Абрамс»;
- гусеничной боевой машины пехоты (программа OMFV) для замены в перспективе БМП M2A3 «Брэдли»;
- бронированной гусеничной машины (программа AMPV), которая придет на смену устаревшим и выработавшим свой моторесурс БТР M113;
- роботизированной боевой машины будущего (программа RCV).

Новая программа отличается своей масштабностью, комплексным решением поставленных задач, новым подходом к методологии проектирования. В частности, в практику проектирования вводится новый метод, получивший название «метод быстрой разработки демонстрационного образца» или «быстрого макетирования». В его основу положена идея использования полностью электронного проектирования ББМ, в том числе широкого применения компьютерной графики и компьютерного моделирования. Внедрение данного метода, по оценке американских специалистов, позволит за 3–5 лет разработать предсерийный образец новой машины.

Из других важных направлений работ, проводимых по программе MPF, необходимо выделить следующие: унификацию и стандартизацию всех принятых к внедрению технических решений; повышение ряда тактико-технических и экономических требований, в том числе к

комплектam съемно-навесного оборудования, обеспечивающего усиление защиты и увеличение боевой эффективности танка в городских условиях, к потенциалу модернизации танка и его составных частей, к надежности, транспортабельности, стоимости; к системам дистанционного управления огнем, защитой, движением, в тех случаях, когда экипаж находится вне боевой машины.

Для обоснования инновационных направлений развития ЛТ американские специалисты все чаще используют: результаты аналитических исследований боевого применения ОБТ в локальных войнах в Ираке, Афганистане, Йемене (1991–2019), которые, по их мнению, уже «невозможно игнорировать», а также результаты научно-технического прогресса в области технологий. По оценке военного руководства СВ США, реализация новой программы обеспечит поддержание ТТХ разрабатываемых ББМ с учетом их последующей модернизации до 2050 года.

При разработке ЛТ нового поколения широко использовался опыт работ, предыдущих лет и инновационные технологии, которые нашли применение на ранее созданных прототипах.

Прототипы ЛТ нового поколения. С конструктивно-компоновочной точки зрения наибольшее влияние на технический облик и боевые свойства легких танков нового поколения оказали следующие прототипы, над которыми работали американские конструкторы в период с 1995 по 2018 год: М8 «Риджвэй»; «Стингрей-2» и «Теледайн». Указанные образцы разрабатывались в рамках конкурсных программ «Боевая бронированная система» и «Боевая система будущего».

ЛТ М8 «Риджвэй» имел классическую компоновку с двигателем в кормовой части. Боевая масса базового варианта 18 т, экипаж 3 человека. Пушка калибра 105 мм с автоматом заряжания (АЗ). Корпус и башня выполнены из алюминиевых сплавов.

Новизна проекта ЛТ М8 состояла в применении трех уровней баллистической защиты в зависимости от характера и условий боевых действий. Первый уровень обеспечивал защиту от бронебойных пуль калибра 14,5 мм и осколков 155-мм снарядов. В комплект защиты входили керамические плитки, на которые была нанесена эпоксидная смола. Масса танка с защитой уровня I около 20 т.



Второй уровень обеспечивал защиту от снарядов 30-мм пушек при атаке снаряда под углом $\pm 30^\circ$. В комплект защиты входили листы титановой брони, расположенной поверх защитных элементов первого уровня. Масса брони и элементов защиты I и II уровней достигала 5,5 т, а боевая масса машины с такой защитой – 23,5 т.

Третий уровень обеспечивал защиту от гранат РПГ-7 и ПТУР под углом $\pm 90^\circ$. В комплект также входили динамическая защита (ДЗ) и «решетчатая» броня. Элементы защиты располагались на корпусе и башне. Масса машины с защитой III уровня была 26,4 т.

Другой новинкой ЛТ М8 являлось разделение внутреннего пространства башни на два отделения. Справа располагались командир и наводчик, слева находился АЗ. Экипаж был отделен от отсека с боекомплект 30-мм бронированной перегородкой. Еще одна конструктивная новинка этого проекта – система автоматической (контейнерной) загрузки боеприпасов в полевых условиях. Она позволяла загружать боеприпасы в танк и выгружать их с использованием автоматических устройств. Скорость загрузки/выгрузки составляла 15 снарядов/мин. В 1996 году эта программа была закрыта из-за сокращения финансирования.

ЛТ «Стингрей-2» имел классическую компоновку с двигателем в кормовой части. Боевая масса танка 26,3 т, экипаж 4 человека. Пушка калибра 105 мм с боекомплект 36 выстрелов. В башне располагались командир, наводчик и заряжающий, а водитель – в передней части корпуса.

Башня и корпус изготовлены из стальных катаных броневых листов «кэдлоу» (бронированная сталь высокой твердости), защищающих от бронебойных пуль калибра 14,5 мм во фронтальной плоскости и от 7,62-мм пуль – во всех других.

Модернизированный вариант ЛТ «Стингрей-2» имел улучшенные характеристики защиты, огневой мощи, подвижности. Защита



Общий вид легкого танка М8 «Риджсвей»

танка возросла за счет установки дополнительных модулей брони и «сотовых» панелей. Система управления огнем была полностью заимствована у последней модификации танка М1 «Абрамс», а подвижность была улучшена за счет увеличения мощности дизельного двигателя с 535 до 550 л. с.

ЛТ «Теледайн» отличался оригинальной компоновкой: двигатель и трансмиссия располагались в передней части корпуса, на необитаемой башне смонтировано вынесенное вооружение, экипаж в составе 3 человек располагался в корпусе машины. Боевая масса танка 19 т. Пушка калибра 105 мм (М68А1 аналогичная, установленной на танке М60А1) с автоматом заряжания. Боекомплект 42 боеприпаса.

В ходе разработки проекта было внедрено много новых технических решений. В частности, необитаемая башня с вынесенным вооружением стала новин-



Опытный образец легкого танка «Стингрей-2» со 105-мм пушкой



Легкий танк «Теледайн» с необитаемой башней и передним расположением моторного отделения

кой американского танкостроения для гусеничных ЛТ. Переднее расположение силового блока и размещение экипажа в корпусе машины на уровне ходовой части способствовали повышению боевой живучести танка без существенного увеличения его массы.

Концепция ЛТ нового поколения. При разработке этой концепции, американские специалисты использовали основные положения программ создания ОБТ предыдущих поколений, которые строились еще в 1970-е годы. В зарубежных материалах отмечается, что основанием для разработки нового принципа легких танков стали изменения, произошедшие в военно-политической обстановке в мире, а также значительные научно-технические трудности, с которыми встретились разработчики при решении технико-экономических задач, связанных с обеспечением защиты и живучести ОБТ на современном поле боя и требованиями военных по снижению боевой массы, габаритных размеров, стоимости изготовления, ремонта и эксплуатации танка.

Отдельные положения концепции проектирования нового ЛТ были направлены также на разрешение противоречия и несоответствия между сложностью и дороговизной внутреннего оборудования ОБТ, особенно радиоэлектронного, и теми простыми тактическими задачами, которые реально приходится решать этим танкам в последние несколько десятков лет в локальных войнах и вооруженных конфликтах.

Первоначально предполагалось, что легкие танки будут задействованы в основном при выполнении разведывательных задач, для охраны колонн, патрулирования и сопровождения войск. Однако такие задачи могли успешно ре-

шать и существующие БМП, БТР, различные типы бронированных автомобилей с повышенной защитой от мин и самодельных взрывных устройств (СВУ). В основном по этой причине ни одна из программ разработки ЛТ того времени так и не была доведена до серийного производства, хотя военные специалисты признавали, что подобная его замена не является полноценной. Положение изменилось, когда к этим задачам добавили огневую поддержку танковых и пехотных подразделений на поле боя.

Машины этого типа стали вооружать пушками крупного калибра, больше внимания начали уделять командной управляемости и подвижности. Однако существенным недостатком таких машин по-прежнему оставалась недостаточная броневая защита, что потребовало внедрения большого количества конструктивных мероприятий. Коренные изменения в техническом облике танка произошли в начале 2000-х годов, когда были разработаны многие инновационные технологии в области защиты, огневой мощи, подвижности и особенно командной управляемости перспективных машин и началось их внедрение.

Концепция легкого танка получила в этот период новое направление развития, а именно расширение круга решаемых тактических задач, в том числе и тех, которые ранее возлагались на существующие типы ОБТ. В результате было принято решение о значительном усилении защиты и живучести, а также существенном повышении других боевых свойств танка.

Это дало очередной импульс для быстрого развития легких ББМ нового поколения и разработки теоретических принципов их применения в войнах будущего. Характерной чертой современного этапа создания ЛТ нового поколения стало военно-теоретическое сопровождение программы.

Военные эксперты, участвующие в разработке и теоретическом обосновании подобных концепций, утверждают, что ББМ легкой и средней категории по массе смогут эффективно решать задачи огневой поддержки танковых и пехот-



ных подразделений при ведении наступательных и оборонительных действий, выполнять разведывательные задачи, осуществлять патрулирование, охранение, сопровождение колонн. В соответствии с назначением, подразделения, на вооружении которых состоят легкие танки нового поколения, планируется использовать на труднопроходимой для тяжелых ОБТ местности, а также на ТВД, где преобладают плохие, необустроенные дороги и мосты небольшой грузоподъемности.

Разработка современного варианта концепции легкого танка не является новым шагом для американского и европейского танкостроения. Подобные задачи ставились и решались руководством СВ США, Германии в период с 1995 по 2012 год. Новизна выполнения этой задачи состоит сегодня в использовании передовых военно-научных и технико-экономических теорий, способных на более высоком научном уровне обосновать технический облик и боевые свойства разрабатываемых ЛТ и концепцию их применения в будущих войнах.

Технический облик ЛТ нового поколения. В настоящее время основные усилия разработчиков направлены на повышение уровня защиты, живучести и подвижности машины. Решение проблемных задач, связанных с огневой мощностью и командной управляемостью, объявлены в основном решенными и находятся в стадии завершения конструкторско-доводочных испытаний.

Защита. Повышение защиты/живучести является приоритетным направлением разработки ЛТ. Наибольшее внимание уделяется: повышению противоминной стойкости днища и бортов корпуса; внедрению специальных систем защиты (динамической, активной, оптоэлектронного противодействия и др.); обеспечению взрывопожаробезопасности наружных и внутренних топливных баков, боеукладки; снижению заметности машины в различных диапазонах волн.

Для повышения защиты ЛТ от мин и СВУ внедряется новая (запатентованная) конструкция днища корпуса. Особое внимание уделяется разработке мероприятий, направленных на предотвращение повреждений внутренних стеллажей и

оборудования, которые могут поражать экипаж «вторичными осколками», на снижение вертикальных и боковых нагрузок, действующих на экипаж при подрыве машины на минах, СВУ.

Корпус перспективной машины будет цельносварной, из стальных катаных гомогенных броневых листов. Для защиты от снарядов среднего калибра кинетического и кумулятивного действия, осколков снарядов крупного калибра планируется использовать композитные и керамические материалы.

ЛТ нового поколения будет иметь три уровня защиты. Каждому уровню соответствует определенная величина боевой массы танка: на 1-м уровне защиты – примерно 25 т, на 2-м – до 38 т, на 3-м – около 45 т. Работы по установке на машину дополнительной брони могут проводиться в полевых условиях силами экипажа и ремонтного подразделения. Конкретных сведений по составу оборудования и характеристикам защиты на каждом уровне не сообщается.

Известно, что для каждого из трех уровней защиты предлагается следующее распределение масс отдельных составных частей ЛТ (один из вариантов): 12–18 т – на шасси; 6–8–10 т – на башню и основное вооружение, 4–8–13 т – на дополнительное съемно-навесное модульное бронирование, системы динамической и активной защиты и 3–4–4 т – на полезную нагрузку (боекомплект, ГСМ, экипаж, военно-техническое имущество).

Первоначально танк планировалось разрабатывать с предельной боевой массой не более 42 т. Однако проведенные натурные испытания показали, что ходовая часть и силовой блок позволяют увеличить максимальную боевую массу танка до 45 т. В настоящее время завершается этап оценки эффективности отдельных элементов съемно-навесной защиты машины. Испытания проводятся на экспериментальных образцах ББМ в различных условиях окружающей среды (проводились в том числе и в реальной боевой обстановке в Афганистане).

Снижению боевой массы ЛТ также способствовало уменьшение его габаритных размеров по сравнению с другими типами ББМ. —

(Окончание следует)



ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ ИНДИИ

*Подполковник Д. КОШКИН,
кандидат военных наук*

Индия на протяжении всей истории своего развития в качестве независимого государства уделяет повышенное внимание вопросам строительства своих вооруженных сил (ВС).

Такой подход обусловлен всегда имевшимися острыми межгосударственными противоречиями с соседними странами, прежде всего с Пакистаном и Китаем. В настоящее время военно-политическое руководство республики рассматривает ВС как важнейший гарант национальной безопасности и территориальной целостности государства, а также эффективный инструмент своей региональной политики.

Военно-воздушные силы (ВВС) Индии (насчитывают более 140 тыс. человек) являются самостоятельным и вторым по численности видом ВС, призванному играть главную роль в возможном вооруженном конфликте. Его роль и место определяются объемом и характером возложенных на ВВС задач, которые они способны решать самостоятельно или во взаимодействии с другими видами вооруженных сил страны.

В мирное время таковыми являются:

- поддержание высокой степени готовности к выполнению мероприятий по обеспечению действий объединений (соединений) сухопутных войск и военно-морских сил, связанных с отражением возможного нападения вероятного противника на всех операционных направлениях;

- обеспечение действий соединений и частей сухопутных войск, подразделений спецслужб и правоохранительных органов в ходе контртеррористических операций на союзной территории Джамму и Кашмир, а также в северо-восточных, восточных и южных штатах страны;

- участие в поисково-спасательных операциях и оказание помощи населению в районах стихийных бедствий во взаимодействии с подразделениями министерства внутренних дел, управления по чрезвычайным ситуациям, силами гражданской обороны и местными органами власти;

- организация совместно с органами гражданской авиации управления воздушным движением, радиолокационного и радионавигационного обеспечения полетов воздушных судов над территорией страны вне воздушных трасс.

В военное время на ВВС возлагаются:

- завоевание превосходства в воздухе, оказание непосредственной авиационной поддержки сухопутным войскам и военно-морским силам;

- противовоздушная оборона территории государства, группировок войск, важных административных, политических, экономических и военно-промышленных объектов;



*Эмблема и флаг
ВВС Индии*



- выброска (высадка) и поддержка воздушных десантов;
- ведение воздушной разведки в интересах всех видов ВС;
- транспортировка войск, боевой техники.

Непосредственное руководство ВВС возложено на начальника штаба военно-воздушных сил Индии. На эту должность назначается высший офицер в звании главного маршала авиации (эквивалент – генерал-полковник).

Штаб отвечает за оперативную и боевую подготовку подчиненных структур, разработку и реализацию программ их развития и модернизации, планов боевого применения авиации и сил противовоздушной обороны (ПВО), оснащение частей и подразделений вооружением, военной и специальной техникой, а также за техническое и тыловое обеспечение.

Военно-воздушные силы Индии организационно сведены в пять авиационных командований – Западное (ЗАК), Юго-Западное (ЮЗАК), Южное (ЮОАК), Восточное (ВАК), Центральное (ЦАК), и две базы ВВС. Кроме того, в их составе имеются соединения, части и учреждения центрального подчинения – командования материально-технического обеспечения (МТО) и учебное, а также воинские формирования, оперативно подчиненные командованию стратегических сил, – эскадрильи оперативно-тактических ракет (ОТР), и объединенному командованию ВС на Андаманских и Никобарских о-вах.

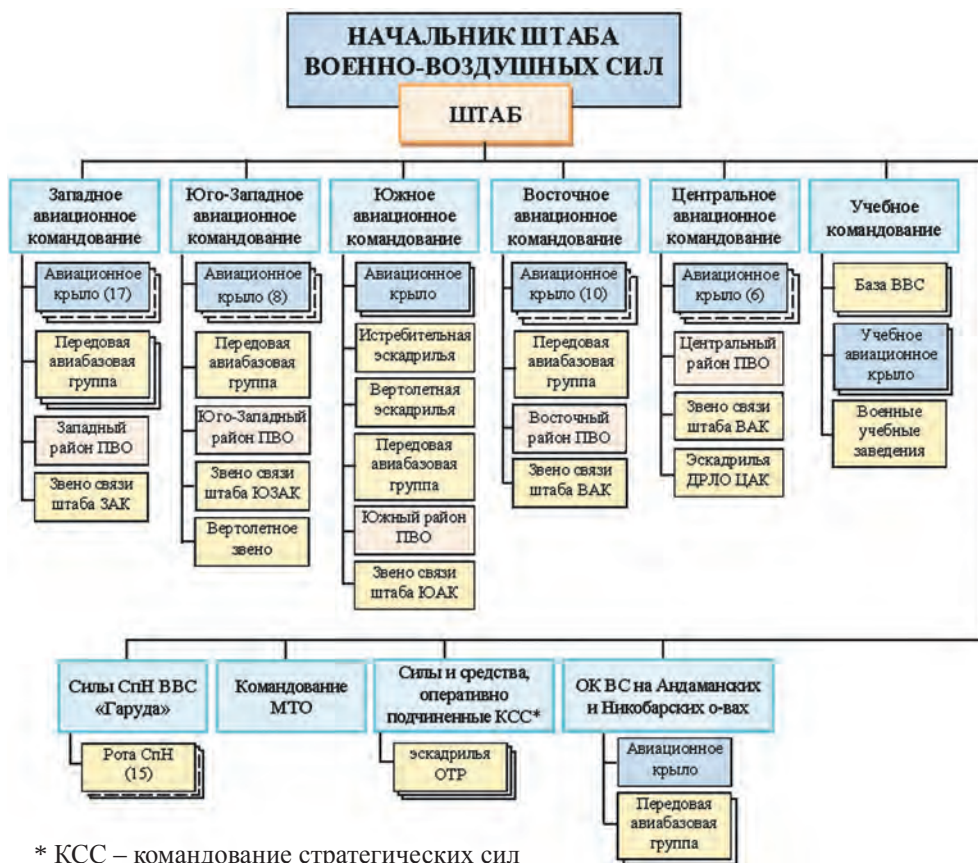
В боевом составе ВВС насчитывается 46 авиационных крыльев, три эскадрильи оперативно-тактических ракет «Притхви-2» и 46 – зенитных управляемых ракет (ЗУР), десять отдельных звеньев переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК), силы специального назначения (СпН) ВВС «Гаруда» (15 рот СпН). В распоряжении авиакрыльев и учебного командования находится: 40 эскадрилий боевых самолетов (истребительно-бомбардировочные – 8, истребительные – 28, разведывательные – 1, учебно-боевые – 3), 6 – боевых вертолетов, 17 – самолетов вспомогательной авиации (транспортные – 13, заправочные – 1, дальнего радиолокационного обнаружения – 2, связи – 1), порядка 20 – транспортных вертолетов, а также 6 эскадрилий беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

На вооружении ВВС Индии состоят: 36 оперативно-тактических ракет «Притхви-2», около 90 истребителей-бомбардировщиков «Ягуар», около 500 тактических истребителей (МиГ-21, МиГ-29, Су-30МКИ, «Мираж-2000Н», «Теджас» Мк1), шесть разведывательных (Боинг-737, HS-748R), до 180 учебно-боевых самолетов (МиГ-21УМ, «Мираж-2000ТН», «Ягуар», «Хок» Мк-132), порядка 400 самолетов вспомогательной авиации (транспортные Ан-32, С-17 «Глоубмастер», HS-748, Ил-76МД, С-130J «Супер Геркулес», Do-228; заправщики Ил-78; ДРЛО и управления Ил-76 «Фалкон», ЕМВ-145I «Нетра»; учебно-тренировочные РС-7 Мк-2 «Пилатус», НТ-16 «Киран»; связи HS-748, «Боинг изнес Джет», ЕМВ-135BJ), более 45 БПЛА («Герон», «Лакшья», «Сёрчер»).

Кроме того, имеются вертолеты: ударные (Ми-35, Ми-25 и АН-64 «Апач»), боевого обеспечения (Ми-8, «Дхрув», «Четак») и транспортные (Ми-8, Ми-17, «Дхрув», «Четак», «Читах», СН-47 «Чинук»).



Форма офицеров ВВС Индии



Организационная структура военно-воздушных сил Индии

Индия обладает достаточно развитой аэродромной сетью. **Основные военные аэродромы** расположены вблизи следующих городов: Удхампур, Палам, Лех, Джамму, Джохпур, Амбала, Адамपुर, Халвара, Сирса, Малаут, Нал, Дели, Пуна, Бхудж, Уттерли, Сулур, Тамбарам, Джорхат, Тезпур, Хашимра, Багдогра, Барракупур, Агра, Барейли, Горакхпур, Гвалиор и Калайкунда.

Авиационное крыло является ключевым соединением ВВС. В его составе до шести авиаэскадрилий, одно-два отдельных авиационных и вертолетных звена. На вооружении авиационной эскадрильи находятся самолеты или вертолеты одного типа (до 20 единиц).

Командование материально-технического обеспечения решает соответствующие задачи по предназначению в интересах ВВС. В его подчинении имеются части и подразделения авиационно-инженерной службы, ремонтные предприятия, склады с вооружением и имуществом.

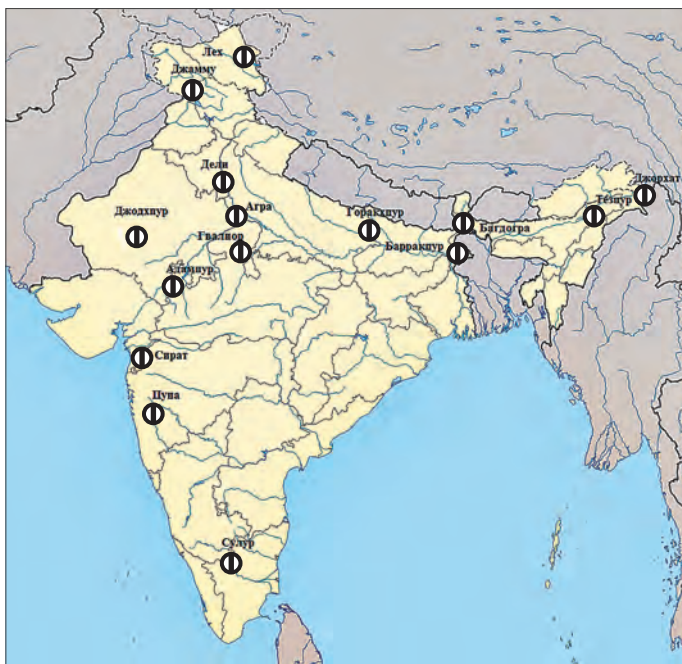
Учебное командование осуществляет руководство деятельностью военных учебных заведений, на которые возложена подготовка офицерского, младшего командного и рядового состава ВВС. Кроме того, данная структура занимается разработкой руководящих документов по организации оперативной и боевой подготовки объединений, соединений, частей и подразделений военно-воздушных сил.

Система противовоздушной обороны (ПВО) Индии строится по зонально-объектовому принципу. На вооружении войск ПВО находятся зенитные ракетные комплексы средней дальности «Акаш» и С-125 «Печора», а



также ближнего действия «Оса-АКМ», «Спайдер-SR» и ПЗРК «Игла».

Район ПВО – оперативно-тактическое объединение ВВС, предназначенное для решения во взаимодействии с авиацией задач противовоздушной обороны важных административно-промышленных и военных объектов, входящих в зону ответственности авиационного командования. Организационно данный район состоит из секторов ПВО, задействуемых для прикрытия от ударов с воздуха отдельных объектов на операционных на-



Дислокация основных пунктов базирования индийских ВВС

правлениях. В зависимости от количества таких объектов в каждом секторе ПВО могут находиться до 13 эскадрилий ЗУР и до четырех звеньев ПЗРК, а также части и подразделения радиотехнических войск.

В настоящее время в ВВС Индии развернута эшелонированная система контроля воздушного пространства, включающая пять районов противовоздушной обороны, которые имеют в своем составе десять секторов. Руководство подчиненными силами и средствами осуществляется из оперативного центра ПВО военно-воздушных сил (г. Дели).

Первый эшелон образует радиолокационную сеть «Аджес», предназначенную для дальнего обнаружения, сопровождения высотных воздушных целей и наведения истребительной авиации. Развернутая вдоль западной и северо-восточной границ страны, она представлена пограничными мобильными постами визуального наблюдения и оповещения, следующей за ними линией отдельных радиолокационных постов (РЛП). Данная сеть замыкается на оперативные центры Западного, Юго-Западного районов ПВО, центр управления Южного района ПВО, а также на десять центров управления и оповещения (ЦУО) секторов противовоздушной обороны.

Второй эшелон образует зонально-объектовая система «Бадз» с задачами обеспечения контроля и защиты воздушного пространства в районах расположения авиабаз, важных государственных и военных объектов. Она состоит из сети участков ПВО, в каждом из которых имеются один пункт управле-



Тактический истребитель Су-30МКИ



Легкий истребитель «Теджас»



Самолет-заправщик Ил-78

EL/M-2083 «Эрстар» (обзорная станция большой дальности на базе аэростата, в войска поступили семь из 11 единиц) с дальностью действия 300 и 400 км соответственно. Кроме того, в интересах обеспечения ПУО системы «Бадз» и зенитных ракетных дивизионов индийская «Бхарат электроникс лтд.» производит многофункциональный комплекс средней дальности (до 185 км) «Рохини». Всего заказаны 37 единиц и уже поставлены 12. Рассматривается возможность увеличения числа станций до 100 единиц.



Самолеты ДРЛО и управления Ил-76 «Фалкон» (вверху) и ЕМВ-145 «Нетра» (внизу)



ния и оповещения (ПУО), отдельные РЛП и средства поражения.

ПУО систем «Аджес» и «Бадз» представлены многофункциональными РЛС СТ-68У (УМ) и одной-двумя обзорными радиолокационными станциями средней дальности П-18 (П-19) советского производства, а комплексы большой дальности — устаревшими обзорными РЛС TRS-2215D французского производства и аналогичными индийскими средствами PSM-33, обеспечивающими обнаружение целей на расстоянии до 510 км.

В настоящее время осуществляется их замена многофункциональными системами израильской компании «Элта системз» EL/M-2084 «Арудхра» и

Сегмент РЛП обнаружения низколетящих целей системы «Бадз» представлен радиолокационными станциями индийского производства GRL-600 «Индра-1» Mk-1 и GRL-610 «Индра-2» Mk-2 с дальностью действия 40 и 90 км соответственно.

Комплектование ВВС личным составом осуществляется путем набора добровольцев из числа индийских граждан независимо от их религиозной или кастовой принадлежности.

Конкурс на поступление в учебные заведения ВВС три-четыре человека на



РЛС индийского производства (слева направо) PSM-33, «Рохини» и «Раджendra»

место, в то время как желающих призваться на военную службу в качестве рядового состава насчитывается 10–12 человек. Прежде всего это обусловлено высоким социальным статусом в стране военнослужащих данного вида ВС, а также строгим соблюдением государством гарантий в отношении военных и членов их семей.

Отбор новобранцев в военно-воздушные силы на должности рядового состава проводится при достижении данным контингентом возраста 17–19 лет, причем обязательным критерием является наличие среднего образования. Военно-воздушные силы Индии располагают свыше 80 призывными пунктами, на которых осуществляется набор добровольцев более чем по 40 техническим и нетехническим специальностям.

Подготовка офицерских кадров для всех видов вооруженных сил включает три основных этапа обучения:

- общеобразовательная и начальная военная подготовка;
- военная подготовка в училищах и колледжах соответствующих видов ВС;
- совершенствование военных знаний и переподготовка на офицерских курсах различной продолжительности, в том числе обучение за рубежом.

Абитуриенты, предварительно отобранные для прохождения службы на офицерских должностях в ВВС Индии, а также прошедшие всестороннюю проверку специальных комиссий, на конкурсной основе поступают на авиа-



Радиолокационные станции GRL-600 «Индра-1» (вверху) и GRL-610 «Индра-2» (внизу)





Учебно-тренировочный самолет НТ-16 «Киран-2»



Зенитный ракетный комплекс «Акаш»

ционный факультет национальной военной академии. После прохождения трехлетнего курса обучения и успешной сдачи специальных тестов будущих летчиков направляют в школу первоначальной летной подготовки (г. Бидар) для 22-недельного практического обучения полетам на летательных аппаратах. По окончании школы курсанты продолжают учебу в академии ВВС (г. Хайдерабад). Выпускники данного учебного заведения получают первичное офицерское звание и распределяются по направлениям для дальнейшего прохождения службы – в истребительную, бомбардировочную, военно-транспортную, вертолетную авиацию.

В соответствии с **планом строительства** военно-воздушных сил страны командование данного вида ВС учитывает, что боевые возможности соединений и частей ВВС будут повышаться за счет модернизации имеющихся и поступления на вооружение более современных образцов авиатехники, внедрения автоматизированных систем управления, улучшения качества профессиональной подготовки летного и технического состава.

Основными направлениями развития ВВС Индии являются: ввод в боевой состав многофункциональных истребителей «Рафаль», организация серийного производства легкого истребителя «Теджас» Mk 1 национальной разработки, поэтапный вывод к 2025 году из боевого состава самолетов МиГ-21 с заменой их поступающими на вооружение современными авиационными комплексами. Рассматривается вопрос о приобретении 18 комплектов обзорных РЛС большой дальности EL/M-2082 «Адар» (до 400 км).

Кроме того, командование военно-воздушных сил намерено активизировать реализацию программы «Авакс-Индия», в рамках которой предусматривается приобретение шести самолетов А.330 европейского концерна «Эрбас» для их последующего оснащения своими комплексами дальнего радиолокационного обнаружения и управления, создаваемыми Центром разработки бортового авиационного оборудования (г. Бангалор) Организации оборонных исследований и разработок.

В целом ВВС Индии способны обеспечить эффективный контроль национального воздушного пространства, защиту важных военных и государственных объектов от ударов вероятных противников. Вместе с тем наращивание Китаем и Пакистаном потенциала средств воздушного нападения побуждает индийское командование к принятию мер по повышению возможностей системы ПВО. ✦



ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БОЕВЫХ САМОЛЕТОВ ВЕДУЩИХ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

С. ШАМШИН,

доктор военных наук, профессор

В первой части статьи¹ были представлены образцы истребителей четвертого и пятого поколений, как уже состоящих на вооружении военно-воздушных сил ведущих зарубежных государств, так и перспективных, находящихся еще в стадии разработки. Раскрыты причины, побудившие иностранных специалистов к созданию боевых образцов авиационной техники данного класса, особенности существующих и разрабатываемых самолетов пятого поколения, проанализированы тенденции реализации современных конструктивных подходов при проектировании летательных аппаратов, а также пути решения возникающих при этом научно-технических проблем.

В настоящее время военно-политическое руководство, а также авиаконструкторы ведущих зарубежных государств определились с возможным обликом истребителей следующего – шестого – поколения и начали активную работу по его реализации, хотя окончательных требований к данным машинам так и не сформулировали.

Основными движущими факторами этого процесса явились стремление некоторых стран к созданию новых боевых систем, в том числе и самолетов с непревзойденными характеристиками, а также активное развитие и успешное использование в военном деле беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Последний аспект вызвал даже некоторую дискуссию среди западных военных экспертов о целесообразности применения в будущих вооруженных конфликтах пилотируемой авиации. Еще одним стимулом дальнейшего развития боевых летательных аппаратов (ЛА) нового поколения стало стремление к снижению себестоимости их производства, так как создание большинства современных машин требует огромных финансовых вложений².

Исходя из этого, прерогативными направлениями дальнейшего развития многоцелевых истребителей шестого поколения стали:

– дальнейшее снижение заметности самолетов и улучшение их летно-тактических характеристик;

– увеличение функциональных возможностей образцов авиационной техники путем расширения перечня применяемого ими вооружения, включая его новые виды, например, гиперзвукового, лазерного;

– совершенствование систем управления ЛА для их перевода в разряд опционально пилотируемых или полностью беспилотных;

– создание возможностей для управления с истребителей несколькими БПЛА различного назначения и распределения ролей между ними в рамках выполнения одной задачи.

Зарубежными странами, претендующими на создание образцов боевой авиационной техники шестого поколения, стали США и ряд европейских государств, таких как Великобритания, Германия и Франция.

О планах создания *Соединенными Штатами Америки многоцелевого истребителя нового поколения* стало известно в 2012 году.

Разработка таких самолетов была инициирована командованием ВВС и ВМС, которые хотели иметь к 2025–2030 году новые машины, способные заменить F-15 и F/A-18 и дополнить боевые возможности многоцелевых истребителей F-22 и F-35C. Непосредственно к конструированию образцов авиационной техники шестого поколения, получивших обозначение F-X (истребитель ВВС) и F/A-XX

¹ Начало см.: Зарубежное военное обозрение. – 2021. – № 12. – С. 58–62.

² Самым дорогим самолетом современности является американский бомбардировщик B-2A «Спирит», стоимость которого составляет 2,1 млрд долларов. Стоимость одного истребителя пятого поколения F-22A с учетом стоимости программы его разработки, составила 411,7 млн долларов.



Концептуальный облик истребителя F-X

(палубный многоцелевой истребитель ВМС), разработчики приступили в апреле 2012 года.

В ВВС США создание истребителя шестого поколения осуществляется по программе РСА – «прозорливый встречный воздух» или «доминирование воздуха следующего поколения». Конкретный производитель самолета еще не определен, так же как и окончательный облик будущего ЛА. Наиболее вероятно, что это будет однодвигательная машина, созданная по схеме «летающее крыло». Подобный проект на начальном этапе представляла компания «Боинг».

По версии разработчика самолет будет оснащен новым адаптивным двигателем, обладать низким уровнем заметности и перспективными средствами обнаружения целей, способным выполнять возложенные задачи совместно с различными БПЛА, иметь на борту ракеты большой дальности и оружие направленной энергии. Истребитель планируется создать од-

номестным и опционально пилотируемым, максимально реализующим возможности искусственного интеллекта.

Военно-воздушным силам США может потребоваться не менее 400 таких образцов авиационной техники на замену F-15 и F-22. По оценкам американских специалистов, поступление истребителей F-X на вооружение ВВС Соединенных Штатов может начаться после 2035 года, однако сведений об активных работах по данной программе пока нет.

В ВМС США создание палубного истребителя шестого поколения, ориентированного на завоевание превосходства в воздухе, осуществляется в рамках программы НГАД – «следующего поколения господства в воздухе» (первоначально называлась «F/A-XX»). Данный проект был открыт в 2016 году и в настоящее время активно финансируется с наращиванием расходов. В частности, на разработки по указанной программе в 2022 году запланировано выделение более 1,5 млрд долларов, что почти в 2 раза больше, чем в 2020-м – 872,539 млн долларов.

В программе НГАД для ВМС США участвуют три конкурирующие авиастроительные компании – «Боинг», «Нортроп-Грумман» и «Локхид-Мартин». Главными особенностями перспективного образца, по мнению разработчиков, должны стать его уникальные характеристики в части малозаметности, сверхманевренности, боевой мощи, скорости, дальности и продолжительности полета. В свою очередь, заказчик приоритетным считает увеличение дальности, скорости полета и массы полезной нагрузки самолета, а низкому уровню его заметности отводит второстепенное значение (рассматривается только как один из способов повышения боевой живучести машины).

Компанией «Боинг» первоначально был представлен проект двухдвигательного истребителя F/A-XX, создаваемого по схеме «летающее



Первоначальный проект истребителя F/A-XX компании «Боинг»



крыло» или «бесхвостка». Подфюзеляжное расположение воздухозаборников, отчетливо выраженный наплыв крыла на корпус самолета, отсутствие горизонтального и вертикального оперения свидетельствуют о стремлении конструкторов к снижению заметности ЛА и обеспечению его высокой маневренности.

В начале 2013 года та же компания представила обновленную концепцию истребителя, главной отличительной особенностью которой стало применение на опытном образце переднего горизонтального оперения, т.е. реализация аэродинамической схемы «утка». При этом были анонсированы пилотируемая и беспилотная версии самолета.

F/A-XX предполагается создать двухместным, но опционально пилотируемым, то есть способным действовать как в пилотируемом, так и беспилотном режимах полета, что, по мнению разработчиков, должно снизить зависимость сверхманевренных характеристик ЛА от физиологических факторов летчика. Снижение или полное исключение роли человека в управлении истребителем должно обеспечиваться за счет широкого применения автоматизированных систем, основанных на искусственном интеллекте.

В конце 2016 года компания «Нортроп-Грумман» представила свой проект истребителя F/A-XX. В концептуальном отношении он фактически повторяет конструкцию созданных ранее этой компанией БПЛА X-47B и RQ-180.

По имеющемуся изображению перспективного самолета можно предположить, что предпочтение отдано аэродинамической компоновке «летающее крыло». При этом ЛА планируется создать однодвигательным, беспилотным, имеющим на борту оружие направленной энергии.

Как заявлено разработчиком, при проектировании F/A-XX основное внимание будет уделено увеличению дальности его полета, боевой нагрузке и живучести



Более поздний проект пилотируемой и беспилотной версии истребителя F/A-XX компании «Боинг»

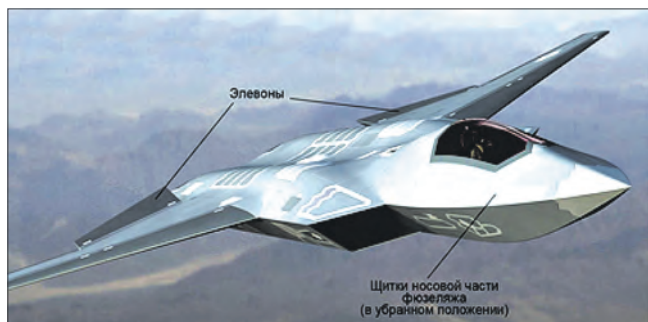
по сравнению с истребителями пятого поколения.

Компания «Локхид-Мартин» в 2016–2017 годах представила свои проекты самолета шестого поколения, подходящего под программы НГАД/РСА. Фактически было предложено два варианта истребителя: первый – по аэродинамической схеме «бесхвостка», второй – по обычной аэродинамической схеме с V-образным хвостовым оперением. При этом второй вариант по конструктивному исполнению очень схож с БПЛА MQ-25 «Стингрей» компании «Боинг».

Оба проекта компании «Локхид-Мартин» в рамках программ РСА/НГАД предполагают создание одноместного ЛА с экранированием двухдвигательного ЛА с экранированием входных устройств и выхлопных сопел силовой установки. При этом основными управляющими поверхностями в первом варианте самолета должны стать элевоны и расщепляющиеся тормозные щитки на крыле и в носовой части фюзеляжа. Вторым вариантом истребителя характеризуется хвостовым оперением в виде двух сильно разведенных наружу килей, работающих



Концепция самолета F/A-XX компании «Нортроп-Грумман»



Гипотетический вид истребителя компании «Локхид-Мартин», разрабатываемого по схеме «бесхвостка»

как стабилизаторы и рули в продольном и поперечном отношении. Кроме того, в этой версии машина имеет специфичную форму воздухозаборников – треугольную в поперечном сечении и скошенную по потоку при виде сбоку. Это может свидетельствовать о стремлении разработчиков к достижению самолетом гиперзвуковой скорости полета.

Отмечается, что для обоих вариантов ЛА компании «Локхид-Мартин» схожей является форма крыла – к массивному трапецевидной формы центроплану примыкают законцовки крыла прямой стреловидности (как у БПЛА RQ-180). Это свидетельствует о том, что в конструкции истребителя шестого поколения найдут отражение все уже апробированные и показавшие высокую эффективность технологии самолетостроения.

Несмотря на разнообразие предлагаемых вариантов истребителя шестого поколения для ВВС и ВМС США, окончательного выбора еще не сделано. По информации журнала «Флайт интернейшл» (октябрь 2020 года), первый летный образец полноразмерного демонстратора по проекту НГД уже прошел серию летных испытаний. Однако какая из вышеперечисленных компаний является

разработчиком перспективного самолета и объем выполненных испытаний не раскрываются, НИОКР продолжаются. По планам министерства обороны США, F/A-XX должен быть принят на вооружение к 2040 году.

Определенную конкуренцию американским разработчикам образцов авиационной техники шестого поколения могут создать их европейские коллеги.

В 2018 году на авиасалоне в Фарнборо **Великобритания** представила концептуальный облик истребителя шестого поколения, получившего официальное название «Темпест».

По внешнему виду британская машина похожа одновременно и на серийный американский многоцелевой истребитель F-22A «Раптор», и на экспериментальный образец ЛА аналогичного класса YF-23. В конструкции самолета планируется широко использовать различные технические решения по снижению его заметности.

«Темпест» предполагается построить по нормальной схеме с двумя двигателями и двумя отклоненными наружу киллями, сверхзвуковыми безотводными воздухозаборниками, расположенными под крылом по обе стороны фюзеляжа, и экранированными выхлопными соплами двигателей. В ходе его создания будет использоваться широкий спектр современных технических решений, включая адаптивную двигательную установку и «виртуальную» кабину с отображением всей информации на нащлемном индикаторе летчика.

Истребитель сможет взаимодействовать с беспилотниками различного назначения и нести на борту новые виды оружия, в



Вариант истребителя компании «Локхид-Мартин», разрабатываемого по обычной аэродинамической схеме



том числе направленной энергии (лазерное). Будучи опционально пилотируемым, самолет сможет выполнять полеты как под управлением летчика, так и наземного оператора, и быть при этом полностью автономным.

В данный проект правительство Великобритании собирается инвестировать около 2,7 млрд долларов. В дальнейшем истребитель «Темпест» должен заменить в составе королевских ВВС самолет «Тайфун». Ввод в строй новых образцов авиационной техники запланирован к 2040 году.

Франко-германский альянс авиастроителей также готовит к реализации свой перспективный проект боевого ЛА, который называется НГФ – истребитель следующего поколения. Он разрабатывается совместно несколькими странами Европы (Франции, Германии и Испании) в рамках реализации программы ФКАС (FCAS – от английского Future Combat Air System) или СКАФ (SCAF – от французского *Système de Combat Aérien du Futur*) – воздушная боевая система будущего. Новая машина должна прийти на замену истребителям «Тайфун» и «Рафаль».

Модель перспективного ЛА впервые была продемонстрирована французской компанией «Дассо» в 2018 году, а в 2019-м она же на авиасалоне в Ле-Бурже представила уже полноразмерный макет НГФ.

Внешне данный образец авиационной техники повторяет черты некоторых самолетов пятого поколения. Однако в большей степени он похож на разрабатываемый в Великобритании истребитель «Темпест». Конструктивно франко-германский истребитель выполнен по нормальной аэродинамической схеме с двумя сильно разведенными наружу килями при интегральной компоновке планера в целом. Все это свидетельствует о стремлении разработчиков к достижению малой заметности и высокой маневренности машины. По форме и величине фонаря кабины можно судить о том, что НГФ будет создан скорее в двухместном варианте.

Силовую установку ЛА должны составить два двигателя также нового поколения. Их созданием будет заниматься



Полноразмерный макет самолета «Темпест»

французская компания «Сафран эркрафт энжине» (является разработчиком двигателя M88 для истребителя «Рафаль»). Это указывает на то, что конструкторы, вероятно, тяготеют к сверхзвуковой версии самолета, в том числе и к достижению им сверхзвука на крейсерском режиме работы двигателей.

Очевидно, что при оснащении НГФ необходимыми системами, оборудованием и вооружением будут реализованы многие новейшие решения. Это обуславливает предположение о его совместном применении с различными беспилотными летательными аппаратами и другими боевыми системами. Поэтому разрабатываемый самолет можно рассматривать как универсальную платформу, на базе которой возможно создание пилотируемого и беспилотного вариантов истребителя. При этом пилотируемая машина будет служить пунктом управления беспилотного самолета или других БПЛА.

Отсутствие более конкретных сведений об истребителе НГФ свидетельствует о том, что его облик окончательно еще не определен. Планом создания данного образца предполагается: достижение соглашения между разработчиками по его архитектуре в 2021 году; выработка предварительных требований в 2025-м или в 2026-м: окончательное формулирование и утверждение тактико-технических характеристик в 2030 году, а к 2040-му начать производство боевой машины и поступление ее на вооружение.



Полноразмерный макет франко-германского истребителя НГФ



Анализ представленных выше концепций разрабатываемых самолетов показывает, что **основными особенностями истребителей шестого поколения станут:**

- построение планеров ЛА преимущественно по схемам «летающее крыло» (без горизонтального и вертикального оперения) или по нормальной аэродинамической схеме с двумя сильно разведенными наружу киями, одновременно выполняющими функции вертикального и горизонтального оперения;

- реализация в конструкции самолетов всех возможных мер и решений по обеспечению сверхманевренности и максимальное снижение заметности во всех диапазонах волн;

- оснащение перспективных машин адаптивными турбореактивными или комбинированными двигателями с регулируемым рабочим циклом, обеспечивающими выбор оптимального режима работы в зависимости от условий полета, а также достижение ЛА сверхзвуковой скорости на крейсерском режиме работы двигателей, а некоторыми образцами – и гиперзвуковой (более 5М) скорости полета;

- широкое применение в оснащении самолетов автоматизированных систем, основанных на искусственном интеллекте, в том числе – самодиагностики и самовосстановления управления;

- использование «виртуальной» кабины, а также систем отображения информации на наשלльном индикаторе летчика, обеспечивающих ему всеракурсный обзор воздушного пространства;

- размещение всего вооружения преимущественно во внутренних отсеках самолета, оснащение его оружием, основанным на новых физических принципах;

- способность летательного аппарата выполнять задачи как при непосредственном управлении летчиком, так и при дистанционном – с земли или с борта другого самолета, то есть создание опционально

пилотируемых образцов авиационной техники;

- обеспечение возможности передачи команд управления с борта самолета беспилотникам различного назначения, в том числе и аналогам истребителей.

Еще одной специфической особенностью истребителей шестого поколения следует считать возможность их интеграции с другими системами боевого управления и поражения – наземными, воздушными, морскими, подводными, космическими, что обеспечит более полную реализацию потенциальных возможностей машин данного класса.

Следует отметить, что устанавливаемые в настоящее время на самолеты турбореактивные двухконтурные как форсажные, так и бесфорсажные силовые установки по рабочим характеристикам достигли своих пределов, несмотря на применение в их конструкции самых современных материалов. Это обуславливает объективную необходимость создания новых авиационных двигателей и оснащения ими истребителей шестого поколения.

Наиболее вероятным направлением в данной области станет разработка образцов с регулируемым рабочим циклом, а также доведение турбореактивных двигателей до уровня трехконтурных, что однозначно позволит улучшить их основные характеристики, важнейшими среди которых являются тяга и удельный расход топлива.

Кроме того, для достижения ЛА гиперзвуковой скорости (более 5М) потребуются создание и установка на соответствующую авиационную технику комбинированных двигателей с регулируемым циклом, имеющих в своем составе как турбореактивный, так и воздушно-прямоточный контур. Не следует исключать и разработку для новых истребителей силовых установок, потребляющих другие виды топлива, например, водородное.

Таким образом, боевые самолеты прошли несколько этапов развития и совершенствования. Разрабатываемые в настоящее время ЛА существенно отличаются от своих предшественников, причем не только летно-тактическими характеристиками, но и особенностями конструкции, оснащения и вооружением. В связи с этим последующие модификации самолетов в силу развития технологий, претерпят еще ряд изменения как в сторону усложнения конструкции, так и снижения их себестоимости. Несомненно одно – в облике будущих боевых самолетов найдут свое отражение не только новые технические решения в конструкции планера, узлов и агрегатов этих машин, но и применение более современных материалов и технологий при их изготовлении. ➔



ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ САУДОВСКОЙ АРАВИИ

*Подполковник А. ВОЛОДИН;
полковник запаса Н. ТУРЧИН,
кандидат военных наук, доцент*

Военно-морские силы Саудовской Аравии (СА) предназначены для охраны и обороны территориальных вод, морского шельфа и побережья, портов и объектов нефтяной инфраструктуры, поддержки действий сухопутных войск на приморских направлениях. Кроме того, они решают задачи поддержания мира в других районах по решению руководства страны или в соответствии с международными союзническими обязательствами.

ВМС СА были созданы в 1960-х годах и на начало 1970-х представляли собой малочисленное формирование – около 200 человек личного состава, три торпедных катера постройки ФРГ и несколько устаревших патрульных и десантных катеров, оставленных Великобританией после ухода из зоны Восточного Суэца.

В настоящее время ВМС включают в себя надводные силы, морскую авиацию и морскую пехоту, которые сведены в два флота – Западный и Восточный, а численность личного состава составляет 15,5 тыс. человек, в том числе 1,5 тыс. морских пехотинцев.

Всего в военно-морских силах насчитывается: девять дивизионов (фрегатов (ФР) УРО – один, корветов – один, ракетных катеров – один, десантных катеров – два, сторожевых катеров – четыре), две группы минно-тральных кораблей, две бригады морской пехоты и два авиакрыла.

Парк вооружения и военной техники морской авиации состоит из 40 вертолетов (один МН-60R и 19 AS-365F «Дофин» – многоцелевые; 20 AS-332B/F/M «Супер Пума» – противолодочные).

Морская пехота имеет на вооружении 135 бронетранспортеров BMR-600P. Корабельный состав дислоцируется в главной военно-морской базе (ГВМБ) и пунктах базирования (ПБ):

- ГВМБ имени короля Фейсала (г. Джидда) – Западный флот;
- ПБ Янбу аль-Бахр (г. Янбу, 870 км западнее г. Эр-Рияд);
- ПБ Джизан (г. Джизан);
- ПБ Дуба (1 140 км северо-западнее г. Эр-Рияд);
- ГВМБ имени короля Абдельазиза (г. Эль-Джубейль) – Восточный флот;
- ПБ Рас-эль-Мишаб (420 км северо-восточнее г. Эр-Рияд);
- ПБ Даммам (г. Даммам).

Основная часть кораблей и катеров саудовского флота находится в строю свыше 25 лет, однако некоторые из них прошли капитальный ремонт и модернизацию.

Наиболее современными и мощными боевыми кораблями ВМС СА являются три фрегата типа «Эр-Рияд». Они построены во Франции в 2002–2004 годах



*Эмблема военно-морских сил
Саудовской Аравии*



КОРАБЕЛЬНЫЙ СОСТАВ ВМС СА

Наименование ВВТ		Количество, единиц
Фрегаты УРО	«Эр-Рияд»	3
	«Медина»	3
Корветы	«Бадр»	4
Минно-тральные корабли	«Аль-Джауф»	3
Ракетные катера	«Аль-Сиддик»	9
Сторожевые катера	HSI 32	13
Патрульные катера	«Холтер Марин»	17
	«Пласко»	2
Танкодесантные корабли	«Аль-Кияк»	2
	LCM 6	3
Вспомогательные суда	«Бурейда»	2
Всего		61

Мелара» (скорострельность 120 выстр./мин, дальность стрельбы до 20 км), а также две калибра 20 мм. Противолодочную оборону обеспечивают четыре 533-мм торпедных аппарата. На корабле базируется многоцелевой вертолет.

Подготовка и повышение квалификации офицерского состава проходит в колледже ВМС имени короля Фахда (г. Эль-Джубейль). Он рассчитан на одновременное обучение 500 человек. Курсанты изучают военные и общеобразовательные дисциплины, в том числе судостроение. Срок обучения 27 месяцев. В колледже преподают в том числе и британские специалисты.

В рамках участия Саудовской Аравии в борьбе с пиратством и решения задач в составе возглавляемой США коалиции по обеспечению безопасности морского судоходства корабли Западного и Восточного флотов на постоянной основе осуществляют проводку саудовских судов (в основном – нефтеналивных танкеров) в акваториях Красного и Аравийского морей, Аденского и Персидского заливов, а также

по проекту компании DCNS. Длина корабля 133 м, ширина 17 м, полное водоизмещение 4 500 т, максимальная скорость хода 24 уз и дальность плавания по запасам топлива 7 000 миль. Основной задачей ФР является борьба с воздушными целями противника, для чего на нем размещены две установки вертикального пуска ЗУР «Астер-15» средней дальности. Они могут поражать летательные аппараты в радиусе от 1,7 до 30 км и на высоте до 15 км. Противокорабельное ракетное вооружение представлено двумя ПУ ПКР «Экзосет» (дальность стрельбы до 70 км). Кроме того, имеется одна 76-мм артустановка «ОТО

Баб-эль-Мандебского пролива. Кроме того, саудовцы выступили с инициативой обеспечения деятельности сил флотов зарубежных стран по противодействию пиратству и поддержанию безопасности судоходства в данном районе Мирового океана (пополнение запасов топлива, воды и продовольствия, а также отдых экипажей). Для этого используется инфраструктура ГВМБ Джидда.

В соответствии с планами оператив-



Пункты дислокации военно-морских сил Саудовской Аравии

ной и боевой подготовки силы и средства Западного и Восточного флотов регулярно принимают участие в совместных военно-морских учениях, к которым привлекаются иностранные корабли. Основная направленность учебно-боевой деятельности – отработка вопросов совместного маневрирования, организация различных видов обороны соединений и одиночных кораблей на переходе морем, противодействие пиратству и обеспечение безопасности морского судоходства. ВМС КСА регулярно участвуют в совместных учениях «Солидарность» флотов стран-членов Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива. Периодически саудовские корабли участвуют в совместных учениях с ВМС США, Великобритании и Египта.

Стратегическое положение Саудовской Аравии на Ближнем востоке и большая протяженность морских границ государства в Персидском заливе (840 км) и Красном море (1 800 км) обуславливают пристальное внимание руководства КСА к вопросам укрепления и развития национальных военно-морских сил. При этом наращивание боевых возможностей в первую очередь направлено на противодействие Ирану как основному вероятному противнику в регионе. Реальной угрозой с моря для КСА может стать деятельность иеменского шиитского



Фрегат УРО «Эр-Рияд»



Фрегат УРО типа «Медина»



Корвет типа «Бадр»



Ракетный катер типа «Аль-Сиддик»



Вертолет AS-332 «Супер Пума»



*Бронетранспортер BMR-600P
морской пехоты ВМС Саудовской Аравии*



Макет многоцелевого корабля класса MMSC

движения «Ансар Аллах». Кроме того, зарубежные военные эксперты считают высокой вероятность проведения террористических атак на нефтеналивные танкеры в Персидском заливе, Ормузском проливе и Красном море, нападений на объекты нефтяной отрасли, расположенные на морском шельфе Персидского залива и на побережье.

В основе строительства саудовских ВМС лежит стратегическое партнерство с США, Францией и другими европейскими странами.

Так, в 2015 году подписан долгосрочный контракт с США (30 млрд долларов) в рамках программы SNEP II на поставку четырех эсминцев УРО типа «О. Бёрк» мод. 2А, до 12 кораблей ближней морской зоны (с возможностью решения задач по противоракетной обороне), четырех транспортов боеприпасов типа «Льюис энд Кларк», 36 противолодочных вертолетов MH-60R/S «Страйк Хок», 12 беспилотных летательных аппаратов вертолетного типа MQ-8B «Файрсканут» морского базирования, а также 14 палубных вертолетов MH-60R. В настоящее время часть вооружения уже передана Эр-Рияду, а по некоторым образцам ведутся переговоры о внесении изменений в контракт.

Американская корпорация «Локхид-Мартин» в октябре 2019 года заключила контракт на проектирование и поставку саудовским ВМС четырех многоцелевых кораблей класса MMSC (Multi-Mission Surface Combatant). Полная стоимость их производства и сопутствующих сервисных услуг составляет 6 млрд долларов. Предполагается, что Саудовская Аравия получит их к июню 2026 года. За основу при проектировании фрегатов MMSC разработчики взяли американские корабли прибрежной зоны LCS типа «Фридом».

Предусматривается также проведение работ по модернизации и расширению инфраструктуры ГВМБ имени короля Абдельазиза (г. Эль-Джубейль).

Кроме того, Эр-Рияд намерен создать новый Южный флот с главной базой в г. Джизан (965 км юго-западнее г. Эр-Рияд) для обеспечения безопас-



ности в Баб-эль-Мандебском проливе.

Для реализации данного плана в 2022 году предусматривается заключение договора с Францией на сумму 19 млрд долларов на поставку в рамках программы «Савари-3» шести фрегатов УРО типа «Аквитания», трех ракетных катеров класса FS56 «Комбатант», шести дизельных подводных лодок типа «Скорпене», 10 противолодочных вертолетов NFH-90 и ракетного вооружения морского базирования. Кроме того, рассматривается возможность приобретения на сумму 1,65 млрд долларов 15 патрульных кораблей в ФРГ, а также нескольких фрегатов УРО типа «Фридьоф Хансен» в Норвегии и «Альваро де Базан» в Испании (водоизмещение 5 400 и 5 800 т соответственно, которые имеют схожее с американскими кораблями ракетно-артиллерийское вооружение).

Кроме того, испанская судостроительная компания «Навантия» 15 января 2019 года приступила к строительству головного в серии из пяти корветов проекта «Аванте 2200», заказанных для ВМС Саудовской Аравии. Контрактные соглашения стоимостью 4,8 млрд долларов на их строительство подписаны 12 апреля 2018-го. Передача последнего заказчику запланирована на конец 2022 года.



В январе 2020 года в передовой базе Рас-эль-Мишаб состоялась церемония ввода в состав саудовского Восточного флота прибывших из Франции первых двух скоростных сторожевых катеров проекта HSI 32, построенных на предприятии французской судостроительной компании CMN Group в Шербуре



В июле 2020 года на верфи испанского судостроительного объединения «Навантия» в г. Сан-Фернандо состоялась церемония спуска на воду корвета «Эль-Джубейль» (бортовой номер 828) – головного из пяти кораблей проекта «Аванте 2200», строящихся для ВМС Саудовской Аравии

Таким образом, военно-морские силы Саудовской Аравии являются наиболее боеспособными и подготовленными в Ближневосточном регионе. Это обусловлено наличием современных кораблей, поставляемых США и европейскими членами НАТО, развитой системой базирования, а также достаточно высоким уровнем подготовки личного состава, проходящего обучение в военных учебных заведениях страны и за рубежом и совершенствующего свои практические навыки в ходе мероприятий ОБП, в том числе во время многонациональных учений. Слабой стороной ВМС СА является отсутствие военного сектора судостроения, что порождает проблемы, связанные с ремонтом и сервисным обслуживанием вооружения и военной техники странами-поставщиками.



БЕЗЭКИПАЖНЫЕ КОРАБЛИ И КАТЕРА ВМС ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Капитан 1 ранга **Д. ЖАРКОВ**

В настоящее время в ВМС зарубежных стран для решения противоминных, разведывательных задач и патрулирования морских и прибрежных акваторий создан целый ряд безэкипажных надводных кораблей и катеров (БНKK). Их применение в операциях по долговременному патрулированию в опасных районах, где человеческий фактор играет важную роль, а также сравнительно низкая стоимость БНKK вызывают все больший интерес к ним во всем мире.

Оснащение таких кораблей и катеров средствами освещения обстановки, радио- и радиотехнической разведки, радиоэлектронного подавления, связи и обмена данными, противолодочным и противоминным вооружением, то есть всем тем, чем располагают современные НК, но не требующим помещений и систем жизнеобеспечения для экипажа, менее затратных при боевом применении, эксплуатации и ремонте. Успех в современной

войне на море во многом зависит от применения БНKK, так как позволяет выйти за границы оборонительных и ударных возможностей кораблей с экипажами в сложных условиях быстро меняющейся целевой, помеховой и погодной обстановки.

Общей чертой современных ВМС зарубежных стран становится наличие в их составе БНKK. Автономность таких кораблей и катеров повышается вместе с совершенствованием технологий искусственного интеллекта, на основе которых создаются бортовые системы управления, позволяющие им успешно выполнять все более сложные задачи уже в ближайшем будущем.

В настоящее время, согласно принятой за рубежом классификации БНKK по размерам (длине) и, соответственно, водоизмещению, они подразделяются на пять основных классов:

- большие безэкипажные надводные корабли (ББНК) длиной более 50 м и водоизмещением свыше 500 т (LUSV – Large Unmanned Surface Vehicle);

- средние безэкипажные надводные корабли (СБНК) длиной от 12 до 50 м и водоизмещением 10–500 т (MUSV – Medium Unmanned Surface Vehicle);

- малые безэкипажные корабли и катера (МБНKK) длиной от 7 до 12 м и водоизмещением 1–10 т (SUSV – Small Unmanned Surface Vehicle);

- сверхмалые безэкипажные катера (СМБК) длиной до 7 м и водоизмещением до 1 т (VSUSV – Very Small Unmanned Surface Vehicle);

- глайдеры (ГЛ) – безэкипажные надводные аппараты с незначительным водоизмещением и возобновляемыми источниками энергии (ВИЭ).

Основная цель разработки и создания БНKK – снижение рисков для экипажей надводных кораблей и судов в зоне боевых действий. Однако это не означает, что в будущем они займут место боевых кораблей в составе ВМС зарубежных стран. Но в то же время, возможно, станут одним из компонентов стратегического баланса в морском вооружении и военной технике, позволив снизить потери личного состава и высвободить людские,



*Безэкипажный катер «Касв»
ВМС США*



материально-технические и финансовые ресурсы для решения других приоритетных задач ведения боевых действий на океанских, морских и прибрежных театрах военных действий.

Более 50 государственных и частных компаний в 20 странах ведут научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы по разработке и созданию БНКК. В этой деятельности участвуют университеты и научные центры, конструкторские бюро компаний военно-промышленного комплекса различного профиля, а также ВМС зарубежных стран.

Многолетняя кооперация в разработке, создании опытных образцов, стендовых и полигонных испытаниях БНКК позволила, особенно в последние 5–6 лет, перейти к программам производства и приобретения данной морской техники.

Большинство этих программ предусматривает создание МБНКК и СМБК. Их основная направленность не связана с вооруженной борьбой, но заключается в ведении разведки, наблюдении, освещении обстановки, а также проведении противоминных операций.

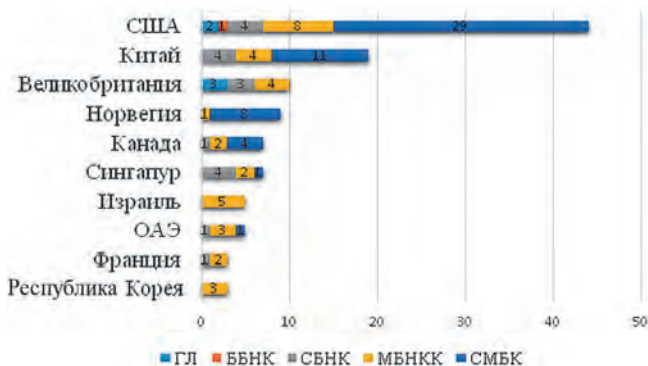
К основным достоинствам БНКК относятся:

- малые линейные размеры и, соответственно, низкая заметность по сравнению с боевыми кораблями при одинаковом составе вооружения;
- более высокий уровень укомплектованности вооружением на единицу полезного объема, чем у кораблей с экипажем (при одинаковых линейных размерах);
- более низкие стоимость постройки и эксплуатационные расходы;
- способность действовать при проведении морских операций удаленно и долговременно под дистанционным или автономным управлением.

Большинство существующих БНКК имеют длину корпуса менее 14 м, что обеспечивает их малую радиолокационную, оптическую, инфракрасную, акустическую и электромагнитную сигнатуру. Состав

их вооружения, технических систем и устройств при отсутствии экипажа может соответствовать вооружению кораблей одного с ними водоизмещения, а то и превосходить его. Такое вооружение может включать: буксируемую гидроакустическую станцию, РЛС, оптико-электронные средства, оружие, беспилотные летательные аппараты (БПЛА), дистанционно управляемые или автономные подводные аппараты.

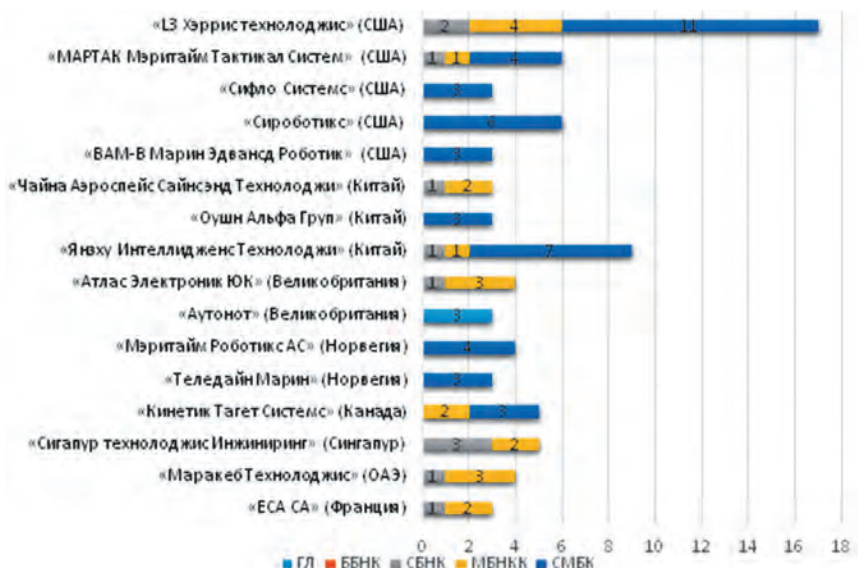
Низкие затраты на производство и эксплуатацию БНКК делают их еще более привлекательными в качестве альтернативы надводным кораблям, а возможность адаптации их конструкции к большинству решаемых задач – эффективным инструментом повышения морской мощи. Кроме того, отмечается сравнительно большая автономность этих кораблей и катеров, поскольку нет экипажа. Значительные запасы топлива, накопители с возобновляемыми источниками энергии и высокий уровень автономии позволяют использовать БНКК в более длительных и непрерывных операциях, что отличает их, обеспечивая значительное преимуще-



Распределение построенных БНКК по странам-лидерам, по их разработке и созданию



Распределение количества построенных БНКК по классам в мире (в проц.)



Компании-лидеры по разработке и созданию БНКК (количеству реализованных проектов)

ство перед сопоставимыми по размерам кораблями и судами, имеющими экипажи, а также автономными необитаемыми подводными аппаратами (АНПА) и БПЛА. При ведении наблюдения и разведки, длительное нахождение БНКК, оснащенных средствами радиолокационного, гидроакустического и оптоэлектронного наблюдения и средствами РРТР, в зоне боевых действий делает их эффективным средством для освещения воздушной, надводной и подводной обстановки и сбора данных о противнике.

Вместе с тем в ближайшем будущем в ВМС зарубежных стран не планируется замена кораблей и судов с экипажами БНКК. Однако они позволят снизить риск для личного состава и перераспределить различные ресурсы для решения приоритетных задач. Зарубежные специалисты считают, что участие этих кораблей и катеров наиболее целесообразно в долгосрочных операциях, где требуется высокая физическая выносливость операторов боевых и технических систем, а также в случае высокого риска их ранений, смерти или захвата противником.

В то же время БНКК имеют ряд недостатков:

- ограниченный диапазон электромагнитного спектра бортовых средств обмена данными и их малая дальность действия;

- сложность организационной и технической интеграции в существующий боевой состав ВМС;

- ограниченная мореходность (до 5 баллов);

- высокий риск столкновения с другими кораблями и судами при автономном управлении.

Связь с БНКК будет, вероятно, поддерживаться в пределах радиогоризонта в УКВ-диапазоне или через спутниковые системы связи. Считается, что это наиболее безопасные и надежные виды связи с точки зрения помехозащищенности и перехвата управления, но полностью не исключающие их.

Обеспечение навигации дистанционно управляемых БНКК может осуществляться в пределах прямой видимости или через оптические приборы непосредственно оператором, автономно с применением космических радионавигационных систем (КРНС) и/или автоматизированных систем идентификации через предварительно разработанные цифровые диаграммы и/или маршруты движения через контрольные точки.

Навигация этих кораблей и катеров с применением автоматизированных систем идентификации подвержена риску радиоэлектронного подавления либо внесения дезинформации, что создает значительные риски в ходе проведения операций и безопасности кораблевождения. Зарубежные специалисты считают, что навигация БНКК должна обеспечиваться собственными средствами в режиме ограниченных контактов с окружающей радиоэлектронной обстановкой.



Имеющиеся проблемы загоризонтной передачи команд управления и обеспечения навигации БНKK могут быть решены за счет размещения на их борту средств связи, выполняющих обмен данными непосредственно с пунктом или кораблем управления, исключая таким образом сложную коммуникационную архитектуру.

Существуют также проблемы, связанные с принятием и интеграцией БНKK в структуру ВМС зарубежных стран. Решение этих задач зависит не только от обладания или приобретения технологии проектирования и строительства, но и от организационной структуры флота, преобладающей культуры производства, эксплуатационных парадигм и тактики приобретения.

Дистанционно управляемые или автономные МБНKK уже применяются для решения задач визуального осмотра судов и других плавсредств, сооружений гаваней и портов, освещения обстановки в акватории и контроля проводимых там операций. Существующие и разрабатываемые МБНKK не представляют серьезной угрозы мореплаванию и навигации обычных кораблей и судов в районе портов и береговой линии, однако создают определенные риски судоходству в открытом море из-за отсутствия полной автономности.

Необходимость стабилизации некоторых антенных устройств и оптико-электронных средств освещения обстановки в условиях волнения моря является еще одним препятствием к применению БНKK в открытом море. Большинство из них ограничено в дистанционном управлении и передаче данных при волнении моря 4–5 баллов.

К задачам, которые призваны решать БНKK, относятся:

- разведка в инфракрасном, радио- и радиолокационном, видимом диапазонах, а также радиоэлектронное подавление РЭС противника;
- освещение обстановки и наблюдение в ходе патрулирования для обеспечения ситуационной осведомленности в океанских, морских и прибрежных районах, гаванях; мониторинг гидрографической и экологической обстановки; передача данных о возникающих препятствиях мореходству и их картографирование;
- проведение противоминных операций, включающих обнаружение морских мин, их траление и уничтожение;



**Безэкипажный катер
«Инспектор 125» с комплектом
противоминного вооружения**

– размещение на борту АНПА и БПЛА и применение их в качестве ретрансляторов связи;

– противолодочные операции, в ходе которых формируются противолодочные рубежи, в том числе борьба со сверхмалыми подводными лодками и необитаемыми подводными аппаратами противника;

– борьба с надводными целями путем перехвата кораблей и судов противника, сопровождения и маскирования собственных надводных средств, имитация надводных целей, массированные удары в составе группы, доставка грузов, а также обеспечение операций сил специального назначения;

– охрана и защита границ, акваторий портов и гаваней, кораблей и судов, проведение поисково-спасательных операций.

Мониторинг мелководных районов территориальных и внутренних вод обычными гидрографическими судами сложен и опасен из-за высокого риска посадки на мель. Применение малых и сверхмалых БНKK значительно снижает существующий риск.

Большинство БНKK и СБНKK проектируются с учетом размещения на них модульной полезной нагрузки для решения широкого спектра задач в автономном режиме. Оснащенные средствами поражения, поиска и наблюдения маломерных катеров, средств доставки боевых пловцов и АНПА различного назначения, БНKK могут входить в состав сил и средств противодиверсионной обороны ВМБ, портов и мест базирования кораблей и подводных лодок.

(Окончание следует)

БЕЛЫЙ ДОМ ПРОВОДИТ ОБЗОР ВОЕННЫХ УЧЕНИЙ США В ЕВРОПЕ ПО СДЕРЖИВАНИЮ РОССИИ

Администрация президента США Джо Байдена проводит обзор американских военных учений в европейских странах за последние годы – его сотрудники намерены ознакомиться с информацией министерства обороны о данных маневрах. Об этом сообщила газета «Вашингтон пост» со ссылкой на источники.



Администрация Байдена запросила у Пентагона список учений, которые в последние годы провели США в Европе с целью сдерживания России, а также их обоснования, так как она осуществляет обзор военных операций в воздухе, на суше и на море, призванных сдерживать мощь Кремля и воодушевить союзников и партнеров на континенте», – говорится в публикации. По сведениям издания, «цель запроса состоит в том, чтобы обеспечить Белому дому полную ясность относительно военных учений США и других действий, направленных на сдерживание в Европе, чтобы новые маневры можно было оценивать и планировать с учетом прошлых».

В материале приводятся слова представителя американской администрации. Он уточнил, что указанный запрос касается «численности военных», участвовавших в маневрах, а также информации о том, «на какие политические цели они были направлены».

Как констатируется в публикации, «в последние годы в свете напряженности с Москвой масштабы военных операций США в Европе увеличились». В ней отмечается, что «сторонние экс-

перты выражали обеспокоенность тем, что некоторые из данных миссий стали слишком провокационными и в отношении них следует провести переоценку». Вместе с тем, как подчеркивает газета, «сотрудники администрации Байдена высокого ранга заявили, что Белый дом запросил информацию у Пентагона не с целью сворачивания данной деятельности».

ПЕНТАГОН УКРЕПЛЯЕТ СВОЕ ПРИСУТВИЕ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ

С 2015 года американское командование создало на северо-востоке Сирии девять баз, дислоцированные там американские военнослужащие якобы оказывают помощь курдскому альянсу «Силы демократической Сирии» (СДС) в борьбе с террористической группировкой «Исламское государство» (ИГ, запрещена в РФ).

В Дамаске рассматривают военное присутствие США как незаконную оккупацию, которая сопровождается разграблением природных богатств, принадлежащих сирийскому народу.



Так, американские военнослужащие вывезли 14 сентября из подконтрольных им районов на северо-востоке Сирии 70 цистерн с нефтью. Колонна нефтевозов под усиленной охраной проследовала в Ирак через контрольно-пропускной пункт «Эль-Валид». Топливо было вывезено с месторождений в провинциях Дейр-эз-Зор и Хасеке. По сведениям местных источников, в Ирак вылетели также несколько вертолетов США с американскими солдатами и офицерами, чей срок службы подошел к концу.

13 сентября на сирийскую территорию из Ирака прибыла колонна из 45 грузовиков, доставивших боеприпасы, военно-техническое оборудование и

холодильные камеры с запасами продовольствия. Она направилась в сторону г. Эль-Маликия, в окрестностях которого в Харраб-эль-Джейре находится крупная военная база США.

Две колонны в составе более 100 автомобилей сил США пересекли границу и проехали с территории сирийской провинции Хасеке в Ирак, 23 ноября сообщило информационное агентство САНА. По его данным, первая включала 40 военных машин, вторая – 70. Отправным пунктом маршброска стала американская база в Харраб-эль-Джейра. Автомобили следовали на север Ирака через контрольно-пропускной пункт «Эль-Валид». Как передает агентство, безопасность продвижения автоколонн по сирийской территории обеспечивали военные вертолеты США, а на земле – формирования курдского альянса «Силы демократической Сирии».

Агентство напоминает, что в начале ноября с той же базы в Ирак вышла самая крупная автоколонна сил США. Она насчитывала около 270 транспортных средств различного назначения.

«ТАЛИБАН» НАЧАЛ СТРОИТЕЛЬСТВО СВОИХ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

Пришедшее к власти в Афганистане радикальное движение «Талибан» (запрещено в РФ) заявило о намерении мобилизовать 150 тыс. человек в формируемую в стране новую исламскую армию. С таким заявлением выступил 10 ноября представитель командования создаваемых талибами вооруженных сил, слова которого привел катарский телеканал «Аль-Джазира». Он отметил, что «Талибан» готов «вербовать и бывших военнослужащих, но при условии, что те не были причастны к коррупции».

В конце октября назначенный на должность министра обороны во временном правительстве талибов Мухаммад Якуб Муджахид дал знать, что движение запустило процесс формирования армии и планирует снабдить ее современным вооружением.

В частности, уже открыт учебный центр для подготовки собственных военных кадров, сообщил информационный портал «Исламского эмирата Афганистан» (используемое «Талибаном» название государства). По его данным, этот «центр открылся в провинции Забуль», расположенной в юж-



ной части страны. В первом наборе курсантов 400 сторонников «Талибана».

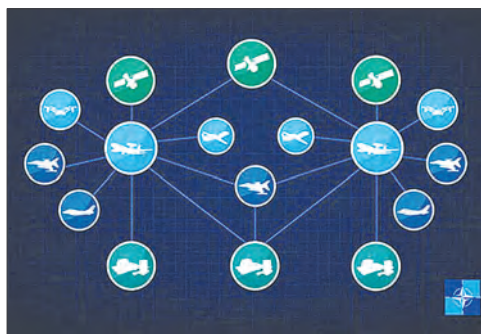
Руководство движением призвало военных пилотов прежних ВВС Афганистана вернуться на службу. Представитель талибов отметил, что военные летчики «должны вернуться» к исполнению своих обязанностей и что «проблем с их личной безопасностью нет». По его словам, военно-воздушные силы страны действуют, как и раньше. Поэтому летчики, служившие в их рядах при прежнем правительстве, могут снова быть в строю, но уже в ВВС, возглавляемых талибами.

После взятия власти талибы призвали специалистов не уезжать из страны, поскольку они необходимы для ее восстановления и налаживания работы многих структур. В частности, речь идет и об армии. Радикалы пообещали не применять санкции к офицерам и специалистам из рядов прежних ВС и допустить часть из них на службу, однако в СМИ появлялись некоторые данные о якобы случаях насилия и даже казнях военнослужащих.

СОВЕТ ЕС УТВЕРДИЛ НОВЫЕ ОБОРОННЫЕ ПРОЕКТЫ

Совет Европейского Союза (ЕС) на уровне министров обороны утвердил 16 ноября 14 новых общеевропейских оборонных проектов, в том числе создания беспилотных систем и средств пассивной защиты спутников. Об этом говорится в распространенном в Брюсселе заявлении Совета.

«Совет ЕС утвердил решение, расширив список совместных проектов, реализуемых в рамках Европейской программы постоянного структурированного оборонного партнерства (PESCO). В результате 14 из них будут включены в существующий список из 46 реализуемых с 2017 года, – говорится в заявлении. – Новые проекты – это шаг в направлении совместных



инвестиций, разработки и создания оборонных проектов, в особенности в области воздушной и космической техники».

В документе отмечается, что новые проекты, в частности, включают создание беспилотной и полуавтономной воздушной и наземной военной техники, а также системы пассивной защиты космических аппаратов. ЕС намерен также обеспечивать большие возможности для военно-транспортных авиаперевозок крупногабаритных грузов, разрабатывать полуавтономную боевую машину пехоты со сменными модулями с целью использования в различных военных миссиях Евросоюза. Другие проекты включают создание новых типов малых кораблей, новых видов стрелкового оружия, систем киберобороны, источников энергии для беспилотников.

ТУРЦИЯ РЕАЛИЗУЕТ ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО ИСТРЕБИТЕЛЯ

Турецкая аэрокосмическая компания TAI (Turkish Aerospace Industries, «Тёркиш аэроспейс индастриз») в 2022 году завершит работу над проектом истребителя пятого поколения TF-X и в 2028-м намерена перейти к его серийному производству, 11 ноября заявил



в эфире телеканала «Си-эн-эн-тюрк» гендиректор компании Темель Котиль. «Это самолет на основе технологий 2020-х годов», – сказал он.

На первом этапе, по словам Котиль, планируется мелкосерийное производство по пять-шесть единиц в год, но в дальнейшем, к 2030-му, компания рассчитывает выпускать 24 самолета в год. Проект «Национального ударного истребителя», получившего индекс TF-X, реализуется с целью предоставить BBC страны новые и передовые по своим технологиям самолеты на смену имеющимся на вооружении F-16 и F-4.

Глава TAI отметил, что TF-X создается с применением технологии малозаметности для радаров. Люк отсека для бомб и другие элементы фюзеляжа делаются с допусками меньше микрона. Электронные системы будут оснащены современным программным обеспечением отечественного производства и технологиями нейросетей. На данном этапе, рассказал Котиль, инженеры создают один рабочий экземпляр истребителя, который в 2022 году сможет покинуть ангар и совершить полет.

Проект «Национального ударного истребителя» активно реализуется с 2016 года. К нему привлечена также британская компания «БАэ системз». Работа над TF-X шла параллельно с участием Турции в программе истребителя F-35, в рамках которой она должна была получить около 100 таких машин. Однако Вашингтон исключил Анкару из данного проекта из-за недовольства тем, что она закупила у России ЗРС С-400. В связи с этим вопрос создания истребителя пятого поколения в Турции стал еще более актуальным, учитывая также, что это является стратегической целью руководства страны.

РАЗРАБОТКА ИСТРЕБИТЕЛЯ ПЯТОГО ПОКОЛЕНИЯ В ИНДИИ

Агентство авиационного развития при Индийской организации оборонных исследований и разработок (DRDO – Defence Research and Development Organisation) завершило работу над проектом создания истребителя пятого поколения с использованием технологий «стелт», который будет представлен на утверждение комитету по безопасности правительства Индии в начале 2022 года.



Как сообщает 22 ноября газета «Таймс оф Индия» со ссылкой на источники, проект предусматривает создание всепогодного двухдвигательного истребителя или усовершенствованного среднего истребителя с улучшенными элементами малозаметности (Advanced Medium Combat Aircraft, AMCA).

Первый полет нового истребителя запланирован на 2025–2026 годы, начало производства AMCA – на 2030–2031-й, но по более реалистичным срокам оно может начаться не раньше 2035 года, отмечает издание.

О количестве истребителей, которые будут приняты на вооружение ВВС страны, «Таймс оф Индия» не сообщает. Как ранее писали местные СМИ, возможно, будет произведено 120 таких самолетов.

Индийское правительство приняло решение о разработке собственного малозаметного истребителя в 2018 году. Он будет представлять собой самолет массой 25 т, выполненный из радиопоглощающих материалов и покрытый, с внутренними отсеками для высокоточного бортового оружия и внешними подвесками для ракет. Истребитель сможет достигать крейсерской сверхзвуковой скорости без использования форсажных камер, должен быть оснащен S-образными воздухозаборниками, радаром с активной фазированной антенной решеткой и другой новейшей авионикой.

Основную трудность вызывает создание для индийского истребителя мощной двигательной установки, пишет «Таймс оф Индия». Первые 83 единицы предполагается оснастить американскими турбовентиляторными двигателями F414 компании «Дженерал электрик» тягой по 90 кН. На второй модификации истребителей будут устанавливаться двигатели тягой в 110 кН. Индия намерена для их разработки в ближайшее время выбрать иностранных партнеров, а также создавать их собственными силами.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВМС ИНДИИ

Индия прилагает постоянные усилия для наращивания численности своих ВМС с целью контроля за безопасностью в зоне Индийского океана. В связи с этим она планирует к 2027 году увеличить численность своего флота до 170 кораблей и подводных лодок. В составе морской авиации будут находиться 320 самолетов. Об этом заявил заместитель начальника штаба индийских ВМС вице-адмирал Н.С. Гормаде. По словам вице-адмирала, сейчас для ВМС в Индии строятся 39 надводных кораблей и подводных лодок.

В настоящее время в составе флота находятся 130 надводных и подводных кораблей. Численность авиапарка морской авиации 230 самолетов, вертолетов и беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

Как ранее сообщила газета «Таймс оф Индия», командование военно-морских сил предлагает начать строительство в Индии третьего авианосца. «Рассматриваются несколько проектов этого корабля. Он будет рассчитан для базирования как истребителей, так и БПЛА, – сообщили газете источники. – В ВМС уверены в положительной реакции индийского правительства на их запрос о строительстве нового авианосца».

Источники считают, что проект третьего авианосца должен быть включен в разрабатываемый сейчас 15-летний перспективный план развития ВМС Индии.

В настоящее время в составе индийских ВМС находится авианосец «Викрамадитья» (бывший российский тяжелый авианесущий крейсер «Адмирал Горшков»), а построенный самостоятельно второй авианосец «Викрант» должен войти в него в 2022 году.

По информации индийских СМИ, это корабль длиной около 262 м и шириной порядка 62 м имеет водоизмещение 40 000 т и сможет нести на борту до 30 летательных аппаратов, в том числе 20 истребителей-штурмовиков и 10 вертолетов, являясь самым большим из когда-либо строившихся в Индии. Намечается, что «Викрант» будет вооружен истребителями палубного базирования МиГ-29К. Также в планах и индийский перспективный палубный истребитель, разработка которого идет в настоящее время.

ТАЙВАНЬ МОДЕРНИЗИРУЕТ СВОЙ ПОДВОДНЫЙ ФЛОТ

Церемония закладки первого опытного образца подводной лодки (ПЛ) собственной разработки состоялась 16 ноября на Тайване. Об этом сообщило центральное информационное агентство острова со ссылкой на военно-морские силы.



Церемония прошла в закрытом для прессы режиме с участием командования ВМС и руководства кораблестроительной корпорации CSBC. Место проведения не раскрывается по соображениям секретности.

О запуске программы развития подводного флота на Тайване было объявлено в 2017 году. Специалистам поставили задачу построить собственными силами восемь субмарин. Разработка первого опытного образца началась год назад и должна быть завершена в 2024 году с передачей на вооружение ВМС в 2025-м.

Запуск данного проекта увязывается с необходимостью замены устаревшего подводного флота Тайваня. Он состоит всего из четырех дизель-электрических подлодок, из которых в эксплуатации фактически находятся только две, построенные в Нидерландах в 1980-х годах. Остальные – крайне устаревшие американские класса «Гуппи», доставшиеся как наследие Второй мировой войны, используются в качестве учебных.

Тайбэй с 2001 года добивался возможности закупки восьми подлодок в США – у своего главного поставщика военной техники. Однако американская сторона так и не включила ПЛ в число вооружений, утвержденных для поставки на остров. Против этого выступает КНР, считающая Тайвань одной из своих «временно отколовшихся» провинций.

Как отмечают западные наблюдатели, остров не имеет опыта строительства подводных лодок и без иностранных технологий, прежде всего американских, ему при реализации этой

программы не обойтись. Как сообщила гонконгская газета «Саут Чайна морнинг пост», Вашингтон согласился предоставить Тайбэю три типа оборудования для ПЛ: цифровые гидролокаторные системы, интегрированные системы боевого управления и перископы.

ПЕНТАГОН ИСПЫТЫВАЕТ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ГИПЕРЗВУКОВОГО ОРУЖИЯ

Министерство обороны США объявило о проведении трех ракетных пусков, в ходе которых были протестированы технологии, необходимые для создания гиперзвукового оружия. Соответствующее заявление было опубликовано 21 октября на сайте ВМС страны.

Отмечается, что испытания проводились 20 октября совместно ВМС США и сухопутными войсками на космодроме НАСА на о. Уоллопс (Восточное побережье, штат Виргиния). «Были осуществлены три пуска геофизических ракет, в ходе которых были проведены эксперименты с гиперзвуковыми технологиями», – говорится в тексте. В заявлении отмечается, что испытания прошли успешно и «позволили продемонстрировать передовые гиперзвуковые технологии, возможности и прототипы систем в реалистичной среде их работы».

Американские военные подчеркивают, что тесты с использованием геофизических ракет являются промежуточным этапом между наземными и полноценными летными испытаниями систем гиперзвуковых вооружений. Такие пуски, по их словам, позволяют часто и на регулярной основе проверять гиперзвуковые технологии для их дальнейшего совершенствования.

Между тем агентство Рейтер со ссылкой на источники сообщило, что испытания гиперзвукового оружия в США были отсрочены, из-за того что ракета-носитель, на которой оно было размещено, не смогла взлететь.

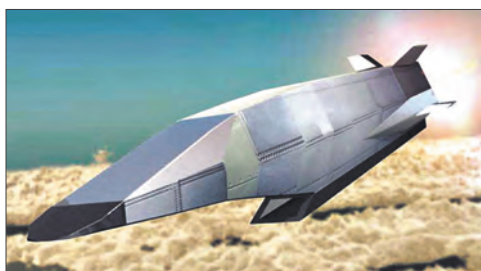
Согласно данным источников Рейтер, тест должен был подтвердить работоспособность отдельных элементов находящегося в разработке планирующего гиперзвукового боевого блока, однако испытания завершились неудачей.

Должностные лица Пентагона неоднократно признавали, что США отста-

ли от России и Китая в производстве новейшего оружия. Президент Джо Байден признал 20 октября, что обеспечен гиперзвуковыми ракетами, которые испытывает КНР. 16 октября британская газета «Файнэншл таймс» сообщила, что Китай с помощью ракеты-носителя осуществил в августе запуск планирующего гиперзвукового летательного аппарата, способного нести ядерное оружие.

ЯПОНИЯ И ГИПЕРЗВУКОВОЕ ОРУЖИЕ

Министерство обороны Японии рассматривает возможность применения беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) для противодействия гиперзвуковому оружию. Исследования в этой области включают оценку возможностей БПЛА в обеспечении раннего обнаружения гиперзвуковых ракет. Проект будет финансироваться из оборонного бюджета Японии на 2022–2023 годы. Эти расходы, предложенные министерством обороны 31 августа, составляют 5,48 трлн юаней (50 млрд долларов).



Военное ведомство не предоставило информацию о том, как будет работать система противодействия на базе БПЛА. Однако эксперты «Джейнс» считают вполне вероятным оснащение аппаратов перспективными инфракрасными датчиками, интегрированными со спутниками и многоуровневой системой ПВО.

В опубликованной в июле «Белой книге по обороне-2021» гиперзвуковые ракеты рассматриваются как технология, которая «оказывает существенное влияние на безопасность» Японии. В ней подчеркивается прогресс, достигнутый ее основными конкурентами – Северной Кореей и Китаем – в разработке гиперзвукового оружия.

Япония также занимается разработкой гиперзвукового оружия в рамках двух проектов, реализуемых Агентством по закупкам, технологиям и ло-

гистике министерства обороны. Японская компания «Мицубиси хэви индустриз» участвует в обоих проектах.

Разработка гиперзвуковой крылатой ракеты HCM (Hypersonic Cruise Missile) началась в стране в 2019 году и продолжится до 2025 года. В феврале министерство обороны сообщило, что HCM в основном является демонстратором технологий и не предназначено для развертывания на вооружении сил самообороны Японии.

Разработка сверхскоростного планирующего боеприпаса HVGP (Hyper Velocity Gliding Projectile) началась в 2018 году. Военное ведомство ожидает, что это оружие, запускаемое с помощью ракетного ускорителя, будет иметь дальность действия несколько сотен километров. Планируется, что перспективный боеприпас будет развернут на вооружении сил самообороны в 2026 году.

ПЕНТАГОН ПРОДОЛЖАЕТ ОТСЛЕЖИВАТЬ НЛО

Министерство обороны (МО) США реорганизовало свою специальную группу, занимающуюся отслеживанием неопознанных летающих объектов (НЛО). Об этом говорится в распространенном 23 ноября заявлении пресс-службы Пентагона.

Новое подразделение, которое придет на смену существовавшей ранее группе по изучению так называемых неопознанных воздушных явлений, получило название AOIMSG (Airborne Object Identification and Management Synchronization Group, или Группа по идентификации и синхронизации подхода к воздушным объектам).

«AOIMSG будет заниматься синхронизацией усилий МО и других правительственных ведомств США с целью обнаружения, идентификации и установления принадлежности вызывающих интерес объектов, а также оценки и смягчения любых связанных с ними угроз безопасности полетов и национальной безопасности», – отмечается в тексте.

По словам представителей Пентагона, «министерство обороны очень серьезно относится к сообщениям о вторжении в воздушное пространство любых летающих объектов, как опознанных, так и неопознанных, и расследует каждое из них».

В опубликованном в июне докладе для конгресса администрация США



сообщила, что разведывательные службы страны пока не могут точно объяснить природу происхождения НЛО, которые ранее видели американские военные. Документ основан на данных о 144 инцидентах, имевших место в период с ноября 2004 года по март 2021-го. С уверенностью разведка может говорить о природе только одного из них – замеченный объект оказался большим воздушным шаром.

Авторы доклада полагают, что существует несколько типов неопознанных воздушных явлений. Возможные объяснения в Вашингтоне предлагают разделить на пять категорий: воздушные помехи, природные атмосферные явления, секретные американские разработки, «системы иностранных противников». К пятой категории разведка США предлагает относить все «другие» потенциальные варианты.

В конце 2017 года стало известно, что в Пентагоне ранее действовала засекреченная программа сбора и анализа данных об «аномальных аэрокосмических угрозах». На начальном этапе за нее отвечало разведывательное управление МО США.

ОТКАЗНИКОВ ОТ ВАКЦИНАЦИИ В ВС США ПРОВЕРЯЮТ КАПЕЛЛАНЫ

Военные капелланы проверяют каждого военнослужащего США, отказавшегося от вакцинации от COVID-19 по религиозным причинам, сообщила 28 октября газета «Старз энд страйпс». Издание дало понять, что автоматического предоставления освобождения от прививок по указанной причине не будет – военнослужащим придется доказывать обоснованность своего отвода, а проверкой этого займутся военные священники.

Последние, пишет газета, приступили к разработке дифференцированных подходов к выяснению искренности чувств каждого верующего в военной форме, отказавшегося от прививки. «Капелланы намерены устанавливать степень религиозных убеждений тех,

кто отказался от вакцины по религиозным причинам. В соответствии с принятой практикой применяться будет индивидуальный подход в каждом конкретном случае и все будет основываться на искренности религиозных убеждений».

Министр обороны США Ллойд Остин 24 августа распорядился начать обязательную вакцинацию от COVID-19 в ВС страны. Он не уточнил сроков завершения прививочной кампании, поручив это командованию каждого вида войск. В итоге в ВВС крайним сроком прохождения полной вакцинации было определено 2 ноября, в ВМС – 28 ноября, в сухопутных войсках – 15 декабря. По истечении этих сроков не сделавшим прививки военнослужащим придется покинуть ряды ВС либо, как и в случае с гражданскими федеральными и муниципальными служащими, получить освобождение от вакцинации по медицинским или религиозным причинам.



Если причины первой категории являются весьма конкретными и поддающимися проверке, то с констатацией вторых куда сложнее, отмечает издание. Пока, по сведениям газеты, в американских ВС не было получено ни одного освобождения от вакцинации по религиозным причинам, и ни один из видов войск не предоставил данных о том, сколько всего таких заявлений там было подано.

Неделей ранее газета «Милитэри таймс» сообщила, что общее число отказников от вакцинации в ВС США, включая тех, кто это сделал по медицинским причинам, не превышает нескольких сотен и в Пентагоне не ожидают существенного роста этого показателя до истечения установленных крайних сроков завершения вакцинации. По сведениям издания, в ВВС США сообщили о 336 отказавшихся от прививок от COVID-19, в сухопутных войсках – о 106, в ВМС и морской пехоте не было заявлено ни об одной.

АВСТРАЛИЯ

* По сведениям госдепа, Вашингтон намерен поставить вооруженным силам страны 12 многоцелевых вертолетов MH-60R и сопутствующую военную технику на сумму 985 млн долларов США.

* Командование ВВС сообщило о получении очередной партии из трех истребителей F-35A и доведении их общей численности до 44 единиц. В настоящее время Канберра одобрила закупку 72 самолетов для замены F/A-18A/B «Хорнет», которые намечается снять с вооружения к 2022 году. Полная готовность парка F-35A ВВС Австралии к боевому применению запланирована на 2023 год.

* В разведывательные подразделения страны поступили малозумные электровелосипеды, которые позволяют преодолевать расстояние в несколько десятков километров на скорости до 50 км/ч. Канберра планирует оснастить полицию такими же транспортными средствами.

БАХРЕЙН

* Компания «Белл вертолеты» передала ВМС США первый из 12 ударных вертолетов AH-1Z «Вайпер» перед его официальной поставкой в ВВС Бахрейна, намеченной на август 2022 года. Как сообщается в пресс-релизе ком-



пании, договоренность о продаже королевству партии вооружения на сумму около 10 млрд долларов, в том числе вертолетов AH-1Z, была достигнута в ходе состоявшегося в ноябре 2017 года визита в Вашингтон наследного принца Бахрейна шейха Сальмана бен Хамада Аль Халифа.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

* Министерство обороны (МО) приступило к изучению вариантов стратегических морских перевозок, которые планируется использовать в 2025 году. Выбранный вариант заменит существующий контракт МО на перевозку грузов, срок действия которого завершается в конце января 2024 года. В настоящее время такие задачи выполняют четыре судна, эксплуатируемых компанией «Фореланд шиппинг» на условиях 25-летней частной финансовой инициативы.

ГЕРМАНИЯ

* Компания «Рейнметалл» создала новую мобильную систему противовоздушной обороны «Скайнекс» в версии на автомобиле с колесной



формулой 6 x 6, которая способна вести борьбу с роем из восьми небольших беспилотников с помощью 35-мм пушки Mk 3. Интегрированная РЛС X-диапазона, оптико-электронные приборы и программное обеспечение комплекса позволяют осуществлять поиск, сопровождение и поражение воздушных целей в автоматическом режиме.

ГРЕЦИЯ

* Согласно утверждению премьер-министра К. Мицотакиса, Франция обязана оказать помощь Греции в случае нападения на нее Турции, что предусмотрено соглашением о стратегическом партнерстве двух государств в области обороны и безопасности. Он также напомнил о протоколе, подписанном с США, о внесении изменений в соглашение о взаимном военном сотрудничестве, который предусматривает в дополнение к действующим американским военным базам строительство еще четырех объектов: двух военных лагерей — Яннули в г. Александруполис и Георгула близ авиабазы в г. Лариса, ВМБ на о. Крит и стрельбища в г. Литохоро.

* Военно-воздушные силы республики рассматривают возможность приобретения 30 бывших в эксплуатации истребителей EF-2000 «Тайфун» из парка ВВС Великобритании, которые должны быть выведены из эксплуатации в 2025 году с выработкой летного ресурса на уровне 42 проц. Таким образом, ВВС Греции могут списать 18 устаревших F-4E «Фантом-2», эксплуатируемых в настоящее время.

* Военное ведомство республики подписало письмо с Нидерландами о возможном приобретении двух фрегатов (ФР) «Карел Доорман» и шести минных тральщиков класса «Алкмаар». В настоящее время ВМС Греции уже используют голландские ФР класса «Элли», которые были переданы им в 1990-х — начале 2000-х годов. Греческий флот начал также процедуру закупки четырех новых многоцелевых фрегатов, а также модернизацию четырех имеющихся ФР класса МЕКО.

* Испанская компания «Альфа анманнед си-стемиз» получила заказ на поставку пяти беспилотных летательных аппаратов «Альфа-900» для военно-морского флота Греции. БПЛА предназначены для ведения разведки, наблюдения и обнаружения целей.

ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ

* Глава внешнеполитической службы Евросоюза Ж. Боррель предложил создать до 2025 года европейские силы быстрого реагирования численностью 5 тыс. военнослужащих. Недавно политик завершил работу над проектом «Стратегический компас», который планируется принять весной 2022 года. Этот документ ставит целью формирование в ЕС единой позиции по геополитическим угрозам.

* Согласно заявлению верховного представителя ЕС по иностранным делам и политике безопасности Ж. Борреля, Евросоюз готов начать переговоры с Вашингтоном о допуске США к европейским оборонным и военно-промышленным проектам. Это позволит открыть американцам доступ к участию в проектах европейской политики постоянного структурированного оборонного партнерства (PESCO), которая предусматривает совместную разработку, создание и реализацию проектов в сфере новых видов вооружений и оборонной техники и продукции двойного назначения, а также развитие общих логистических, информационных и кибернетических военных возможностей. Это открывает широкие перспективы для американского военно-промышленного комплекса получать оборонные заказы в рамках европейской оборонной политики.

ЕГИПЕТ

* Вашингтон и Каир приняли совместное заявление, в котором выразили приверженность сотрудничеству в оборонной сфере, в борьбе с терроризмом и обеспечении безопасности границ. Как отмечается в документе, стороны «подтвердили важность стратегического партнерства США и Египта и определили области для его углубления». В числе таковых указаны: экономика и торговля, образование, культура, консульские вопросы, права человека, обеспечение морской безопасности и безопасности границ, а также стабильности на Ближнем Востоке.

ИЗРАИЛЬ

* Эмиратская промышленная группа «Эдж» и израильская компания «Израэль аэроспейс индустриз» (ИАИ) подписали соглашение о совместной разработке серии необитаемых надводных аппаратов (ННА) для военных и гражданских целей. Военный вариант ННА будет включать аппаратуру для разведки, патрулирования прибрежных и приграничных зон, обнаружения мин и подводных лодок. Кроме того, безэкипажный корабль оснастят платформой для вертикального взлета и посадки летательных аппаратов.

* Министерство обороны избрало компанию ИАИ для разработки технологических платформ перспективной компактной маневренной боевой бронированной машины «Кармель» с элемента-



ми искусственного интеллекта и автономными возможностями. В реализации этого проекта задействованы также израильские компании «Элбит системз» и «Рафаэль».

ИНДИЯ

* Правительство одобрило планы закупок вооружений на сумму 1,07 млрд долларов в рамках реализации политики «Делай в Индии». По сведениям издания «Таймс оф Индия», осенью 2022 года предусматривается приобрести 12 легких вертолетов общего назначения компании HAL стоимостью 201,8 млн долларов (всего в ВС республики будут поставлены 187 машин данного типа). Кроме этого, намечается закупить для боевых кораблей 76-мм артиллерийские установки средней дальности SRGM стоимостью 322,9 млн долларов и системы управления огнем «Линкс-U2», а также осуществить модернизацию 25 морских разведывательных самолетов «Дорнье-228» при участии компании HAL.

* До конца 2022 года на вооружение ВМС республики поступит 12-й противолодочный самолет P-8I «Нептун» производства компании «Боинг». Однако заказано еще шесть таких самолетов, что позволит увеличить их число до 18. При этом военное ведомство не исключает расширения заказа из-за наращивания Китаем количества атомных подводных лодок.

* ВВС республики получили в рамках межправительственного индийско-французского контракта, заключенного в 2016 году, очередную партию из 36 французских истребителей «Рафаль». Остальные семь поступят до конца января 2022 года. Стоимость всех машин этого типа составляет 8,7 млрд долларов.

* Авианосец национальной постройки «Викрант» приступил ко второму этапу ходовых испытаний в юго-восточной части Аравийского моря. Ожидается, что корабль будет введен в эксплуатацию в августе 2022 года.

* Компания «Мазакон док шипбилдерс» передала командованию ВМС республики четвертую из шести заказанных дизель-электрическую подлодку (ДЭПЛ) «Вела» (модификация французского проекта «Скорпен»). Остальные две ДЭПЛ плани-

руется ввести в строй в начале 2023 года. Длина подлодки 67,5 м, ширина 6,2 м, водоизмещение надводное 1 615 т (подводное — 1 775 т), максимальная скорость под водой 20 уз. Экипаж 44 человека, включая восемь офицеров. Вооружение: 533-мм торпеды SUT 266, противокорабельные ракеты SM-39 «Экзосет» и мины.

ИНДОНЕЗИЯ

* Согласно проекту государственного бюджета на 2022 финансовый год, расходы министерства обороны достигнут рекордного уровня — 133,9 трлн рупий (9,318 млрд долларов). В 2021 год этот показатель составлял 8,225 млрд долларов.

* Военное ведомство страны подписало с компанией «Эрбас дефенс энд спейс» контракт на поставку двух самолетов военно-транспортной авиации A.400M в многоцелевой конфигурации —



транспортно-заправочного. Контракт, который вступит в силу в 2022 году, включает полный пакет услуг по техническому обслуживанию этих машин и обучению личного состава. Одновременно было подписано письмо о намерениях приобрести в перспективе дополнительно четыре самолета A.400M.

ИСПАНИЯ

* Правительство королевства представило проект военного бюджета на 2022 финансовый год в размере 10,15 млрд евро (11,75 млрд долларов), что на 7,89 проц. превышает показатель 2021-го — 9,4 млрд евро. При этом сухопутные войска получат 5 млн евро на обновление техники и систем управления, ВМС на эти цели выделяется 39,2 млн, а ВВС — 12 млн евро. Всего на модернизацию армии государство предполагает израсходовать около 400 млн евро. В целом на приобретение ВВТ планируется выделить 3,515 млрд евро.

* Правительство отказалось из-за отсутствия финансовых средств от закупок американских истребителей F-35 и приняло решение об участии в реализации программы производства и модернизации западноевропейского тактического истребителя «Тайфун» концерна «Еврофайтер».

КЕНИЯ

* Министерство обороны республики подписало с турецкой компанией «Катмерсилер» контракт стоимостью 91,4 млн долларов на приобретение 118 бронеавтомобилей «Хизир», поставка которых начнется в 2022 году и завершится в 2023-м.



Запас хода машины 700 км, скорость до 110 км/ч. Она будет поставляться в версиях бронетранспортера, разведывательной и командно-штабной машин, а также носителя различного оборудования. Базовая версия может вмещать до девяти пехотинцев, включая водителя и командира.

КИТАЙ

* Председатель КНР Си Цзиньпин призвал военных специалистов активизировать разработку новых вооружений и «досконально воплотить в жизнь партийную мысль об укреплении армии в новую эпоху». Ранее руководство республики заявляло, что в 2021 году оно намеревалось увеличить расходы на оборону на 6,8 проц., доведя их до 1,36 трлн юаней (около 209 млрд долларов).

* По сообщению газеты «Глобал таймс», контрразведывательные органы республики выявили на территории КНР финансируемую из-за рубежа широкую разведывательную сеть под прикрытием некоммерческой организации с пунктами слежения якобы за морским мусором в прибрежных городах Китая. До того как эта организация была привлечена к ответственности китайскими компетентными органами, она успела «создать 22 пункта мониторинга вблизи военных объектов, что напрямую угрожало национальной безопасности страны».

* По сведениям издания «Наваль ньюс», в стране разработана противокорабельная гиперзвуковая ракета для оснащения стратегических бомбардировщиков H-6J. Новый боеприпас включает ракетный ускоритель длиной около 9 м и маневрирующий боевой блок с изменяемой траекторией на конечном участке полета. Ракета предназначена в первую очередь для борьбы с авианосцами противника.

ЛИТВА

* По утверждению президента Г. Науседа, республика намерена израсходовать в течение 5 лет 560 млн евро на приобретение военной техники и амуниции. Он также указал на необходимость расширения полигонов, «чтобы военная инфраструктура соответствовала требованиям к проведению учений».

МАРОККО

* Как сообщает издание «Марокко уорлд ньюс», Марокко и Алжир намерены в условиях роста напряженности в регионе значительно нарастить

в 2022 финансовом году расходы на оборону – соответственно на 12 и 7,8 проц. Так, Рабат выделяет на эти цели 4,8 млрд, а Алжир – 8,35 млрд евро. Марокканское правительство планирует также увеличить численность своих военнослужащих со 175 тыс. до 200 тыс. человек.

НОРВЕГИЯ

* Агентство по закупкам продукции военного назначения получило первые три из шести заказанных бронированных ремонтно-эвакуационных машин (БРЭМ) «Висент-2» национального производства. Оставшиеся БРЭМ должны быть переданы заказчику в 2022 году. На вооружении ВС Норвегии уже состоят шесть «Висент-2», приобретенных в 2015 году, 13 БРЭМ на шасси ОБТ «Леопард-1», а также 22 бронированные инженерные машины NM189, выполненные на базе «Леопард-1».

ПОЛЬША

* По информации польского издания «Дефенс-24», Варшава из-за дефицита финансовых средств вместо строительства новых кораблей приступила к капитальному ремонту старых ракетных катеров проекта 660М «Оркан», чтобы продлить срок их службы до 2038 года. Отмечается,



что такое решение означает отказ от реализации программы «Мурена», предполагающей закупку шести легких ракетных кораблей собственной постройки. Таким образом, флот республики будет представлен только тремя отремонтированными старыми ракетными катерами.

* Согласно сообщению военного ведомства, польская армия закупит 300 американских бывших в эксплуатации бронеавтомобилей MRAP (Mine-Resistant Ambush Protected) «Кугар», которые должны быть введены в строй в 2022 году. MRAP – семейство боевых колесных машин (4 x 4 и 6 x 6), предназначенных для обеспечения повышенной защиты экипажа и живучести транспортных средств от таких угроз на поле боя, как самодельные взрывные устройства, мины и стрелковое оружие.

* Лондон и Варшава подписали заявление о намерениях, согласно которому британские производители окажут республике помощь в разработке системы ПВО «Нарев». Соответствующие договоренности были достигнуты в ходе визита в Польшу главы британского военного ведомства

Б. Уоллеса. По утверждению специалистов международного консорциума MBDA, ракета будет способна развивать скорость $M = 3$ и уничтожать малозаметные летательные аппараты.

РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

* Министерство обороны намерено увеличить бюджет на закупки БПЛА национального производства более чем в 6 раз – с 5,3 млн долларов в 2021 году до 32,2 млн в 2022-м. Кроме того, военное ведомство сообщило о подписании соглашения о разработке в стране транспортного беспилотного летательного аппарата на водородных топливных элементах, способного нести полезную нагрузку массой до 200 кг.

* В республике одобрен проект разработки и приобретения в период с 2022 по 2033 год новых БПЛА с вертикальным взлетом и посадкой стоимостью 1,28 трлн вон (1,09 млрд долларов) для выполнения разведывательных задач над Корейским п-овом.

* По информации издания N+1, управление оборонных закупок РК заключило контракт с компанией «Ханва системз» на производство и поставку 1,6 тыс. ручных миноискателей PRS-20K, способных обнаруживать неметаллические мины, в том числе северокорейские деревянные, установленные вдоль границы. Их поступление на вооружение страны ожидается во второй половине 2022 года.

САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

* Пентагон подтвердил согласие госдепа на поставку королевству 280 управляемых ракет средней дальности AIM-120C-7/C-8 (AMRAAM) класса «воздух – воздух» стоимостью 650 млн долларов, предназначенных для поражения целей вне зоны прямой видимости. Основным подрядчиком для выполнения этого заказа – компания «Рейтеон». Новыми ракетами планируется оснастить саудовские истребители F-15.

СЕРБИЯ

* Министр обороны Н. Стефанович заявил о намерении закупить два военно-транспортных самолета C-295MW производства европейской компании «Эрбас дефенс энд спейс», а также некоторое количество вертолетов H-145M.

США

* Как пишет издание «Спейс ньюс», в американских экспертных кругах в ответ на испытания Китая гиперзвукового ракетного оружия с межконтинентальной дальностью пуска оцениваются возможности вывода на низкую околоземную орбиту чувствительных датчиков, способных отслеживать пуски гиперзвуковых ракет и траектории полетов их планирующих блоков. Одновременно Агентство по противоракетной обороне США предлагает использовать мощные лазеры, способные уничтожить гиперзвуковой блок до момента его отделения от носителя.

* По сведениям издания «Дефенс ньюс», на Аляске завершилось строительство новой РЛС с большой дальностью обнаружения целей LRDR (Long Range Discrimination Radar). Она позволит США отслеживать пуски российских баллистических ракет не только с европейской части, но и с территории Сибири и Дальнего Востока. При этом в Пентагоне уже традиционно заявляют, что РЛС способна отслеживать пуски ракет Ирана и Северной Кореи. Издание цитирует заявление агентства противоракетной обороны о том, что сдача ее в эксплуатацию планируется в 2022 году, а постановка на боевое дежурство — в 2023-м.

* По сообщению издания «USNI ньюс», развертывание многоцелевого атомного авианосца (ABMA) нового поколения «Джеральд Форд», разработка и постройка которого оцениваются в 13 млрд долларов, намечено на 2022 год. Главное его преимущество — увеличение почти на 30 проц. количества вылетов палубной авиации по сравнению с кораблями типа «Нимитц». Длина летной палубы ABMA 333 м, максимальная ширина 78 м, скорость хода свыше 30 уз. На авианосце могут разместиться до 90 самолетов и вертолетов, в том числе истребители F-35.

* По информации издания «Дефенс дейли», Соединенные Штаты приступают к серийному производству новой, более точной тактической ядерной авиабомбы B61-12 с изменяемой мощностью (0,3, 1,5, 10 или 50 кт). Предполагается, что уже в 2022 году они поступят на замену устаревшим вариантам этой авиабомбы (B61-3 и B61-4) на склады континентальной части США, в 2023–2024-м — Европы (авиабазы в Германии, Бельгии, Нидерландах, Италии и Турции). По данным Федерации американских ученых, всего планируется принять на вооружение такие боеприпасы в количестве 480 единиц.

* Атомные подводные лодки «Теннесси» и «Аляска» типа «Огайо» оснастили 12-ю баллистическими ракетами «Трайидент-2» D5 с ядерными боеголовками W76-1 (мощностью 100 кт) и W88 (475 кт). Одна-две ракеты имеют также боеголовки W76-2 по 5–8 кт, что составляет около трети мощности сброшенной на Хиросиму в 1945 году американской атомной бомбы. Администрация экс-президента Д. Трампа, принимая решение об использовании маломощных ядерных боеголовок, полагало, что это сделает полномасштабную ядерную войну менее вероятной.

* По данным британской газеты «Дейли телеграф», в США провели модернизацию взрывателей боеголовок W88 БРПЛ «Трайидент-2» мощностью 475 кт. По мнению издания, это позволит точнее рассчитать высоту подрыва ядерного боеприпаса для оказания максимального разрушительного воздействия на цель. Вместе с тем ряд американских экспертов высказывают опасение, что подобные действия повышают риски глобального ядерного столкновения.

* По информации директора программ стратегических систем ВМС вице-адмирала Джонни

Вулфа, Соединенные Штаты начнут оснащать свои эсминцы типа «Зумволт» гиперзвуковыми ракетами в 2025 году, а атомные подводные лодки типа «Виргиния» — в 2028-м.

* В корпорации «Боинг» заявили, что намерены приступить к испытаниям гиперзвукового оружия для бомбардировщика B-1B «Лансер» в сентябре 2022 года. При этом подчеркивается, что состоящие на вооружении B-1B будут эксплуатироваться до времени окончательного их списания, что произойдет после их замены бомбардировщиками нового поколения B-21 «Рейдер».

* Согласно указу президента Джо Байдена, заместитель министра обороны по закупкам и тыловому обеспечению будет отвечать за распределение сырьевых материалов из национальных стратегических запасов, предназначенных для обеспечения обороны страны. Речь идет о расположенной на территории США сети хранилищ, в которых находятся алмазы, бериллий, вольфрам, иридий, йод, кобальт, металлы платиновой группы, ниобий, олово, торий, ферромаганец, феррохром, хром, цинк и др. Запасы этого сырья предназначены для предотвращения зависимости страны от поставок из-за рубежа «критически важных материалов, необходимых во время чрезвычайных ситуаций в стране».

* ВВС страны намерены заменить 31 самолет дальнего радиолокационного обнаружения и управления E-3 «Сентри» производства компании «Боинг», находящиеся в эксплуатации с 1975 года. По информации издания «Джейнс», соответствующий контракт предполагает в качестве альтернативы самолет E-7 «Веджтейл»,



разработанный на базе лайнера «Боинг-737NG» и способный одновременно сопровождать множество воздушных и морских целей, обеспечивать управление авиацией, флотом и сухопутными формированиями.

* По сообщению издания «Джейнс», компания «Боинг» построит к 2025 году близ границы штатов Миссури и Иллинойс завод площадью 30 тыс. м² по производству палубных беспилотников-заправщиков MQ-25 «Стингрей», способных нести 6,4 т топлива и обслуживать авиацию при удалении от авианосцев на дальности не менее 900 км.

* По сведениям пресс-службы компании «Боинг», она заключила с армией США контракт стоимостью 136 млн долларов на производство первых четырех модернизированных транспортных вер-

толетов CH-47F «Чинук» версии блок 2, которые начнут поступать на вооружение с 2023 года. Они отличаются большей на 1,8 т грузоподъемностью (24 500 т), более мощными двигателями, усовершенствованными авионикой и генераторами.

* Поставки американским ВМС бронемашин JLTV, вооруженной перспективным комплексом NMESIS (Navy Marine Expeditionary Ship Interdiction System) с противокорабельными ракетами NSM, планируется начать в конце 2023 года. Как уточняет издание N+1, NSM — ракета средней дальности, разработанная норвежской компанией «Конгсберг» и предназначенная для поражения как надводных, так и наземных целей на дальности до 185 км.

* Компания «Эксосоник» получила контракт на изготовление бесшумного сверхзвукового беспилотника, на котором будут отработаны технологии, необходимые для создания авиалайнера на 70 пассажирских мест и президентского самолета.

* По данным американского журнала «Дифенс ньюс», морской пехоте США планируется поставить из Австралии многоцелевые малые разведывательные катера MMRC. Предполагается, что они смогут более эффективно выполнять задачи, которые сейчас возложены на надувные лодки с частично жестким корпусом. Речь идет о высадке и возвращении десанта, боевых операциях на реках и других специальных миссиях. Отмечается, что эта сделка проводится в рамках нового союза AUKUS.

* По сведениям издания «Нэйви рекогнишн», на верфи «Хантингтон ингаллс индастриз» завершились ходовые испытания 12-го в серии десантно-вертолетного корабля-дока (ДВКД) «Форт-Лодердейл» типа «Сан-Антонио». Теперь кораблю предстоит приемочные испытания перед поставкой заказчику. В настоящее время на верфи продолжается производство еще двух ДВКД этого типа. ДВКД типа «Сан-Антонио» может взять на борт около 700 морпехов, 14 амфибийных бронемашин и два десантных катера на воздушной подушке. Авиакрыло корабля включает вертолеты CH-53E «Супер Сталлион», CH-46 «Си Найтс», UH-1Y «Веном», а также транспортно-десантные самолеты MV-22 «Оспрей».

* Командование береговой охраны страны заявило о вводе в строй 45-го быстроходного патрульного катера FRC (Fast Response Cutter) класса «Сентинел», поставленного американской компанией «Болингер». В настоящее время БОХР заказала 64 катера этого класса. Его длина 46,9 м, скорость 28 уз, дальность плавания до 2 500 миль,



экипаж 24 человека. Катера предназначены для противодействия незаконной миграции и контрабанде, контроля рыболовства, проведения поисково-спасательных операций, обеспечения безопасности портов и водных путей сообщения.

* Военное командование США приняло решение отказаться от одного из тестов на выявление процентного содержания жира у американских военнослужащих. Это связано с тем, что в настоящее время количество военнослужащих в армии и на флоте США с чрезмерной долей жира выросло в сравнении с концом 1980-х годов минимум на четверть, что влияло на дальнейшее прохождение ими службы вплоть до увольнения. В новом тесте планируется использовать трехмерный сканер и так называемую биенергетическую рентгеновскую абсорбциометрию с определением плотности костных тканей и процента содержания жира в организме.

ТАИЛАНД

* Глава командования ВМС США в зоне Тихого океана адмирал Джон Акилино сообщил, что полномасштабные международные военные учения «Кобра голд» пройдут в феврале 2022 года. Эти маневры ежегодно проводятся в королевстве с 1982 года и считаются, по его словам, одним из главных символов военного сотрудничества между США и Таиландом.

* ВВС заключили контракт на сумму 143,4 млн долларов с американской компанией «Текстрон авиэйшн» на поставку восьми легких турбовинтовых штурмовиков AT-6 «Вульверин», наземного вспомогательного оборудования, запасных частей, учебного и другого оборудования. Это позволит списать самолеты L-39 «Альбатрос» компании «АэроВодоходы». В Таиланде в 2023 году начнется обучение тайских специалистов по техническому обслуживанию самолетов, которые в 2024-м войдут в состав ВВС.

ТАЙВАНЬ

* Согласно сведениям агентства «Рейтер», республиканцы конгресса США представили законопроект, предусматривающий выделение Тайбэю ежегодно до 2032 года 2 млрд долларов, поскольку «защита Тайваня имеет решающее значение для сохранения авторитета Соединенных Штатов как защитника демократических ценностей и принципов свободного рынка, воплощенных тайваньским народом и его правительством».

* Глава администрации Тайбэя Цай Инвэнь подтвердила в интервью телеканалу CNN, что инструкторы США присутствуют на территории острова для подготовки тайваньских вооруженных сил. Ранее газета «Уолл-стрит джорнэл» сообщала, что американский ограниченный контингент не менее года тайно находится на Тайване для выполнения учебной миссии.

* По данным центрального информационного агентства острова, Тайбэй осуществил модернизацию 42 истребителей F-16A/B американского

производства до уровня F-16V. В общей сложности тайваньские ВВС намерены проделать аналогичные работы на всех 142 устаревших самолетах F-16A/B. Местная администрация также заказала в США еще 66 новых истребителей F-16V общей стоимостью 8 млрд долларов, которые будут поставлены до 2026 года.

* По данным издания ЦАМТО, национальная судостроительная компания «Лунгдешипбилдинг» приступила к строительству второго модернизи-



рованного малозаметного многоцелевого корвета типа «Тоцзянь», который должен войти в состав флота до 2023 года. По сообщениям тайваньских СМИ, планируется построить еще до пяти таких кораблей.

ТУРЦИЯ

* По сведениям турецкого агентства «Анадолу», ВМС республики получили первую партию разведывательно-ударных БПЛА «Аксунгур» производства компании «Тёркиш азроспейс индастриз». Этот средневысотный беспилотный аппарат большой продолжительности полета предназначен для ведения разведки, наблюдения и поражения целей противника, в том числе за пределами прямой видимости. Продолжительность полета аппарата с полезной нагрузкой массой 750 кг на высоте до 12 тыс. м составляет 50 ч.

* Турция и Республика Корея подписали соглашение о поставках двигателя и трансмиссии корейского производства для танков «Алтай». Согласно первоначальной программе Анкара планировала в конечном счете произвести 1 000 танков, а затем и его беспилотную версию.

* В стране проводятся испытания многоуровневой системы ПВО большой дальностью действия «Сайпер» собственного производства, которую, по словам директора агентства оборонной промышленности И. Демира, планируется ввести в эксплуатацию в 2023 году. Этот проект реализовали турецкие компании «Аселсан», «Рокетсан» и национальный совет по научно-техническим исследованиям TÜBİTAK.

УКРАИНА

* По сообщению госсекретаря Э. Блинкена, США и Украина подписали обновленную хартию о стратегическом партнерстве, которая «подтверждает непоколебимую приверженность Вашингтона украинскому суверенитету и территориальной целостности страны». По его словам, в документе подчеркиваются ключевые области

сотрудничества, в частности вопросы безопасности и экономической трансформации республики.

Правительство одобрило межправительственное соглашение с Румынией о военно-техническом сотрудничестве, которое даст возможность сторонам сотрудничать по таким направлениям, как закупка вооружения, боеприпасов и военной техники в рамках совместных проектов, производство вооружения и военной техники по требованию одной из сторон. Среди других направлений — поставка указанных видов товаров военного назначения, а также двойного назначения, ремонт и модернизация вооружения, продажа лицензий на производство этих товаров.

* Согласно заявлению командующего силами специальных операций (ССО) Г. Галагана, на всей территории страны началась подготовка партизанского движения сопротивления на базе отрядов территориальной обороны. Согласно закону «Об основах национального сопротивления», принятому в июле 2021 года, организация будущего сопротивления возложена на ССО.

* Как отметил министр обороны А. Резников, Киев приобретет в 2022 году дополнительную партию турецких беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) «Байрактар», на которых будут установлены двигатели украинского производства. Ранее в Стамбуле между госпредприятием «Ивченко-Прогресс», турецкой компанией «Байкар Макина» и заводом «Мотор Сич» были подписаны контракты на поставку двигателей для турецких БПЛА.

* По сообщению главы МВД Д. Монастырского, пограничная служба республики весной 2022 года получит первый из 20 заказанных патрульный катер FPB 98 MKI французской сборки. Он будет нести службу в Черноморско-Азовском регионе с задачей пресечения «незаконных действий России». FPB 98 MKI — патрульный катер из легкого алюминия, длина которого 32 м, скорость хода до 30 уз, дальность плавания 1 200 морских миль. Вооружение — 30-мм артиллерийская установка DS30B. Экипаж 14 человек.

* КБ «Южное» планирует разработать зенитную ракетную систему (ЗРС) «Кильчень» большой дальности, способную перехватывать все типы



воздушных целей. В планах украинских конструкторов создать ЗРС, позволяющую уничтожать дозвуковые аэродинамические цели на дальности 280 км, сверхзвуковые истребители — 130 км, баллистические цели — до 44 км. Обнаружение

целей будет осуществляться в радиусе 400 км. На разработку системы отводится 5 лет с финансовыми расходами в размере 7 млрд гривен (около 270 млн долларов США).

ФИНЛЯДИЯ

* Парламент одобрил увеличение бюджета оборонных закупок на 2022 год с учетом предварительных расходов в размере 9,46 млрд евро на реализацию программы обновления истребительного авиапарка. Согласно скорректированному плану госрасходов, затраты на закупки ВВТ вырастут до 2,37 млрд евро.

* Правительство республики дало согласие на приобретение у Республики Корея дополнительной партии из десяти 155-мм самоходных гаубиц (СГ) К9 «Тандер». Завершить поставки ранее приобретенных СГ планировалось в 2024 году, теперь же они будут отложены на более поздние сроки из-за приобретения дополнительных машин. Гаубицы К9 постепенно заменят в силах обороны Финляндии устаревшие советские 122-мм СГ 122 PSN 74 («Гвоздика»), закупленные в 1992 году в армии бывшей ГДР в количестве 72 единиц.

ФРАНЦИЯ

* По сведениям издания «Наваль ньюс», находящуюся на капитальном ремонте многоцелевую ПЛА «Перл» типа «Рюби» планируется вернуть в строй в первой половине 2023 года. Длина корпуса подлодки 73,6 м, ширина 7,6 м, подводное водоизмещение 2 600 т, скорость под водой до 25 уз, рабочая глубина погружения 300 м, экипаж 70 человек.

* На судостроительной верфи «Наваль груп» (Нормандия) спустили на воду атомную подлодку «Дюге-Труэн», передача которой ВМС республики запланирована на конец 2022 года. Как отмечает издание «Наваль ньюс», это вторая из шести заказанных ПЛА класса «Барракуда». Последнюю такую подлодку планируется передать флоту в 2029-м. Длина корпуса ПЛА 99 м, максимальная глубина погружения 350 м, скорость под водой более 25 уз. Вооружение: 533-мм торпеды F21, противокорабельные ракеты SM-39 «Экзосет» и крылатые ракеты «Скальп Наваль». ПЛА типа «Барракуда» заменят устаревшие подлодки типа «Рюби».

ШВЕЦИЯ

* По сообщению управления материального обеспечения министерства обороны, до 2025 года на вооружение королевства поступят три оставшихся из четырех заказанных в США зенитных ракетных комплексов (ЗРК) «Пэтриот» стоимостью 1,28 млрд долларов каждый, включая дополнительное оборудование. По информации газеты «Дагенс нюхетер», ранее полученный ЗРК был поставлен в полк ПВО в г. Халмстад на юго-западе Швеции. «Пэтриот» заменит ракетные системы «Хок», закупленные в 1963 году и до сих пор находящиеся на вооружении.

ШРИ-ЛАНКА

* Правительство республики планирует оборонный бюджет на 2022 финансовый год в размере 373 млрд рупий (1,86 млрд долларов), что на 14 проц. больше, чем в 2021-м. Согласно законопроекту предлагаемые ассигнования составят 15 проц. общих госрасходов на 2022 год.

ЭСТОНИЯ

* По сообщению военного ведомства, республика намерена закупить израильские противокорабельные ракеты (ПКР) «Блю Спир» для оснащения перспективных береговых ракетных комплексов. Стартовая цена контракта 46,3 млн долларов. ПКР способна поражать цели в любую погоду и любое время суток на дальности до 290 км. Ракета использует активную радиолокационную головку самонаведения. Ее поставки начнутся после 2026 года.

ЯПОНИЯ

* Правительство планирует изучить вопрос о пересмотре действующей стратегии национальной безопасности. Как сообщает газета «Нikkeй», в частности, намечается пересмотреть положение о допустимости нанесения военных ударов по базам на территории противника в случае чрезвычайных обстоятельств. Принятие нового документа ожидается в период после выборов в верхнюю палату парламента летом 2022 года.

* На верфи в г. Имабари (префектура Эхимэ, о. Сикоку) приступили к испытаниям танкера типа YOT-1 (Yard Oiler Tanker), который планируется



ввести в эксплуатацию весной 2022 года. Предприятие должно построить еще одно такое судно водоизмещением 4 900 т. Как отмечает издание «Наваль ньюс», эти корабли предназначены для транспортировки топлива на передовые базы на о. Окинава и на о-вах Нансэй, а также для заправки стоящих на якоре японских кораблей.

* Японские ВВС направляют своих пилотов в Италию для прохождения обучения в международной летной школе AMI на учебно-тренировочных самолетах (УТС) T-346A. Как уточняет издание «Джейнс», это один из самых современных УТС на рынке, предназначенный для начальной летной подготовки пилотов истребителей четвертого и пятого поколений, включая «Тайфун», JAS-39 «Грипен», «Рафаль», F-22 и F-35. T-346A используется также в учебных целях пилотами Аргентины, Австрии, Франции, Греции, Кувейта, Нидерландов, Польши, Сингапура, Испании, США, Германии и Катар.

Азербайджан. 16 ноября в ходе боестолкновений на границе с Арменией погибли семеро военнослужащих армии республики, еще 10 получили ранения, сообщило военное ведомство страны.

Армения. Шестеро военнослужащих погибли 16 ноября в ходе боевых действий с азербайджанскими ВС на восточной границе республики. 32 военных попали в плен. Об этом 23 ноября во время онлайн пресс-конференции сообщил армянский премьер-министр Никол Пашинян.

Болгария. 10 ноября водолазы специализированной команды вспомогательной флотилии национальных ВМС уничтожили неразорвавшуюся авиабомбу, выловленную рыбаками в море в районе г. Созополь на юге Черноморского побережья страны. Авиабомба была перенесена с борта рыболовного судна на гидрографический катер, после чего доставлена на морской полигон и взорвана водолазами под водой. Других подробностей не приводится.

Буркина-Фасо. 14 ноября около 50 жандармов погибли в результате вооруженного нападения на пост жандармерии недалеко от золотого рудника в провинции Сум на севере страны. Национальная жандармерия является одним из трех видов вооруженных сил Буркина-Фасо. В стране был объявлен трехдневный траур.

* 23 ноября девять жандармов были убиты неизвестными вооруженными лицами в провинции Санматенга на севере страны. Ни одна экстремистская группировка не взяла на себя ответственность за нападение.

Германия. Правоохранительные органы проводят расследование по факту взрыва, произошедшего в ночь на 10 ноября вблизи склада с боеприпасами на территории объекта компании «Рейнметалл» в коммуне Унтерлюс в районе Целле (федеральная земля Нижняя Саксония) на северо-западе ФРГ. В результате взрыва было повреждено здание. По предварительным данным, никто не пострадал. Полиция рекомендовала воздерживаться от посещения пострадавшего района.

Испания. 23 ноября семь военнослужащих пострадали, после того как на полигоне в провинции Леон в Испании перевернулся бронетранспортер. К месту происшествия были направлены медики. Все военные были доставлены в больницы.

Канада. 18 ноября на базе «Комокс» вооруженных сил страны на о. Ванкувер (провинция Британская Колумбия) в нежилом здании казармы, где проводились ремонтные работы, прогремел взрыв бытового газа. Произошло частичное обрушение постройки. В результате происшествия пострадали 22 человека. Всем была оказана медицинская помощь, четверых доставили в больницу, в том числе одного – на вертолете.

Мали. 15 ноября четверо военнослужащих правительственной армии республики погибли, 14 получили ранения в ходе нападения вооруженных боевиков. По информации военных, трое пострадавших были эвакуированы на вертолете для оказания им медицинской помощи.

Мексика. 10 ноября шесть военнослужащих были ранены в результате нападения на них бандитов, устроивших засаду на территории западного штата Мичоакан. Оно произошло в тот момент, когда этот отряд осуществлял патрулирование в населенных пунктах Таикстан, Пуэбло Вьехо и Эль-Кансанге.

* 14 ноября армейский пикап перевернулся во время преследования подозрительного автомобиля в районе Лердо в северо-западном штате Дуранго. В ДТП погибли пятеро военнослужащих, еще один получил травмы. Его состояние оценивалось как тяжелое.

Нигер. 5 ноября 11 военнослужащих армии страны были убиты на юго-западе страны. Армейское подразделение подверглось атаке возле пос. Анзуру недалеко от границы с Мали. Обстоятельства их гибели и точное время нападения не раскрываются. Однако официальные источники отмечают, что в указанном районе действуют боевики террористической группировки «Исламское государство в Западной Африке», которая является структурой «Исламского государства» (запрещено в РФ).

Нигерия. 13 ноября бригадный генерал и еще несколько военнослужащих национальных вооруженных сил были убиты на северо-востоке страны боевиками группировки «Исламское государство в Западной Африке» (часть запрещенной в Российской Федерации группировки «Исламское государство»). Колонна армейских автомобилей попала в засаду в районе г. Аскира в штате Борно. Командование ВС пока не сообщило имени военачальника. Как передает агентство Франс Пресс (АФП), еще трое военнослужащих на машине попали в засаду и были застрелены боевиками в тот же день в соседнем штате Йобе. АФП сообщило, что террористы при нападении применили тяжелое вооружение.

Пакистан. 27 ноября два пакистанских солдата были убиты при нападении боевиков на контрольно-пропускной пункт на северо-западе страны. Это произошло в провинции Хайбер-Пахтунхва, граничащей с Афганистаном.

Польша. 13 ноября польский военнослужащий 17-й Великопольской механизированной бригады погиб на границе с Белоруссией в результате несчастного случая. По словам представителя командования, солдат не выполнял задания «непосредственно на польско-белорусской границе» и не контактировал с мигрантами. По предварительным данным, произошел случайный выстрел из служебного оружия, в результате чего наступила смерть военного. Отмечается, что в происшествии, из-за которого погиб военнослужащий, не принимали участие третьи лица.

* 19 ноября четыре польских военнослужащих получили ранения в ходе столкновений с мигрантами, которые пытались пересечь границу с Белоруссией. В польских силовиках бросали камни, кроме того, мигранты пытались ослепить их лазерами.

* 25 ноября польский солдат пострадал во время отражения штурма польско-белорусской границы группой из около 200 мигрантов. Он получил удар камнем в голову. Военнослужащему была оказана медицинская помощь.

Румыния. 18 ноября три человека погибли и двое оказались в тяжелом бессознательном состоянии в результате взрыва, который произошел на механическом заводе в г. Бэбень (уезд Вылча, центр страны). Инцидент произошел в результате неосторожного обращения с противопехотной миной. Это предприятие входит в группу «Энерготек», производит вооружения и боеприпасы, являясь поставщиком Минобороны Румынии и НАТО.

* 24 ноября группа румынских граждан похитила с американской военной базы на юго-востоке республики дизельное топливо на сумму примерно 2 млн долларов. По словам следователей, несколько человек образовали на территории Румынии преступную группировку, которая с 2017 года похищала жидкое топливо, принадлежащее правительству США, большей частью дизельное, на военной базе «Михаил Когэлничану», а также в районах, предназначенных для проведения тактических военных учений в уезде Констанца. В ходе шести обысков по этому делу задержаны семь человек.

Сирия. 13 ноября 13 военнослужащих сирийской армии и бойцов «Сил национальной обороны» погибли от рук террористов в провинции Дейр-эз-Зор. Как сообщил телеканал «Аль-Джедид», военные и ополченцы попали в засаду, устроенную боевиками экстремистской группировки «Исламское государство» (ИГ, запрещена в России) в районе Мисраб.

* 13 ноября два сирийских военнослужащих были убиты, еще один получил ранение в результате снайперских обстрелов боевиков в провинции Идлиб из района Флайфель по позициям правительственных сил близ н. п. Кавкаба, а также из района Фатира по их позициям рядом с н. п. Мелладжа. В провинции Алеппо также был ранен один сирийский военнослужащий в ходе минометного обстрела, произведенного террористами из района Блинта по позициям правительственных сил в районе н. п. Бала. Ранее, 11 ноября, в результате минометного обстрела в провинции Идлиб получили ранения два сирийских военнослужащих.

* 22 ноября один сирийский военнослужащий погиб в провинции Идлиб в ходе снайперских обстрелов, произведенных террористами из района Кансафра по позициям правительственных сил близ н. п. Кафер-Небель, еще один – в провинции Хама в результате обстрела из крупнокалиберного пулемета террористами позиций правительственных сил в районе н. п. Кавкаба. Жертвами снайперских обстрелов из районов Кафер-Нуран и Кафер-Хани по таким же позициям близ населенных пунктов Кафер-Халаб и Урум-эс-Сугра стали двое сирийских военнослужащих.

* 22 ноября четыре военнослужащих сирийской армии погибли при разминировании в г. Дейр-эз-Зор, расположенном на востоке Сирии. Инцидент произошел в одном из кварталов города, где военные занимались обезвреживанием мин, заложенных действующими в этом районе боевиками террористической группировки «Исламское государство» (запрещена в РФ).

* 25 ноября один сирийский военнослужащий был убит и один получил ранение в провинции Идлиб в ходе снайперского обстрела, произведенного террористами из района Маджалайя по позициям правительственных сил в районе н. п. Дадих.

Сомали. 8 ноября двое военнослужащих погибли, еще несколько получили ранения в результате взрыва в тренировочном центре правительственной армии в г. Бардера (провинция Гедо).

* 23 ноября террористы напали на армейскую автоколонну миротворческой миссии Африканского союза в Сомали (АМИСОМ) в районе г. Марка. Об этом сообщил новостной портал «Сомали гардиан». По его данным, по меньшей мере один грузовик контингента Уганды в составе АМИСОМ подорвался на установленной боевиками на дороге самодельной мине. Командование миротворцами пока не предоставило официальных данных об ущербе или возможных потерях. В свою очередь портал передает о гибели нескольких военнослужащих и потере двух армейских машин.

Судан. По меньшей мере шесть военнослужащих погибли в результате боевых столкновений между армейскими формированиями Судана и Эфиопии, 27 ноября сообщило агентство Рейтер со ссылкой на военные источники Судана. Другие подробности случившегося не приводятся.

США. В штате Пенсильвания в центре по исследованию вакцин случайно обнаружили несколько пробирок с надписями «Оспа» на ярлыках. Об этом сообщил телеканал Си-эн-эн со ссылкой на Центр по контролю и профилактике заболеваний США. Флаконы были найдены лабораторным работником при чистке морозильной камеры. Содержимое флаконов выглядит нетронутым. Стоит отметить, что натуральная оспа стала первым в мире заболеванием, искорененным благодаря многолетней массовой вакцинации. В 1980-е годы Всемирная организация здравоохранения объявила об ее уничтожении и людей перестали прививать от одного из самых контагиозных заболеваний, которые известны человечеству.

* Командование ВМС приняло решение уволить с военной службы с формулировкой «в связи с утратой доверия» командира многоцелевой атомной подводной лодки (ПЛА) «Коннектикут», столкнувшейся 2 октября в Южно-Китайском море с не отмеченной на карте подводной скалой, сообщила 4 ноября пресс-служба 7-го оперативного флота. Отстранены от выполнения своих обязанностей также старший помощник командира и оператор гидроакустического комплекса ПЛА. Командующий 7-м флотом вице-адмирал Карл Томас постановил по итогам разбирательства обстоятельств инцидента, что столкновения можно было избежать. По имеющимся данным, в результате него подлодка повредила балластные цистерны. Ядерная силовая установка и ее элементы, по сведениям ВМС США, повреждений не получили. Удар пришелся по носовой части корабля. По данным китайских аналитиков, место инцидента находилось к востоку от Парасельских о-вов. ПЛА «Коннектикут», как полагают эксперты, могла отрабатывать условный перехват китайских подводных лодок на пути следования авианосной ударной группы ВМС США.

* 26 ноября неизвестный был застрелен при попытке проникнуть с ножом на территорию пункта подготовки новобранцев морской пехоты в Сан-Диего (штат Калифорния). Он подъехал на автомобиле к контрольно-пропускному пункту военного объекта, где проходил подготовку новобранцы. Караульные приказали ему остановиться, но водитель вышел из машины с ножом в руках и направился в их сторону с «враждебными намерениями». После нескольких предупреждений караульные вынуждены были открыть огонь. Неизвестный умер на месте. Расследованием инцидента занимается следственное управление ВМС США.

Украина. 8 ноября в ходе погрузки техники 108-го горно-штурмового батальона 10-й бригады на железнодорожной станции Константиновка произошло опрокидывание с платформы командно-штабной машины БМП-1КШ. При попытках исправить ситуацию и вернуть бронемашину на платформу то же случилось с автокраном на базе КраЗа, поднимавшим ее, который повредил линию электропередач соседнего пути. В результате происшествия получили травмы украинский военнослужащий, находившийся в переворнувшейся БМП, и гражданский оператор автокрана, который был доставлен в больницу пос. Константиновка с тяжелыми последствиями удара электрическим током. На станции начались перебои в прохождении через нее железнодорожных составов из-за обрыва ЛЭП. Установлено, что пострадавший механик-водитель БМП находился в состоянии алкогольного опьянения.

* 12 ноября военнослужащие 54-й бригады, используя санитарный автомобиль для подвоза боеприпасов на позиции 2-го механизированного батальона в районе н. п. Невельское, осуществили наезд на собственные минно-взрывные заграждения (МВЗ). В результате подрыва водитель-санитар получил множественные осколочные ранения. Для эвакуации пострадавшего был отправлен второй санитарный автомобиль, который также подорвался, наехав на МВЗ. Его водитель погиб, а командир медицинского взвода батальона получил многочисленные ранения.

ПРОИСШЕСТВИЯ

Япония. 23 ноября японские военнослужащие в ходе учений потеряли связь с беспилотным летательным аппаратом (БПЛА) американского производства «Скан Игл» стоимостью около 250 млн иен (примерно 2,1 млн долларов). Беспилотник пропал с радаров при отработке маневров по сбору информации в районе о. Танэгасима на юго-западе страны. По данным национального министерства обороны, БПЛА мог упасть в море. Между тем сведений о каком-либо ущербе находящимся в этом районе судам не поступало. Японские военные приступили к поискам пропавшего аппарата, направив к острову корабли.

АВИАЦИОННЫЕ ПРОИСШЕСТВИЯ

Азербайджан. 30 ноября вертолет Ми-17 государственной пограничной службы страны разбился при выполнении учебных полетов на авиационном полигоне Гарахей-



бат, расположенном на территории Хызинского района вблизи Баку. В результате крушения 14 человек, среди которых два полковника и пять майоров погибли, еще два человека получили ранения и госпитализированы. На земле жертв и разрушений нет. В ходе расследования отрабатываются разные версии крушения: неосторожность пилота, техническая неисправность, погодные условия или какие-либо другие причины. Генпрокуратура Азербай-

джана исключила внешние причины крушения вертолета Ми-17.

Греция. 18 ноября истребитель F-16 из 117-го авиационного крыла национальных ВВС разбился при взлете в ходе учебного полета недалеко от авиабазы Андравида на северо-западе п-ова Пелопоннес, пилот катапультировался и остался жив. Причина аварии самолета пока не известна. Командование ВВС проводит расследование.

Парагвай. 25 ноября вертолет ВВС страны разбился на территории авиабазы во время выполнения тренировочного полета. В результате крушения погибли три военнослужащих из четырех находившихся на его борту. Выживший механик был доставлен в больницу. Его состояние оценивалось как критическое. Причины происшествия пока не установлены.

Сальвадор. 2 декабря самолет Baron 55 Beechcraft ВВС страны разбился в береговой зоне при поиске яхты с двумя пассажирами, пропавшей в море 1-го числа. Весь экипаж (три человека, в том числе сын министра обороны) летательного аппарата погиб. Самолет пропал с радаров в тот момент, когда осуществлял полет, по предварительным данным, возле берегов департамента Ла-Пас. Тела погибших и обломки самолета были обнаружены в ходе поисково-спасательной операции на месте крушения.

США. Один пилот погиб, еще двое получили травмы различной степени тяжести в результате столкновения двух учебно-тренировочных самолетов Т-38С «Талон» на взлетно-посадочной полосе на авиабазе ВВС США Лафлин (штат Техас). Сообщение об инциденте появилось 19 ноября на сайте базы. По данным отчета военных, один из пострадавших пилотов получил помощь в медицинском центре и был отпущен, другой доставлен санитарной авиацией в больницу в критическом состоянии. По факту происшествия начато расследование.

Япония. 30 ноября истребитель F-16 ВВС США совершил экстренную посадку в аэропорту Аомори на севере страны. В связи с нештатным приземлением воздушного судна была закрыта взлетно-посадочная полоса аэропорта. При этом представители американских военных потребовали не приближаться к истребителю. Совершивший посадку самолет был приписан к базе Мисава ВВС США. Перед тем, как сделать это, F-16 сбросил два топливных бака. Первоначально американское командование сообщало, что их сброс произошел вдали от населенных пунктов. Однако позже один из баков был обнаружен японцами в 20–30 м от жилого дома – он повредил барьерное ограждение местной автомобильной дороги. Власти Японии призвали американцев приостановить полеты истребителей над ее территорией из соображений безопасности. Однако американское командование возобновило их полеты без какого-либо объяснения относительно принятых мер.

Грузия. Многонациональные командно-штабные учения (КШУ) «Мэпл арч-21» с участием военных из Канады, Литвы, Польши, Грузии и Украины прошли с 18 по 26 ноября на базе совместного тренировочного и оценочного центра Грузия – НАТО под руководством министерства обороны Канады. Целью КШУ было повышение совместимости вооруженных сил, укрепление связей в военной сфере, сближение грузинской армии со стандартами НАТО при планировании и осуществлении миротворческих операций. Они впервые прошли в Грузии. Эти учения проводятся ежегодно в разных странах. Грузия участвует в них с 2018 года.

Израиль. Премьер-министр Нафтали Беннет, руководство ключевых министерств и государственных агентств, представители службы тыла и командования Армии обороны Израиля, Совета по национальной безопасности и парламента страны приняли 11 ноября участие в национальных учениях по борьбе с распространением коронавируса с целью проверки готовности к потенциальной вспышке нового смертоносного варианта COVID-19. Однодневные военизированные маневры получили кодовое название «Омега» в честь еще не появившегося гипотетически опасного штамма коронавируса. Пресс-служба МИД Израиля сообщила, что эти учения являются «первыми в мире» в своем роде и состоят из трех этапов, «имитирующих переход между различными сценариями» распространения коронавируса. В ходе симуляции вспышки нового штамма коронавируса отрабатывались следующие вопросы: контроль за выполнением предписаний по ограничению скопления людей и передвижения, правил карантина и организации массовых мероприятий; мониторинг, контроль и оповещение населения; проверка действенности вакцины, массовое тестирование, проведение эпидемиологических расследований; готовность больниц и обеспеченность специальными лекарственными средствами и вакцинами.

Литва. Артиллеристы литовской армии провели 2 декабря на тактических учениях «Ответ Барбары-2021» на центральном полигоне в Пабраде Швенчёнского района, который находится неподалеку от границы с Белоруссией, стрельбы из закупленных в Германии модернизированных самоходных гаубиц PzH-2000. В ходе них перед артиллерийским дивизионом была поставлена задача обеспечить огневую поддержку осуществлявшим маневр пехотным подразделениям.

Ормузский пролив. Вооруженные силы Ирана начали 7 ноября военные учения «Золь-факар-1400» в районе Ормузского пролива. В маневрах принимают участие пехотные подразделения, механизированные части, ВМС, ВВС и силы ПВО Исламской Республики. Кроме того, в них были задействованы средства радиолокационной борьбы и беспилотные летательные аппараты. Иранские вооруженные силы проводят учения в этом районе на ежегодной основе.

Средиземное море. Учения ВМС Франции, США, Греции, Италии, Испании и Великобритании «Поларис-21» прошли с 18 ноября по 3 декабря в Средиземном море. Целью этих маневров, как указывалось в заявлении, явилась отработка взаимодействия в составе авианосной ударной группы союзников по НАТО и повышение их совместимости и профессионализма. В учениях были задействованы около 20 кораблей, включая французский авианосец «Шарль де Голль», и примерно 6 тыс. военнослужащих, большую часть которых (4 тыс.) составили французские моряки.

Украина. 24 ноября украинские военнослужащие на полигоне «Широкий Лан» в Николаевской области провели учения, на которых отработали применение ударных беспилотных летательных аппаратов «Байрактар» и противотанковых ракетных комплексов «Джавелин». Об этом сообщила пресс-служба военного ведомства. За маневрами украинских подразделений, как отмечалось, наблюдали послы Канады и Швеции, а также военные атташе Канады, США и Турции.

* 25 ноября учения танковых подразделений ВСУ прошли в районе проведения так называемой операции объединенных сил в Донецкой области.

* 2 декабря украинские артиллерийские подразделения, входящие в состав группировки южных войск, провели учения на одном из полигонов в Херсонской области, который находится вблизи от российско-украинской границы. По словам командующего объединенными силами ВСУ генерал-лейтенанта Сергея Наева, подготовка артиллеристов была направлена на повышение уровня профессионализма личного состава, а также на отработку взаимодействия с другими подразделениями и новых тактических приемов.

Эстония. Учения НАТО по киберзащите «Сайбер коалишен-2021» прошли с 29 ноября по 3 декабря в республике. В них приняли участие более тысячи человек из 40 стран мира. Главной темой стало противодействие кибератакам, которые осуществлялись посредством программ-вымогателей (ransomeware), после того как злоумышленники выкрали данные о вакцинах от коронавируса. В учениях были задействованы члены НАТО, четыре страны-партнера, а также наблюдатели, представители государственных предприятий, научно-исследовательских институтов и национальных центров киберзащиты. Они проводились в прошлом году в 14-й раз, являясь одними из крупнейших в мире киберучений с реалистичным сценарием, которые позволяют их участникам отработать действия в случае киберинцидентов.

США ОТРАБАТЫВАЮТ НАНЕСЕНИЕ ЯДЕРНЫХ УДАРОВ ПО РОССИИ

Российские военные фиксируют существенное увеличение активности стратегической бомбардировочной авиации ВВС США в непосредственной близости к государственной границе РФ, заявил министр обороны России Сергей Шойгу. За последний месяц (ноябрь. – Прим. ред.) совершено около 30 вылетов к рубежам Российской Федерации, что в 2,5 раза больше, чем за соответствующий период прошлого года.

В ноябре 2021 года в ходе учений «Глобал тандер» стратегических сил США 10 американских стратегических бомбардировщиков отрабатывали способы применения ядерного оружия против России практически одновременно с западного и восточного направлений. Минимальное удаление от нашей границы составило 20 км.

Глава военного ведомства РФ уточнил, что сейчас отмечается «значительное увеличение количества полетов американских самолетов непосредственно у наших восточных рубежей». «Только в 2020 году над акваторией Охотского моря стратегическая авиация ВВС США выполнила 22 полета, в то время как в 2019-м их было всего три. В ходе этих мероприятий экипажи американских бомбардировщиков отрабатывали выход на рубежи применения крылатых ракет с нанесением условных ракетных ударов», – добавил министр обороны РФ в ходе переговоров с министром обороны Китая Вэй Фэнхэ 21 ноября.

Сергей Шойгу подчеркнул, что во всех случаях российские средства ПВО своевременно обнаруживали американские бомбардировщики, обеспечили контроль и предпринимали меры по предотвращению инцидентов.

УГРОЗЫ

США МОГУТ ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИТЬ СВОЙ ТАКТИЧЕСКИЙ ЯДЕРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Соединенные Штаты Америки до 2025 года произведут 480 новых тактических ядерных авиабомб B61-12, что следует из данных Федерации американских ученых, озвученных в начале декабря 2021-го. Это количество превышает арсеналы ядерных боеприпасов, имеющиеся в распоряжении Китая, Франции, Британии, Пакистана, Индии, Северной Кореи и Израиля.

Ядерные авиабомбы B61-12 являются модификацией предыдущих версий боеприпасов B61-3, -4, -7 -10 и -11. Они предназначены для оснащения стратегических бомбардировщиков В-2А «Спирит» и разрабатываемых В-21 «Рейдер», а также американских и других натовских истребителей-бомбардировщиков в Европе. По различным оценкам, в настоящее время на европейском театре военных действий США располагают от 100 до 150 ядерными авиабомбами для применения тактической авиацией.

Таким образом, Пентагон собирается в 3 раза увеличить свой тактический ядерный потенциал. Авиабомбы предназначены для оснащения тактических истребителей-бомбардировщиков F-35A, F-15E и F-16C/D, F/A-18 и «Торнадо» ВВС США и других стран – членов НАТО.

НА ОБЛОЖКЕ



ПОЛЬСКИЙ 120-мм САМОХОДНЫЙ МИНОМЕТ (СМ) «РАК»

Состоит на вооружении сухопутных войск страны с 2017 года. Выполнен на базе БМ «Росомаха» (8 x 8). Основные ТТХ СМ: боевая масса 24 т, длина 7,3 м, ширина 2,9 м, высота 2,3 м; мощность двигателя 335 л. с., максимальная скорость движения по шоссе 110 км/ч, запас хода по топливу 600 км. Боезапас 46 мин (20 – в автомате заряжания, 26 – в дополнительной боеукладке). Максимальная дальность стрельбы стандартными минами 7 км, с дополнительным реактивным двигателем – 12 км, минимальная (прямой наводкой) – 500 м, темп стрельбы 10–12 выстр./мин. Время перевода из походного положения в боевое 30 с. Расчет три человека.

* Верховная рада (ВР) Украины продлила закон об особом статусе Донбасса еще на один год. За данное решение 2 декабря проголосовали 317 депутатов при 226 необходимых. Законопроект был зарегистрирован в ВР 23 ноября. Закон об особом статусе Донбасса впервые был принят в 2014 году и с тех пор автоматически продлевается решением парламента на очередной год. Однако на практике этот закон, который предоставляет ДНР право свободно пользоваться русским языком и создавать отряды народной милиции, не работал ни одного дня. В нарушение Минских соглашений его вступление в силу было оговорено целым рядом условий со стороны Киева, в том числе предварительным проведением на неподконтрольных Украине территориях выборов и выводом «незаконных вооруженных формирований». Кроме того, особый статус Донбассу должен быть предоставлен на постоянной основе. Для этого была разработана «формула Штайнмайера», которая оговаривает введение особого статуса сначала на временной основе в день проведения местных выборов, а после подтверждения ОБСЕ их легитимности – на постоянной. По итогам последнего саммита «нормандской четверки» в декабре 2019 года Киев обязался законодательно закрепить «формулу Штайнмайера», включив положение об особом статусе Донбасса в Конституцию Украины, но свое обещание он не выполнил.

* Власти Украины выделяют 320 млрд гривен (около 11,7 млрд долларов) на финансирование безопасности и обороны страны в 2022 году, что составит 5,95 проц. ВВП. Об этом заявил 1 декабря президент В. Зеленский, выступая в ВР с ежегодным посланием. По его словам, в республике впервые будут запущены «комплексная ракетная программа, программы возобновления украинского флота и создания кибервойск». Кроме того, по словам Зеленского, «впервые за период независимости государство создает самолеты Ан-178 для своей армии», начинается строительство военного завода по производству беспилотников. Он сравнил военный бюджет с утвержденным в 2018 году при президенте П. Порошенко, когда на финансирование сектора обороны и безопасности было выделено 191,7 млрд гривен (7 млрд долларов). 18 мая 2021 года В. Зеленский своим указом ввел в действие решение Совета национальной безопасности и обороны (СНБО), согласно которому в 2022–2024-м расходы на безопасность и оборону должны составлять не менее 5 проц. ВВП.

* Глава украинского минобороны А. Резников заявил 24 ноября, что обменялся со своими коллегами из Великобритании и США данными разведслужб о якобы имеющем место «скоплении российских войск на границе с Украиной». «У меня ранее состоялись две важные встречи – с министрами обороны Великобритании Бенном Уоллесом и США Ллойдом Остином. У нас были серьезные разговоры, где мы четко сравнили факты, который получают наши и их разведки. Как показал обмен информацией между нашими разведывательными агентствами, выводы были одинаковые», – цитирует Резникова пресс-служба ведомства.

* Кадровый резерв частей территориальной обороны (ТО) на Украине превышает 200 тыс. человек. Об этом заявил министр обороны А. Резников. «... у нас есть понимание ТО, у нас более 200 тыс. украинцев и украинок уже в резерве, они прошли через этот фронт, имеют опыт. Добровольно согласившись быть в этом резерве, они, по сути, стали военнообязанными», – сказал министр в эфире украинского телеканала ICTV. По его словам, в случае необходимости развертывание частей ТО произойдет в соответствии с законом – им будет выдано оружие и назначен командующий.

* Секретарь СНБО Украины А. Данилов призвал ускорить формирование командования сил территориальной обороны. Он заявил, что закон «Об основах национального сопротивления», который вводится в действие с 1 января 2022 года, является ключевым для развития целостной системы территориальной обороны Украины. По его словам, местные органы власти должны активизировать усилия по формированию добровольческих сил ТО. Закон «Об основах национального сопротивления» Верховная рада приняла в июле 2021-го. Согласно документу национальное сопротивление является составляющей комплексной обороны республики. Он предусматривает ряд мероприятий в мирное время с целью максимального привлечения граждан к действиям по обеспечению обороны.

* Украина начала строительство двух военно-морских баз – в Николаевской и Запорожской областях. Об этом сообщил 3 ноября министр обороны А. Резни-

ков. «Мы переходим к практической стадии строительства двух военно-морских баз в Бердянске (Запорожская область) и Очакове (Николаевская область) и выполнении других контрактов в рамках договоренностей с Соединенным Королевством», – сказал он, выступая в Верховной раде. В августе 2021 года президент Украины В. Зеленский анонсировал строительство баз военно-морского флота. Первой планируется построить ВМБ в Бердянске на юге Запорожской области.

* Турция продала Украине значительно больше беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) «Байрактар», чем было известно ранее, а в будущем могут последовать и новые поставки. Об этом сообщило 3 декабря агентство Блумберг. По данным агентства, которое ссылается на источники в правительственных структурах Турции, речь идет о нескольких десятках аппаратов. Еще по меньшей мере 24 беспилотника планируется поставить Украине в будущем. Киев заключил с Анкарой в 2018 году контракт на покупку, по неофициальным данным, шести БПЛА «Байрактар» и трех станций управления к ним. Поставки были завершены в ноябре 2019 года. Сумма контракта составила 69 млн долларов.

* Украина планирует в декабре 2021 года запустить спутник «Сич-2-30», который позволит отслеживать перемещение военной техники ополченцев в Донбассе, сообщил глава Государственного космического агентства Владимир Тафтай в интервью агентству РБК-Украина. «Нам нужен один снимок с разрешением в 50 см, для того чтобы определить вид артиллерийской установки, а затем нам достаточно уже спутника «Сич», чтобы отслеживать, куда она перемещается. То же и с кораблями», – сказал Тафтай. По его словам, запуск должен состояться в декабре этого года в рамках этой программы. Он указал, что в общей сложности в рамках космической программы планируется запустить семь спутников: один «Сич-2-30» и еще шесть дистанционного зондирования. Глава госагентства также добавил, что украинский спутник будет частью программы «Коперникус», цель которой – обмен полученными данными. «Мы предоставляем Европейскому союзу свои спутниковые данные, а взамен получаем абсолютно бесплатно снимки с европейских ИСЗ», – заключил Тафтай. Ранее в Киеве заявляли, что в конце 2021 года планируется запуск украинского спутника «Сич-2-30» на ракете SpaceX.

* Масштабная передача вооружения и военной техники прошла 6 декабря в ВСУ. Из сообщения на странице генштаба в «Фейсбуке» следует, что в Одессе была проведена церемония принятия в состав ВМС двух патрульных катеров типа «Айленд», в Харькове воинские части получили три танка, десять БТР и десять броневедомостей. В части, которая находится в Краматорске (подконтрольная Киеву территория Донецкой области), поступили 34 броневедомости, а во Львове, Киеве и Одессе – 15, 13 и 12 американских внедорожников соответственно. В Житомирской области прошла церемония передачи воздушным силам вертолета Ми-8 и по одному самолету Л-39, Су-27 и Ан-2. Передача военной техники была приурочена к 30-й годовщине образования вооруженных сил республики. Днем рождения украинской армии считается 6 декабря 1991 года, когда Верховная рада приняла законы «О вооруженных силах Украины» и «Об обороне Украины».

* ВР приняла Закон о Службе военного капелланства. Об этом 30 ноября сообщила пресс-служба парламента. Он регулирует отношения в сфере реализации конституционного права на свободу мировоззрения и вероисповедания военнослужащих, а также определяет правовые, организационные и принципы деятельности Службы военного капелланства. Согласно документу предельная численность службы не может быть меньше, чем 0,15 проц. предельной численности соответствующих силовых органов (вооруженных сил, национальной гвардии и других). Отмечается, что в законе закреплён статус военного капеллана как военнослужащего, а также определены его функциональные обязанности и требования к нему. Кроме того, там указано, что в отношении 90 проц. штатных должностей распределение квот осуществляется с учетом религиозной принадлежности личного состава, а 10 проц. – по предложению начальника Службы военного капелланства. Среди обязательных требований для занятия должности военного капеллана наличие высшего богословского образования. Предусмотрено, что при МО и МВД как совещательных органов создается межконфессиональный совет по вопросам военного капелланства.

ПЕНТАГОН ОЗАБОЧЕН КИТАЙСКИМИ ИСПЫТАНИЯМИ ГИПЕРЗВУКОВОГО ОРУЖИЯ

Испытания гиперзвукового оружия, предположительно осуществленные Китаем в конце июля 2021 года, включали в себя запуск ракеты с планирующего летательного аппарата (глайдера), движущегося со скоростью, в 5 раз превышающей скорость звука. Об этом со ссылкой на экспертов минобороны США и лиц, имеющих доступ к западным разведанным, сообщила 21 ноября на своем сайте газета «Файнэншл таймс» (ФТ).

Как указывает издание, в ходе испытаний от гиперзвукового глайдера над Южно-Китайским морем отделился другой объект, который мог быть ракетой класса «воздух – воздух». Специалисты также предполагают, что это могло быть средство радиоэлектронного противодействия, предназначенное для выведения из строя элементов ПРО противника. По словам собеседников издания, эксперты пока не могут понять, как КНР удалось обойти ограничения, накладываемые законами физики, чтобы осуществить запуск ракеты с аппарата, движущегося на гиперзвуковой скорости. Как отмечает ФТ, наличие такой технологической возможности ранее не демонстрировала ни одна другая страна.

16 октября «Файнэншл таймс» выступила с утверждением о том, что китайские военные провели два испытания гиперзвукового оружия – 27 июля и 13 августа 2021 года. Вскоре после этого МИД КНР сообщил, что данная информация не соответствует действительности, так как Китай запускал космический корабль для проверки технологии повторного использования космических аппаратов. ФТ со своей стороны утверждает, что испытания корабля, о котором идет речь, проходили в другой день.

Гиперзвуковой глайдер, который должен быть выведен в космос с помощью ракеты-носителя, движется с меньшей скоростью, чем баллистическая ракета, однако делает это на меньшей высоте и способен маневрировать, что затрудняет обнаружение и уничтожение такого оружия. По данным ФТ, разработанные КНР гиперзвуковые планирующие летательные аппараты могут нести ядерные боеголовки.

ФТ указывает, что КНР, вероятно, приблизилась к созданию продвинутой орбитальной бомбардировочной системы, которая в перспективе позволит осуществлять запуски через Южный полюс, что создает проблемы для американской системы ПРО, сосредоточенной на отражении возможных атак с северного полярного направления. Использование маневренных глайдеров с ядерным зарядом, способных совершить виток вокруг земного шара и вывести из строя противоракеты, значительно увеличивает потенциальную угрозу, которую представляют для США новые вооружения.

ЭКСПЕРТЫ ООН ОТМЕТИЛИ РЕЗКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА ИНОСТРАННЫХ НАЕМНИКОВ В ЛИВИИ

Французское агентство Франс Пресс (ФП) смогло получить доступ к новому, еще не опубликованному докладу ООН о ситуации в Ливии. В документе уделено особое внимание деятельности Турции в этой североафриканской стране. «Доклад Организации Объединенных Наций указывает на то, что Турецкая Республика увеличила отправку наемников на запад Ливии на 71 проц.», – сообщает АРР.

Эксперты ООН отмечают, что Анкара отладила для переброски наемников сразу несколько путей. Так, из Сирии боевиков транспортируют на военных самолетах, приземляющихся в аэропорту Митига или на базе Аль-Ватия. Существует и морской маршрут: корабли заходят в порты городов Мисурата и Триполи, а уже оттуда протурецкие силы распределяются по базам в городах Аз-Завия, Бани-Валид и Сабрата.

Для переброски наемников из соседних с Ливией стран (Чад, Судан, Алжир) используются наземные каналы. Наличие боевиков в стране не могло остаться незамеченным – они отметились нападениями на мирное население, что привлекло внимание мировой общественности. На этом фоне турецкие СМИ начали писать о выводе нанятых в Сирии наемников из Ливии, что является условием заключенных ранее Женевских соглашений.

Данные о деструктивной деятельности Анкары подтверждают сами ливийцы и действующие в стране правозащитные группы. Местные источники сообщают, что вместо вывоза боевиков турецкие самолеты привозят новых. Сейчас число наемников Анкары в Ливии уже превысило 18 тыс. человек, и среди них все чаще встречаются члены запрещенных террористических группировок. Кроме того, постоянная вербовка производится и в пределах Североафриканского региона.

При этом в последней публикации ФП отмечается, что Турция координирует свои действия с такими официальными ливийскими лицами, как Абд аль-Хамид Дабиба (премьер-министр переходного правительства национального единства) и Халед аль-Мишри (глава Высшего государственного совета).

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Справочный материал «Вооруженные силы зарубежных стран» составлен по данным ежегодных изданий «The Military Balance (2021)», «Janes», «World Defence Almanac (2019)» и других открытых зарубежных источников.

Все данные представлены по состоянию на начало 2021 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.

АБХАЗИЯ



Население – 243,6 тыс. чел. (2016). Регулярные ВС – около 2,2 тыс. чел. Моб. ресурсы – около 40 тыс. чел.

СВ: 1,2 тыс. чел. 3 военных округа, ап, до 4-х мсб, горнотрелковый батальон, тб, инжб, рб, подразделение СпН. Вооружение: 59 ОБТ (50 АТ-55, 9 Т-72), 70 БМП (45БМП-1, 25 БМП-2), не менее 48 БТР (40 БТР-60/70, 8 МТЛБ), 11 БРДМ-2, 80 буксируемых орудий ПА, в т. ч. 122-мм Д-30, 85-мм Д-44, 14 ПУ 122-мм РСЗО ВМ-21 «Град», 120-мм минометы 2Б11 и 2С12 «Сани», 82-мм минометы 2Б14 «Поднос», не менее 55 ПУ ПТРК (25 9П148 «Конкурс», 30 9К111 «Фагот», 9 К11 «Малютка»), 35 ПЗРК 9К32 «Стрела-2М», 5 23-мм ЗСУ-23-4, 12 23-мм ЗУ 23-2.

ВВС: 250 чел. Самолетный и вертолетный парк: 5 Ш Су-25, ТРС 2 Ан-12, 6 УС (5 Л-39 «Альбатрос», Як-52), 2 СУВ Ми-24П, 4 ТРВ Ми-8.

ВМС: 700 чел. Флот: 6 ПКА «Гриф» пр. 1400, 3 ПКА «Невка» пр. 1432, КА (разъездной) пр. 371, ВСУ пр. 16151 – НИС.

АВСТРАЛИЯ



Население – 25,466 млн. чел. Военный бюджет – 31,3 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 58,6 тыс. чел. Резерв – 30,1 тыс. чел., в т. ч. СВ – 18,75 тыс., ВВС – 5,05 тыс., ВМС – 6,3 тыс. Комплектование: на добровольной основе.

СВ: 29,5 тыс. чел., дивизия и три командования: войсковое, сил специальных операций, вневойсковой подготовки резерва. Войсковое командование имеет в составе 6 бригад, учебные заведения и 2-ю дивизию резерва. Командование ССО включает: два полка «коммандос», полк авиадесантной службы, инжп, а также части обеспечения. Командование вневойсковой подготовки резерва предназначено для подготовки молодежи (13–19 лет) и имеет в своем составе около 200 кадетских подразделений (до 24 тыс. чел.), сведенных в батальоны и бригады.

Вооружение: 59 ОБТ М1А1 «Абрамс», 253 БМП «Аслав-25», 431 БТР М113А5, 1020 ББМ «Бушмастер», 100 ББМ «Хавкей», 148 ПТРК «Джавелин», 54 155-мм БАУ, 185 81-мм М, 45 ЗРК «РБС-70», 15 БпЛА RQ-7A «Шадоу», 107 БВ и ТРВ (в т. ч. 22 АС 665 «Тайгер», 34 S-70A «Блэк Хок», 41 NH-90ТН).

ВВС: 14,4 тыс. чел. Самолетный парк – 120 б. с., в т. ч.: 59 ТИ F/A-18A/B/F, 30 ТИ F-35A «Лайтнинг-2», 12 БПС Р-8А «Посейдон», 13 СР (2 АР-3С «Орион», 11 ЕА-18G «Гроулер»), 6 СДРЛОУ «Боинг» 737-700 (Е-7А), 49 ТРС (7 А330 (КС-3А), 8 С-17А «Глоубастер», 10 С-27J «Спартан», 12 С-130J «Геркулес», 12 «Бич-350» «Кинг Эйр»), 82 УС (33 «Хок» Mk127, 49 РС-21).

ВМС: 14,7 тыс. чел. (в т. ч. 1450 в авиации). Флот: 6 ПЛ типа «Коллинз», 3 ЭМ УРО «Хобарт», 8 ФР УРО «Анзак», 6 ПМК «Хуон», 13 ПКА «Армидейл», 6 УДК «Канберра», 12 ВСВ.

Авиация ВМС: 24 ПЛВ МН-60R «Си Хок», 21 ТРВ (6 MRN-90 «Тайпан», 15 Н135).

АВСТРИЯ



Население – 8,859 млн. чел. Военный бюджет – 3,08 млрд. евро (2020). Регулярные ВС – 22,05 тыс. чел. (в т. ч. СВ – 12,2 тыс., ВВС – 2,75 тыс., силы обеспечения – 7,25 тыс., 2 гр. ССО). Резерв – 125,6 тыс. чел. Комплектование: по призыву (6 мес.) и по контракту.

СВ: 12,2 тыс. чел., бртбр, мпбр, пбр, гпбр. Вооружение: 56 ОБТ «Леопард-2А4», 112 БМП «Улан», 144 БТР (32 BvS-10, 78 «Пандур», 34 «Пандур» EVO), 216 ББМ (66 «Динго-2», 150 IVECO LMV), 49 БРЭМ (27 4KH7FA-SB, 12 «Динго-2АРV», 10 М88А1), 12 РХМ «Динго-2АСNBC», противотанковые средства: ПТРК PAL 2000, артиллерия: 48 155-мм СГ М109А5, 57 120-мм минометов SGRW86 (еще 40 на хранении).

ВВС: 2,75 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 15 ТИ «Тайфун», 11 ТРС (3 С-130К, 8 РС-6В), 28 УС (12 РС-7, 12 «Сааб-105», 4 DA40N), 19 MB SA316/319, 10 BP OH-58В, 32 ТРВ (9 S-70А, 23 «Белл-212»). ПВО: ЗРК «Мистраль», 24 35-мм ЗУ GDF-005.

АЗЕРБАЙДЖАН



Население – 10,206 млн. чел. Военный бюджет – 2,27 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 66,95 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. (для лиц, имеющих высшее образование – 12 мес.). Военнослужащие формирования 15 тыс. чел., в т. ч. государственная пограничная служба 5 тыс., внутренние войска – более 10 тыс., моб. ресурсы (военнообученные) около 300 тыс. чел.

СВ: 56,85 тыс. чел., 5 армейских корпусов, в составе которых 4 мсбр, 19 легких мсбр, бригада охраны, абр, учебная абр, реактивная абр, противотанковая бригада, инжбр, бригада связи и бригада тылового обеспечения. Вооружение: 6 ПУ ОТР в обычном снаряжении (в т. ч. 2 «Лора», 4 9К79 «Точка»), 437 ОБТ (95 Т-55, 244 Т-72А/АВ/В, 98 Т-90С), 164 БМП (43 БМП-1, 33 БМП-2, 88 БМП-3), 15 БРМ-1, не менее 529 БТР (10 БТР-60, 132 БТР-70, 7 БТР-80А, не менее 44 БТР-82А, 336 БТР на базе МТЛБ), 90 ББМ с усиленной противоминной защитой (45 «Марадер», 45 «Матадор»), не менее 65 многоцелевых ББМ (35 «Кобра», не менее 30 «Сэнд Кэт»), 20 БМД-1, ИМР-2, БРЭМ-Л, БМР «Божен», 630 орудий ПА, в т. ч. 102 САУ (46 122-мм СГ 2С1 «Гвоздика», 39 152-мм СГ 2С3 «Акация», 18 152-мм СГ 2С19 «Мста-С», 15 152-мм «Дана-М1М», 5 155-мм СГ ATMOS 2000, 12 203-мм СГ 2С7 «Пион»), 233 БАУ (129 122-мм Д-30, 36 130-мм М-46, 44 152-мм «Гиацинт-Б», 24 152-мм Д-20), не менее 147 РСЗО, в т. ч. 43 122-мм ВМ-21 «Град», 9 122-мм «Линкс», 8 122-мм RM-70 «Вампир», 12 128-мм RAK-12, 18 220-мм ТОС-1А «Солнцек», 30 300-мм 9А52 «Смерч», 6 300-мм «Полонез», 21 302-мм РСЗО Т-300, 112 120-мм минометов (5 «Кардом», 107 ПМ-38), 36 самоходных артиллерийско-минометных установок (18 2С9 «Нона-С», 18 2С31 «Вена»), БпЛА «Аэростар» (н/д).

ВВС и ПВО: 7,9 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 15 ТИ (13 МиГ-29А и 2 МиГ-29УБ), 21 Ш (2 Су-24, 16 Су-25, 3 Су-25УБ), 4 ТРС (Ан-12, 3 Як-40), не менее 15 УС (12 Л-39 «Альбатрос», не менее 3 «Супер Мушшак»), 26 СУВ Ми-24, не менее 20 МВ Ми-17-IV, 24 ТРВ («Белл-412»), 3 Ка-32, 13 Ми-8, 7 Ми-2, не менее 16 БпЛА, в т. ч. «Байрактар-ТВ2» (н/д), разведывательные («Херон», 4 «Аэро-стар», не менее 10 «Гермес-450, -900»), средства ПВО ЗРК С-200, С-300ПМ/ПМУ-2, С-75 «Двина», 9К37М «Бук-М1», 9К37МБ «Бук-МБ», С-125 «Печора-2ТМ», «Барак» (н/д).

ВМС: 2,2 тыс. чел. Флот: КОРВ «Кусар» пр. 159А, СК «Луга» пр. 888, 9 ПКА, 4 ПМК, 6 МДК, ГИСУ пр. 10470, БУК пр. Б 92.

Государственная пограничная служба: 5 тыс. чел. 168 БМП (БМП-1/2), 19 БТР (БТР-60/70/80), 3 ПУ 122-мм РСЗО Т-122, 24 СУВ Ми-35М, не менее трех разведывательных БпЛА «Гермес-450, -900»).
БОХР: 19 ПКА, 3 БУК «Нефтегаз», СС «Ива».

АЛБАНИЯ



Население – 3,075 млн. чел. Военный бюджет – 190 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 8 тыс. чел. Комплектование: по призыву (12 мес.) и по контракту.

СВ: 3,0 тыс. чел., 2 батальона ССО, 3 пб, абатр, подразделение РХБЗ. Вооружение: 40 БТР «Макспро Плюс», 12 120-мм и 81 82-мм миномет.

ВВС: 550 чел. Вертолетный парк: 27 ТРВ (4 AS532AL, AW109, 12 «Белл-205/206С», 8 Во-105, 2 Н145).

ВМС: 650 чел., 5 быстроходных ПКА «Архангел». **БОХР:** 9 ПКА, 13 быстроходных ПКА.

Другие: 1,9 тыс. чел., бригада боевого и бригада тылового обеспечения, батальон ВП.

АЛЖИР



Население 42,973 – млн. чел. Военный бюджет – 9,92 млрд. долл. (2021). Регулярные ВС – 130 тыс. чел. Комплектование: смешанное (СВ – по призыву, ВВС и ВМС – на добровольной основе). Срок службы 18 мес. Резерв – 150 тыс. чел. Военизированные формирования – 187 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 20 тыс., силы национальной безопасности – 16 тыс., республиканская гвардия – 1,2 тыс., войска гражданской обороны – 150 тыс. чел.

СВ: 110 тыс. чел., 6 военных районов (реорганизуются в дивизионные структуры), 2 бртд, 2 мд, влд, 6 отдельных бртбр, млбр и мбр, противотанковый полк, 13 батальонов (2 артиллерийских, 7 ПВО, 4 инжб). Вооружение: 1 467 ОБТ (572 Т-90, 325 Т-72М1/М1М, 300 Т-62, 270 Т-54/55), 134 БРМ (44 АМЛ-60, 26 БРМД-2, 64 БРДМ-2М), 1 089 БМП (285 БМП-1, 304 БМП-2, 400 БМП-2М, 100 БМП-3), 1005 БТР (250 БТР-60, 150 БТР-80, 150 ОТ-64, 55 МЗ «Панхард», 300 «Фукс» 2, 100 «Фахд»), 807 орудий ПА (10 100-мм пушек, 120 82-мм БО, 60 107-мм БО, 140 122-мм СГ «Гвоздика», 30 152-мм СГ «Акация», 54 155-мм СГ PLZ-45, 393 буксируемые установки (345 122-мм, 10 130-мм, 20 152-мм, 18 155-мм), 151 РСЗО, 338 минометов (транспортируемые: 150 82-мм, 120 120-мм, 60 160-мм; самоходные: 8 120-мм), 425 орудий ЗА (самоходные: 225 23-мм; транспортируемые: 100 14,5-мм, 100 23-мм), 38 ЗРПК «Панцирь-С1(СМ)», 106 ПУ с ракетами класса «земля – воздух», 4 ПУ с ракетами класса «земля – земля» ОТРК «Искандер-Е».

ВВС: 14 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 77 ТИ (11 МиГ-25, 23 МиГ-29, 43 Су-30МКА), 33 Ш Су-24М/МК, 7 СР (4 МиГ-25, 3 Су-24), 6 ТЗС (Ил-78), 65 ТРС (11 Ил-76, 14 С-130, 2 L-100-30, 3 «Бич-С90В», 11 «Бич-70Т/300», 12 «Бич-1900D», 5 C295M, F-27), 99 УС (43 L-39C/ZA, 16 Як-130, 40 Z-142), 44 СУВ (30 Ми-24, 14 Ми-28), 3 ВПС

(Ка-27ПС), 85 МВ (8 AW139, 3 «Белл-412ЕР», 74 Ми-8/Ми-17), 62 ТРВ (14 Ми-26Т2, 4 Ка-32Т, 8 AW119КЕ, 8 AS355, 28 PZL Ми-2), БпЛА (СН-3, СН-4, «Ябон Юнайтед-30», «Сикер-П», «Ябон Флэш-20»), С-300ПМУ, 9К317 «Бук-М2Э», С-125, 2К12 «Квадрат».

ВМС: 6 тыс. чел. Флот: 6 ПЛ (2 «Палтус», 4 «Варшавянка»), 5 ФР УРО (3 пр. С28А «Адхафер», 2 пр. МЕКО 200АН «Эрради»), 3 КОРВ «Мурад Раис» пр. 1159, 7 СК (3 «Раис Хамидоу» пр. 1234, 3 «Джебел Хинуа», «Раис Хассен Барбиар»), 18 ПКА, 3 УДК («Полночный», 2 «Калаат Хаммад»), 3 ДКА, ГИСУ, УСУ, УПС. БПРК: 4К51 «Рубеж».

БОХР: 500 чел. 68 ПКА, ГС, СО, УСУ. Авиация: 9 МВ (3 AW139, 6 «Супер Линкс-300»), ВПС 9 (5 AW101, 4 «Супер Линкс-Мк130»).

Жандармерия: БМПАМЛ-60, 210 БТР (100 ТН-390, 110 «Панхард-М3»), более 12 ТРВ (12 AW109, PZL Ми-2).

АНГОЛА



Население – 32,522 млн. чел. Военный бюджет – 1,04 млрд. долл. (2021). Регулярные ВС – 107 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 24 мес. Военизированные формирования – 10 тыс. чел., в т. ч. полиция немедленного реагирования – 10 тыс. чел.

СВ: 100 тыс. чел., 6 дивизий (различного состава), 2 отдельные бригады (бронетанковая и сил специальных операций). Вооружение: 300 ОБТ (200 Т-55АМ2, 50 Т-72, 50 Т-62), 600 БРДМ-2, 250 БМП-1/2, 246 БТР (31 МТ-ЛВ, 170 БТР-152/60/80 и WZ-551, 45 NG2000 «Касспир»), 1 091 орудие ПА, в т. ч. БО: 500 82-мм и 107-мм, 122-мм СГ «Гвоздика», 4 152-мм СГ «Акация», 12 203-мм, 575 буксируемых орудий (523 122-мм, 48 130-мм, 4 152-мм), более 98 РСЗО, в т. ч. 58 ВМ-21 «Град», 40 RM-70, несколько BM-24; 751 миномет, в т. ч. 250 82-мм, 500 120-мм «Пион»; более 450 орудий ЗА (23-мм ЗСУ-23-4 «Шилка», 14,5-мм ЗПУ-4, 23-мм ЗУ-23-2, 37-мм М-1939, 57-мм С-60), около 500 ПЗРК («Стрела-2/-3» и «Игла-1»).

ВВС: 6 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 77 ТИ (20 МиГ-21МФ, 6 Су-27 и Су-27УВ, 12 Су-30МКА, 18 МиГ-23МЛ, 8 МиГ-23ВН/УВ, 13 Су-22), 10 Ш Су-25, 57 ТРС (2 С-212, 6 Ан-12, 12 Ан-26, 2 Ан-32, 8 Ан-72, 8 БН-2, До-28Д, ЕМВ-135ВJ (VIP), 4 Ил-76ТД, 13 «Цессна-172К»), патрульный самолет «Цессна-500», 48 УС (13 ЕМВ-312, 6 ЕМВ-314, 6 К-8W, 6 L-29, 2 L-39, 5 РС-7, 4 РС-9, 6 Z-142), 56 СУВ (34 Ми-24, 22 Ми-35), 64 МВ (8 AS565, 4 AW139, 9 SA316, 8 SA342M, 27 Ми-8 и Ми-17, 8 Ми-17Sh), 10 ТРВ (8 «Белл-212», 2 AW109Е). Средства ПВО: 12 ПУ ЗРК С-125, 40 ПУ ЗРК С-75, 10 ПУ ЗРК «Стрела-10», 16 ПУ ЗРК «Куб», 15 ПУ ЗРК «Оса», 20 ПУ ЗРК «Стрела-1».

ВМС: около 1 тыс. чел. Флот: 14 СК, 7 ПКА.

АНТИГУА И БАРБУДА



Население – 98,2 тыс. чел. Военный бюджет – 7,9 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 180 чел. (СВ – 130 чел.; БОХР – 50 чел.). Резерв – 80 чел.

СВ: пехотная рота, группа обеспечения (инж. и мед.).

БОХР: два ПКА.

АРГЕНТИНА



Население – 45,479 млн. человек. Военный бюджет – 2,91 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 72,1 тыс. чел., в т. ч. СВ – 42,8 тыс., ВВС – 12,9 тыс., ВМС – 16,4 тыс. Комплектование: на добровольной основе в возрасте 18-24 года. Военизированные формирования – 31,25 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 18 тыс.

СВ: 42,8 тыс. чел., 4 дивизии, 11 бригад (2 брбтр, 3 мбр, вбтр, 2 пбр для боевых действий в джунглях, 3 гпбр), инжб., 3 батальона связи, мпб, мотокавалерийский полк (эскорт президента), артиллерийская группа, 2 зенитно-артиллерийские группы. Вооружение: 231 ОБТ (в т. ч. 225 ТАМ, 6 ТАМ S21), 117 ЛТ (107 СК-105-А1 «Кирасир», 6 СК-105-А2 «Кирасир», 4 «Патагон»), 232 БМП (118 VCTP, 114 M113A2), 47 БРМ AML-90, 278 БТР (70 M113A1-ACAV, 204 M113A2, 4 WZ-551B1), 1 108 орудий ПА (в т. ч. 172 БО (28 155-мм CITEFA, 80 155-мм SOFMA L-33, 64 105-мм M56), 42 155-мм САУ AMX F3, 19 155-мм СГ VCA «Палмария»), 8 РСЗО, в т. ч. 4 калибра 105-мм SLAM «Памперо» и 4 127-мм СР-30, 886 минометов.

Авиация СВ: 14 ТРС («Бич-80», «Кун Эйр», 3 С-212-200 «Авиокар», 2 «Цессна-208ЕХ», «Цессна-500», -550», 3 DA42), 5 УС Т-41 «Мескалери», 5 МВ (4 SA315В «Ламма», Z-11) и 62 ТРВ (3 AS332В «Супер Пума», «Белл-212», 25 «Белл-205» (UH-1Н «Ирокез»), 5 «Белл-206В3», 13 УH-1Н-II и 15 AB206B1).

ВВС: 12,9 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 21 Ш (19 А-4 «Скайхок» и 2 ОА-4 «Скайхок»), 20 ТРС (3 С-130Н, 4 «Цессна-182», РА-28-236 «Дакота», Боинг 757-23ЕR, Боинг-737, L-100-30, 2 ДНС-6 «Твин Оттер», 3 LJ-35А, LJ-60, 2 СААБ 340, F-28), 2 СТЗС КС-130Н, СРЭБ LJ-35А, 61 УС (10 Т-6С «Тексан-2», 20 АТ-63 «Пампа», 6 IA-63 «Пампа-3», 6 P2002JF «Сиерра», 11 ЕМВ-312 «Тукано», 8 «Гроб-120ТР»), 12 ТРВ (S-70А «Блэк Хок», 7 «Белл-212», 2 Ми-117Е, 2 S-76В), 27 МВ (3 MD-500, 4 MD-500D, 5 SA-315В «Ламма», 4 «Белл-212ЕР», 11 «Хьюз-369»), 88 орудий ЗА (86 20-мм Rh-202, 2 35-мм GDF-001).

ВМС: 16,4 тыс. чел. Флот: 2 ПЛ («Салта» и «Санта Круз»), ЭМ «Геркулес» (пр. 42), 4 ФР «Альмиранте Браун» пр. МЕКО 360, 6 КОРВ «Эспора» пр. 140, КОРВ «Драммонд» пр. А69, СКА «Бушард», 2 СК («Оливьери» и «Иригоен»), 10 ПКА (2 «Интретида», «Муратор», 4 «Барадери», 2 «Пунта Моготес», «Зурубин»), 3 СОНО, 4 ТрСН «Пуэрто Аргентина», ОИС «Комодоро Ривадавия», 3 ГИСУ, ТНЗ «Пагагония», 2 СТр «Коста Сур», ЛЕД «Адмиралте Ирисар», УПС «Либертад».

Авиация ВМС – 2 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 7 ТИ «Супер Этандар», 3 ПЛС S-2Т, 4 ПЛС P-3В, 7 ТРС «Бич-200F/M», Ш AU-23, 10 УС T-34С, 4 МВ AS-555, 2 ПЛВ SH-3Н, 4 ТРВ УH-3Н.

Морская пехота – 2,5 тыс. чел. Вооружение: 12 БРДМ ЕРС-90F, 31 БТР VCR, 11 плав. БТР LVTP7, БРЭМ AAVR 7, 89 орудий ПА, в т. ч. 19 БАУ (105-мм БГ М56, 6 155-мм БГ М114), 70 минометов (58 81-мм, 12 120-мм).

АРМЕНИЯ



Население – 3,02 млн. чел. Военный бюджет – 621 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 44 800 чел. Комплектование: по контракту и по призыву. Военизированные формирования (пограничные войска министерства национальной безопасности и полиция) – всего 4 300 чел. Срок службы по призыву – 24 мес. Моб. ресурсы (военнообученные) – около 210 тыс. чел.

СВ: 41,85 тыс. чел., в т. ч. 18,95 тыс. военнослужащих по призыву, 5 штабов механизированных корпусов, в составе которых 13 мсп, легкий пп, 3 тб, 3 рб, 3 адн, реактивный адн, адн (на САУ), 2 батальона связи, 2 батальона МТО и 2 укрепрайона (с фортификационными сооружениями), 5 отдельных бригад (сил специальных операций, абр, реактивная артиллерийская, ПВО и учебная), шесть отдельных полков (противотанковый артиллерийский, 2 ПВО, 2 радиотехнических ПВО и инженерный). Вооружение: не менее 14 ПУ ОТР в обычном снаряжении (в т. ч. не менее 7 9К72 «Эльбрус», не менее 3 9К79 «Точка», 4 9К720 «Искандер-Э»), 108 ОБТ (3 Т-54, 5 Т-55, 100 Т-72А/В), 231 БМП (75 БМП-1, 6 БМП-1К, 150 БМП-2), 130 БТР (108 БТР-60 и его моди-

фикации, 18 БТР-70, 4 БТР-80), 12 БРМ-1К, БРЭМ, МТЛБ, многоцелевые ББМ «Тигр» (н/д), 231 орудие ПА (в т. ч. не менее 28 САУ (28 152-мм СГ 2С3М «Акация», 122-мм СГ 2С1 «Гвоздика»), 131 орудие ПА (в т. ч. 69 122-мм Г Д-30, 26 152-мм пушек 2А36 «Гиацинт-Б», 2 152-мм БГ Д-1, 34 152-мм Д-20), 60 ПУ РСЗО (в т. ч. 50 122-мм ВМ-21 «Град», 4 327-мм WM-80, 6 300-мм 9А52 «Смерч»), 12 120-мм минометов М120, не менее 22 ПУ ПТРК (9 9П148 «Конкурс», 13 9П149 «Штурм», 9К129 «Корнет-Э»).

ВВС и ПВО: 1,1 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк – 48 единиц: 4 ТИ Су-30СМ, 13 Ш (12 Су-25, Су-25УБК), 4 ТРС (3 Ил-76, А-319), 14 УС (4 Л-39 «Альбатрос», 10 Як-52), 7 СУВ Ми-24П, 4 ВБО (в т. ч. 2 Ми-24К, 2 Ми-24Р), 10 МВ Ми-8МТ, 2 вертолета управления Ми-9Г, 7 ТРВ Ми-2.

Пограничные войска (министерства национальной безопасности): 35 БМП-1, 5БРМ-1К, 23 БТР (в т. ч. 5 БТР-60, 18 БТР-70), 5 БМД-1.

Формирования полиции: 6 мандеренных батальона, 45 БМП (44 БМП-1; -1К), 5 БРМ-1К, 24 БТР (БТР-60; -70; -152), 5 БМД-1.

АФГАНИСТАН



Население – 36,643 млн. чел. Военный бюджет – 2,01 млрд. долл. США (2020). Регулярные ВС – 178,8 тыс. чел. Военизированные формирования – полиция 99 тыс. чел.

СВ: 171,5 тыс. чел., 5 региональных командований, 7 пехотных корпусов, пд, дивизия СпН. Вооружение: 20 ОБТ Т-55/Т-62, 1013 БТР (173 М113А2, 640 MSFV, 200 «Макспро»), 20 БРЭМ «Макспро ARV», 775 орудий ПА, в том числе 109 буксируемых орудий (85 122-мм D-30, 24 155-мм M114А1) и 666 82-мм минометов (521 2В14, 105 М-69, 40 М252).

ВВС: 7,3 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 10 СР «Цессна-АС-208», 45 ТРС (4 С-130Н, 23 «Цессна-208В», 18 РС-12), 24 УС ЕМВ-314, 5 СУВ Ми-35, 110 МВ (3 «Читал», 53 МД-530F, 54 Ми-17), 42 ТРВ УH-60А.

БАГДАДСКИЕ ОСТРОВА



Население – 337,7 тыс. чел. Военный бюджет – 85,8 млн долл. (2020). Регулярные ВС – 1 500 чел. (единицы силы обороны): одна рота морской пехоты, 16 ПКА, ТРСТ, 3 ТРС (А350 «Кинг Эйр», «Цессна-208», Р-68 «Обсервер»).

БАНГЛАДЕШ



Население – 162,6 млн. чел. Военный бюджет – 4,016 млн. долл. (2021). Регулярные ВС – 163,05 тыс. чел. Комплектование: на контрактной основе. Военизированные формирования – более 63,9 тыс. чел. (силы безопасности «Ансар») 20 тыс. чел., батальоны быстрого реагирования МВД 5 тыс., пограничная охрана 38 тыс., БОХР 900 чел.

СВ: 132,15 тыс. чел., 10 штабов пд, 42 бригады (ССО, брбтр, 25 пбр, 2 смешанные бригады, 2 абр, инжбр, бригада связи, бригада ПВО), 3 бртп, полк армейской авиации. Вооружение: 276 ОБТ (174 «Тип 59/59G», 58 «Тип 69/69G» и 44 Туре-90-II), 8 ЛТ Туре-62, 14 БТР (134 МТ-LB, 330 БТР-80, 50 «Макспро»), более 3 БРЭМ, 238 106-мм БО M40A1, более 889 единиц орудия ПА (18 155-мм СГ В-52, свыше 363 БГ, в т. ч. 170 105-мм М56, 131 122-мм (57 М-30, 20 Туре-83 и 54 Д-30), 62 130-мм пушки М-46, более 36 122-мм РСЗО WS-22, 472 миномета (11 81-мм М29А1, 366 82-мм М-1937, 95 122-мм АМ-50/UBM52), ТДС и 2 ДВКА.

Авиация СВ: 7 ТРС (С295, 5 «Цессна-152», РА-31Т), 2 МВ AS365N3 «Дофин», 6 ТРВ (3 «Белл-206Л-4», 3 Ми-171Ш).

ВМС: 16,9 тыс. чел., 2 ПЛ «Мин» пр. 035G, 6 ФР УРО (2 «Умар Фарук», 2 «Абу Бакр», «Бангабанду» и

«Осман»), 6 КОРВ, 2 СКА «Сомудра Джой», 14 СК, 24 ПКА, 5 МТР (4 «Шапла» и «Сагар»), ДКА «Шах Аманат», 9 ТДКА, 2 ТДС, более 3 ДВКА, 11 ВСУ.

Авиация ВМС: 2 ТРС Do-228NG и 2 ТРВ АW109Е.

ВВС: 14 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 53 ТИ (9 F-7MB, 11 F-7BG, 12 F-7BGI, 5 FT-7B, 4 FT-7BG, 4 FT-7BGI, 6 МиГ-29, 2 МиГ-29UB), 14 ТРС (4 C-130B, 3 C-130J, 3 Ан-32, 3 L-410UVP, C295W), 65 УС (15 K-8W, 7 L-39ZA, 30 PT-6, 13 Як-130), 16 MB (2 АW139, 12 Ми-17, 2 Ми-17-1V) и 19 ТРВ (11 Ми-171, 2 «Белл-206L», 4 «Белл-212», 2 АW119).

БАРБАДОС



Население – 294,6 тыс. чел. Военный бюджет – 40,5 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 610 чел. (СВ – 500 чел., БОХР – 110 чел.). Резерв – 430 чел.

СВ: пб, БОХР: 6 ПКА.

БАХРЕЙН



Население – 1,474 млн чел. Военный бюджет – 1,41 млрд. долл. (2021). 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 чел., БОХР 260 чел.

СВ: 6 тыс. чел., бртбр, пбр, абр, батальон гвардии эмира, батальон СпН. Вооружение: 180 ОБТ М60А3, 303 БТР (300 М113А2, 3 А1FV-B), 67 БМП (25 YPR-765 PRI, 42 А1FV-B-C25), 22 БРМ АML-90, 53 БРЭМ FAND 240, 31 БО (25 106-мм М40А1, 6 120-мм МОВАТ), 175 орудий ПА, в т. ч. 82 САУ (20 155-мм М109А5, 62 203-мм М110А2), 36 БАУ (8 105-мм L118 «Лайт Ган», 28 155-мм М198), 13 РСЗО (4 220-мм SR5, 9 227-мм М270), 44 миномета (12 81-мм L16, 20 81-мм EIMOS, 12 120-мм М113А2).

ВВС: 1,5 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 32 ТИ (8 F-5Е, 4 F-5F, 16 F-16C, 4 F-16D), 12 ТРС (2 C-130J, B-727, 2 B-747, «Гольфстрим-2», «Гольфстрим-4», «Гольфстрим-450», «Гольфстрим-550», 3 ВАЕ-146), 28 СУВ (16 АН-1Е, 12 АН-1F), 27 ТРВ (3 S-70А, S-92А, УН-60L, 8 УН-60М, 11 «Белл-212», 3 Во-105), 6 УВ ТАН-1Р.

ВМС: 700 чел. Флот: ФР УРО «Оливер Х. Перри», 7 СК («Аль-Зубара», 4 «Ахмед-эль-Фатех», 2 «Аль-Манама»), 6 ПКА (4 «Аль-Джарим», 2 Mk V), 9 ТДКА («Лодмастер», 4 «Маштан», 2 «Динар», 2 «Си Кипер»).

Авиация ВМС: 2 ТРВ Во-105.

БОХР: около 260 чел., 55 ПКА, ТДКА «Лодмастер».

Полиция: 9 тыс. чел., 8 БРМ S52, 4 MB (2 «Белл-412», 2 «Хьюз-500»), ТРВ Во-105.

БЕЛИЗ



Население – 399,6 тыс. чел. Военный бюджет – 24,5 млн долл. (2020). Регулярные ВС – 1,5 тыс. чел. Военизированные формирования 550 чел.

Комплектование: на добровольной основе. Резерв – 700 чел.

СВ: 1,5 тыс. чел., 2 пб, группа обеспечения, 3 роты резерва. Вооружение: 6 81-мм минометов, 84-мм БМ «Карл Густав».

ВВС: представлены авиационным крылом, входящим в состав СВ. Авиационный парк: 2 ТРС (BN-2В и «Цессна-182»), УС Т-67-200 и 3 ТРВ (2 УН-1Н «Ирокез», «Белл-407»).

БЕЛАРУСЬ



Население – 9,503 млн чел. Военный бюджет – 650 млн долл. (2021). Регулярные ВС – 45, 35 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок

службы 18 мес. Военизированные формирования – 110 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска 12 тыс., милиция 87 тыс., внутренние войска 11 тыс. Моб. ресурсы – 289,5 тыс. чел.

СВ: 43,43 тыс. чел., 2 военных округа, 4 мбр, 2 абр, инжбр и инжп. Вооружение: 532 ОБТ (517 Т-72В, 15 Т-72В3), 932 БМП, 132 БРМ, 58 МТЛБ, 3 БРДМ, 674 орудия ПА (125 122-мм СГ «Гвоздика», 125 152-мм «Акация», 71 152-мм «Гиацинт», 12 «Мста»), 164 РСЗО калибра 122 и 220 мм, 14 120-мм минометов, 163 ПТРК («Конкурс», «Штурм»).

ВВС: 11,75 тыс. чел. Самолетный парк: 28 МиГ-29С и 6 МиГ-29УБ, 22 Су-25УБК, 2 Су-30СМ, 2 Ил-76, Ан-24, 4 Ан-26, Ту-34, 12 Як-130. Вертолетный парк: 12 Ми-24, 6 Ми-26, 8 Ми-8, 12 Ми-8МТВ.

ССО: 5,9 тыс. чел., бригада СпН, 2 мбр. Вооружение: 32 БТР-70М1, 153 БТР-80, 18 120-мм минометов, переносные ПТРК «Фагот», «Конкурс», «Метис».

Части центрального подчинения: 17 тыс. чел., бригады (ОТР, абр, реактивная абр, 2 инжбр, 2 связи), полк РХБЗ, подразделение РЭБ. Вооружение: 72 САУ (36 152-мм «Гиацинт», 36 «Мста»), 34 РСЗО «Смерч», ТРК: 36 «Точка», 60 «Эльбрус».

БЕЛЬГИЯ



Население – 11,72 млн. чел. Военный бюджет – 5,46 млрд. евро (2021). Регулярные ВС – 25 тыс. чел. Резерв – 5,35 тыс. чел. Комплектование: по контракту.

СВ: 9,4 тыс. чел., мбр, полк ССО, 3 подр. обеспечения. Вооружение: 37 БМП «Пирана III-CDF90/F30», 36 БРМ «Пандур», 78 БТР «Пирана III-C/РС», 655 ББМ (219 «Динго-2», 436 Ivesco LM), 14 ИМП (8 «Пирана III-C», 6 «Пионирпанцер-2»), 13 БРЭМ (4 «Пандур», 9 «Пирана III-C», 4 МТУ «Легуан», 60 орудий ПА, в т. ч. 14 105-мм БГ LГ1 MkII и 46 минометов (32 120-мм RT-61, 14 81-мм «Экспал»).

ВВС: 5,25 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 54 ТИ (45 F-16АМ, 9 F-16ВМ), 13 ТРС (7 C-130Н, 2 ERJ-135, ERJ-145 LR, А321, 2 «Фалькон-7Х»), 32 УС SF-260D/M, 8 ПЛВ NH90 NFH/ТТН, 3 MB SA316B, 14 ТРВ (4 NH90, 10 АW109).

ВМС: 1,5 тыс. чел., Флот: 2 ФР «Леопольд I», 5 ПМК «Флауэр», 2 СК «Кастор», 3 ВСУ.

БЕНИН



Население – 12,86 млн. чел. Военный бюджет – 55,8 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 7,25 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 18 мес. Военизированные формирования (жандармерия) – 4,8 тыс. чел.

СВ: 6,5 тыс. чел., 2 бртб, мпб, 8 пб, вдб, 2 аб, инжб, батальон связи. Вооружение: 18 ЛТ ПТ-76, 34 БРМ (3 АML-90, 14 БРМД-2, 7 М8, 10 VBL), 34 БТР (22 М113, 2 «Бастин-АРС», 10 «Касспир-NG»), более 16 орудий ПА (12 105-мм БАУ L118 «Лайт Ган», 4 105-мм БГ M101), несколько 82-мм и 120-мм минометов.

ВВС: 250 чел. Самолетный и вертолетный парк: 3 ТРС (DHC-6 «Гвин Оттер», B-727, HS-748), 2 УС LH-10, 5 ТРВ (4 АW109ВА, AS350B).

ВМС: около 500 чел. Флот: 6 ПКА.

БОЛГАРИЯ



Население – 6,967 млн. чел. Военный бюджет – 1,3 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 36,95 тыс. чел. Резерв – 3 тыс. чел. Комплектование:

по контракту.

СВ: 17 тыс. чел., 2 мбр, ап, инжп, полк МТО, рб, РХБ-полк. Вооружение: 90 ОБТ Т-72М1/М2, 160 БМП (90 БМП-1, 70 БМП-23), 120 БТР (20 БТР-60, 100 МТ-ЛБ), 44 ББМ (17 М117ASV, 27 «Пласан Сэндкэт»), 176 орудий ПА, в т. ч. 24 152-мм БАУ Д-20, 48 122-мм САУ 2S1, 24 122-мм РСЗО BM-21, 80

120-мм минометов «Тундза», средства ПВО: 24 ЗРК 9К33 «Оса», 400 ЗУ 23-мм ЗСУ-23 и 57-мм С-60.

ВВС: 8,5 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 15 ТИ МиГ-29А/УБ, 3 Ш Су-25К, СР Ан-30Б, 6 ТРС (3 С-27J, 2 L-410, РС-12М), 12 УС (6 L-39ZA, 6 РС-9М), 6 СУВ Ми-24, 5 МВ Ми-17, 18 ТРВ (12 AS532AL, 6 «Белл-206»).

ВМС: 4,45 тыс. чел. Флот: 3 ФР «Вилинген», КОРВ «Смелый», 3 СКА («Молния», 2 «Решительный»), 7 МТР (3 не в строю), ТДКА «Выдра», 8 ВСУ (2 ГИСУ, 2 ТНЗ, СС, 2 БУК, УСУ).

Авиация ВМС: 2 ПЛВ AS565МВ «Пантера», МТВ AS365N3 «Дофин».

БОЛИВИЯ



Население – 11,64 млн. чел. Военный бюджет – 478,7 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 34,1 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Срок службы 12 мес. Военизированные формирования – 37,1 тыс. чел., в т. ч. полиция 31,1 тыс., полицейские силы по борьбе с наркотиками 6 тыс.

СВ: 22,8 тыс. чел., 10 дивизий, 6 кавалерийских групп, 3 моторизованных пп, 21 пп, 6 ап, бн связи, бн ВП, 2 парашютно-десантных и 6 инжб, 2 батальона материально-тылового обеспечения, полк ПВО). Вооружение: 54 ЛТ «Кирасир» различной модификации, 24 БРМ ЕЕ-9 «Каскавел», более 148 БТР, 19 ББМ «Тигр», 4 БРЭМ М578, 2 СГ «Кояк», 61 БГ, в том числе 25 105-мм М101А1 и 36 122-мм М-30, свыше 250 минометов (250 81-мм М29, 107-мм М30 и 120-мм М120), 18 37-мм зенитных пушек тип «65».

Авиация СВ: 3 ТРС (F-27-200 «Фоккер», «Бич-90» «Кинг Эйр», С-212 «Авиокар»), 6 ТРВ Н425 и УВ R44.

ВВС: 6,5 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 78 ТРС (MD-10-30F, С-130А, 2 С-130В, С-130Н, 3 «Бич-90» «Кинг Эйр», 2 «Бич-200» «Кинг Эйр», «Бич-250» «Кинг Эйр», «Бич-350» «Кинг Эйр», 3 С-212-100, 6 «Цессна-152», 2 «Цессна-172», 19 «Цессна-206», 3 «Цессна-210», «Цессна-402», 8 DA40, F-27-400М, 4 IAI-201, 2 LJ-25B/D, 2 МА60, РА-32 «Саратога», 4 РА-34 «Сенека», «Сабрлайн-60», В-727, 3 В-737-200, «Фалкон-50ЕХ», «Фалкон-900ЕХ», 2 RJ70), 36 УС (6 К-8WB «Каракарум», 6 Т-25, 16 РС-7, 8 Z-242L), МВ SA316, 35 ТРВ (6Н215 «Супер Пума», 2 Н125, 19 УН-1Н «Ирокез», 2 Н145, 6 R-44 «Равен-2»), 18 37-мм ЗУ Тип «65».

ВМС: 4,8 тыс. чел. (в т. ч. 1,7 тыс. чел. МП). Флот: 9 речных ПКА, СО «Моджо Хуайна» и 2 ГС. Морская пехота: 6 бн МП, мпб, 4 бн. ВП.

БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА



Население – 3,836 млн. чел. Военный бюджет – 168 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 11,3 тыс. чел. Комплектование: по призыву и по контракту.

СВ: 10,5 тыс. чел., 3 пбр, бригада боевого обеспечения, бригада МТО. Вооружение: 45 ОБТ М60А3, 20 БТР М113А2, 100 БГ 122-мм Д-30, 24 РСЗО 122-мм APRA-40, 100 120-мм минометов М-75.

ВВС: 800 чел. Вертолетный парк: 12 МВ (4 Ми-8МТВ, Ми-17, 7 SA342L), 21 ТРВ (8 Ми-8, 13 «Белл-205»).

БОТСВАНА



Население – 2,3 млн. чел. Военный бюджет – 571 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 9 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования (мобильные полицейские подразделения) – 1,5 тыс. чел.

СВ: 8,5 тыс. чел., бртбр, 2 пбр, абр, бригада ПВО, инжб и батальон связи. Вооружение: 45 ЛТ (20 SK-105 «Курасьер», 25 FV101 «Скорпион»), 73 БРМ (RAM-V-1, 8 RAM-V-2, 64 VBL), 157 БТР

(50 БТР-60, 50 LAV-150, 45 «Пирани-III», 12 «Каспир-NG»), 6 ББМ FV103 «Спартан», 78 орудий ПА, в т. ч. 30 БАУ (12 105-мм L118 «Лайт Ган», 6 105-мм M56, 12 155-мм «Солтам»), 20 122-мм РСЗО APRA-40, 28 минометов (22 81-мм, 6 120-мм М-43), 7 200-мм ЗУ M167 «Вулкан».

ВВС: 500 чел. Самолетный и вертолетный парк: 13 ТИ (8 F-5A, 5 F-5D), 5 СР О-2, 20 ТРС (4 BN-2A, 6 BN-2B, «Бич-200», 3 С-130В, С-212-300, С-212-400, 2 CN-235М-100, Do-328-110 (VIP), BD-700), 5 УС РС-7 MkII, 9 ТРВ (8 AS350В, EC225LP), 7 МВ (2 «Белл-412ЕР», 5 «Белл-412SP»).

БРАЗИЛИЯ



Население – 211,7 млн. чел. Военный бюджет – 68,6 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 366,5 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 10–12 мес. Резерв – 1,34 млн чел. (2019). Военизированные формирования (силы общественной безопасности) – 395 тыс. чел.

СВ: 214 тыс. чел., 8 командований, 12 военных округов, 7 дивизий (2 при штабах округов) и 28 бригад (2 бртбр, 6 мбр, 8 легких пбр, 6 для ведения боевых действий в джунглях, моторизованная, армейской авиации, безопасности, воздушно-десантная, воздушных перебросок, зенитная артиллерийская). Вооружение: 393 ОБТ (в т. ч. 128 «Леопард-1А1ВЕ», 220 «Леопард-1А5ВВ», 45 М60А3), 50 ЛТ М41С, 408 БРМ ЕЕ-9 «Каскавел», 6 БМП ВВТР-МР «Гуарани», 1253 БТР, более 194 БМ, в т. ч. 194 106-мм М40А1 и несколько 84-мм «Карл Густав», 431 БГ, включая 233 105-мм М101/М102, 40 105-мм L118 «Лайт Ган», 63 105-мм М56 и 95 155-мм М114, 241 СГ, в т. ч. 72 105-мм М108, 37 155-мм М109А3, 100 155-мм М109А5, 32 155-мм М109А5+, 36 РСЗО «Астрос-2», 1245 минометов, из них 453 81-мм L16, 715 81-мм М936 и 77 120-мм М2, 114 вертолетов, 34 35-мм СГ «Гепард-1А2», 66 БГ (39 35-мм GDF-001 и 27 40-мм L/70).

ВВС: 67,5 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 97 ТИ (3 F-5FM, 46 F-5ЕМ, 31 AMX, 8 AMX А-1М, 8 AMX-Т, AMX А-1ВМ), 9 ПЛС Р-3АМ «Орион», 18 БПС (10 Р-95А (ЕМВ-111) и 8 Р-95В (ЕМВ-111)), 8 СР (4 AMX-R (РА-1) и 4 R-95 (ЕМВ-110В)), 6 СРЭБ (3 R-99 (ЕМВ-145RS) и 3 «Лирджет-35А» (R-35А)), 5 СДРЛЮУ Е-99 (ЕМВ-145SA), 2 С295М (SC-105), 5 СТЗС (2 КС-130Н, 3 КС-390 (ЕМВ-390KC)), 6 СПС (2 С-295М (SC-105), 4 SC-95В (ЕМВ-110)), 181 ТРС (4 С-130Е «Геркулес», 16 С-130Н «Геркулес», 11 С-295М (C-105), 7 «Цессна-208» (C-98), 9 «Цессна-208В» (C-98), 13 «Цессна-208-G1000» (C-98А), 52 С-95А/В/С/М (ЕМВ-110), 16 С-97 (ЕМВ-120), 4 VC-97 (ЕМВ-120RT), 5 VU-9 (ЕМВ-121), 7 VC-99С (ЕМВ-135ВJ), 3 G-19 (ЕМВ-201R), 2 G-19А (ЕМВ-202А), 4 IU-50 (ЕМВ-550), 2 VC-99С (ERJ-135LR), 7 С-99А (ERJ-145), VC-99А (ERJ-145LR), 9 «Лирджет-35А» (VU-35), «Лирджет-55С» (VU-55), А-319 (VC-1А), 3 VC-2 (ЕМВ-190), 4 «Хауокер» (800XP), 214 УС (50 Т-27 «Тукано» (ЕМВ-312), 39 А-29А «Супер Тукано» (ЕМВ-314), 44 А-29В «Супер Тукано» (ЕМВ-314), 81 Т-25А/С), 12 ВБО Ми-35М, 2 МВ Н135М (VN-35), 57 ТРВ (13 Н225М «Каракал», 16 УН-60L (Н-60L), 24 AS-350В (Н-50), 4 AS-355 (Н-55)), 6 БпЛА (4 «Гермес-450», «Гермес-900» и «Херон»).

ВМС: 85 тыс. чел. Флот: 5 ПЛ («Тикуна» пр. 209/1450, 4 «Тули» пр. 209/1400), 8 фрегатов (5 ФР УРО «Нитерой», 2 ФР УРО «Гринхолм» пр. 22 и ФР «Баррозо»), КОРВ «Иньяума» и 43 корабля БОХР, в т. ч. 3 СК «Амазонас», 13 СК, из них 6 СК дальней морской зоны (4 «Брауки», «Империял Маринейро», «Парнаиба»), 2 СК ближней морской зоны «Макае» и 5 СК речной зоны (2 «Педру Тейшейра» и 3 «Рорайма»), 23 ПКА (12 «Гражау», 6 «Марлим» и 5 «Пиратини»), 4 речных ПКА LPR-40, 4 МТР «Арату», ДТРД «Бахия», десантный вертолетоносец «Ат-

лантико», ТДК «Матгосо Майя», ДВК «Альмирате Сабойя», 15 ТДКА (10 EDVM-25, 3 «Гуарапари» и 2 «Икараи»), ТДС «Марамбая», 41 судно обеспечения различного назначения.

Авиация ВМС: 2,1 тыс. чел. Самолеты – 2 Ш А-4М «Скайхок», 11 ТА4М, вертолеты – 75, в том числе 18 ПЛВ (6 S-70В «Си Хок» (МН-16), 9 «Супер Линкс» Mk21A, 3 «Супер Линкс» Mk21B), 3 ВПС H225M «Каракал», 54 ТРВ (7 H225M «Каракал» (UH-15), 5 AS332 «Супер Пума», 2 AS532 (UH-14), 15 AS350, 8 AS355, 15 «Белл-206В3» (UH-6B), 2 H135 (UH-17).

Морская пехота: 16 тыс. чел. Вооружение: 18 ЛТ SK-105, 47 плавающих БТР (20 AAVP-7A1 RAM/RS, 2 AAVC-7A1 RAM/RS, 12 LVTP-7, 13 AAV-7A1), 60 БТР (30 M113A1, 30 «Пирана-3С»), 2 БРЭМ (AAVR-7 и AAVR-7A1 RAM/RS), 41 БГ (33 105-мм (15 M101, 18 L118 «Лайт Ган») и 8 155-мм M-114), 6 127-мм РСЗО «Астрос-2», 18 81-мм минометов M29, 6 40-мм ЗУ Л/70.

БРУНЕЙ



Население – 464,478 тыс. чел. Военный бюджет – 546,6 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 7,2 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв (СВ) – 700 чел. Военизированные формирования – 2,25 тыс. чел., в т. ч. резервное подразделение гуркхов (до 500 чел.), подчиненное МВД Брунея и выполняющие функции охраны руководства страны и объектов нефтяной промышленности, королевская полиция 1,75 тыс. чел. Моб. ресурсы – 115 тыс. чел.

СВ: 4,9 тыс. чел., 3 пб, батальон поддержки, в состав которого входят разведывательная и инженерная роты, а также батальон резерва. Вооружение: 20 ЛТ FV101 «Скорпион», 45 БТР, 2 БРЭМ «Самсон», 24 81-мм М.

ВВС: 1,1 тыс. чел., Самолетный и вертолетный парк: БПС CN-235M, 21 ТРВ («Белл-214», 12 S-701 «Блэк Хок», 2 «Белл-206В», 6 Во-105).

ВМС: 1,2 тыс. чел., 4 КОРВ пр. «Даруссалам», 5 ПКА («Мустаед» и 4 «Иджтихад»), 4 ТДКА.

БУРКИНА-ФАСО



Население – 20,835 млн. чел. Военный бюджет – 388 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 11,2 тыс. чел., в т. ч. 4,2 тыс. чел. жандармерия. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования – 45,25 тыс. чел., в т. ч. рота обеспечения безопасности 250 чел., народная милиция 45 тыс. чел.

СВ: 6,4 тыс. чел., 9 полков (6 пехотных, 2 мотопехотных, воздушно-десантный), аб, инжб. Вооружение: 91 БРМ (19 AML-60/AML-90, 2 «Бастион», 8 М8, 24 ЕЕ-9, 30 «Феррет», 2 М20), 86 БТР (13 «Панхард-М3», 12 «Бастион-АРС», 6 «Гиля», 31 М26-15, 24 «Старк Моторс Шторм»), более 16 орудий ПА, в т. ч. 14 БАУ (8 105-мм, 6 122-мм), несколько противотанковых пушек (75-мм М20 и 84-мм «Карл Густав»), 9 РСЗО (4 107-мм Тип «63», 5 122-мм APR-40), более 27 минометов (несколько 81-мм, 15 82-мм, 12 120-мм), 42 орудия ЗА (30 14,5-мм ЗПУ, 12 20-мм TCM-20).

ВВС: 600 чел. Самолетный и вертолетный парк: CP DA42M, 9 ТРС (AT-802, B-727 (VIP), 2 «Бич-200», CN-235-220, PA-34, 3 «Тетрас»), 5 УС (2 SF-260WL, 3 EMB-314), 2 ТРВ (AS350, UH-1H «Ирокез»), 4 МВ (Ми-8, 2 Ми-17, AW139), 2 СУВ Ми-35.

БУРУНДИ



Население – 11,87 млн чел. Военный бюджет – 62,3 млн долл. (2020). Регулярные ВС – 30,05 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования – 21 тыс. чел.

СВ: 30 тыс. чел., 12 батальонов (2 легких танковых, 7 пехотных, аб, инжб, ПВО). Вооружение: 55 БРМ (6 AML-60, 12 AML-90, 30 БРМД-2, 7 S52), 94 БТР (20 БТР-40, 10 БТР-80, 9 МЗ «Панхард», 15 Тип «92», 6 «Валид», 12 «Касспир», 12 RG-31, 10 RG-33L), 120 орудий ПА, в т. ч. 18 122-мм БАУ Д-30, 12 122-мм РСЗО ВМ-21 «Град», 90 минометов (15 82-мм М-43, 75 120-мм), 150 орудий ЗА (15 14,5-мм ЗПУ-4, 135 23-мм ЗУ-23 и 37-мм М-1939).

ВВС: 200 чел. Самолетный и вертолетный парк: УС SF-260TP, 2 ТРС «Цесна-150L», 2 СУВ Ми-24, 4 МВ (2 Ми-8, 2 SA-342L).

ВМС: 50 чел. Флот: 4 ПКА, 2 ТДС.

БУТАН



Население – 758,3 тыс. чел. Военный бюджет – около 89 млн. долл. (2019). ВС Бутана состоят из королевской армии, королевских телохранителей (около 1 тыс. чел.), ополчения и полиции. ВВС и ВМС отсутствуют. Имеются транспортные авиационные подразделения в составе армии, основу которых составляют 7 вертолетов Ми-8 и ТРС «Дорнье». Численность военнослужащих около 8 тыс. чел. Призывной возраст для добровольцев 18 лет. Моб. контингент (мужчины 16–49 лет) составляет около 150 тыс. чел. Подготовку войск, МТО и ПВО страны осуществляет Индия.

БАНАТУ



Население – 300 тыс. чел. (2019). Регулярные ВС в стране не сформированы. Данные по военным расходам отсутствуют. Моб. резерв, по оценке, составляет около 50 тыс. чел., из которых годны к военной службе 30 тыс. Действующие полицейские силы подразделяются на общие полицейские силы, мобильные и морские группы.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ



Население – 65,761 млн. чел. Военный бюджет – 62 млрд. долл. (2021). Регулярные ВС – 148,5 тыс. чел. Резерв – 78,6 тыс. чел. Комплектование: по контракту.

СВ: 82,65 тыс. чел., штаб корпуса, бртд, пд, дивизия боевого обеспечения, 2 пбр, амбр, 3 пб, инжп. Резерв: 27,45 тыс. чел., 3 рп, бртп, 5 ап, 3 инжп, 4 полка связи, 17 полков технического обеспечения, полк ПВО, 15 пб, азмб. Вооружение: 227 ОБТ «Челленджер-2», 617 БРМ (437 «Джэкэл»/2/2А, 145 FV-107 «Сцимитар», 31 «Сцимитар-Мк2», 4 «Аякс»), 388 БМП FV-510/-511/-514/-515 «Уорриор», 811 БТР (409 FV-430, 396 «Мастифф», 6 «Арес»), 1238 ББМ (399 «Фоксхаунд», 252 FV-103, 23 «Спартан-Мк2», 396 «Пантер-CLV», 168 «Риджбэк»), 88 ИМР (56 «Тэрьер», 32 «Троян»), 288 БРЭМ (80 «Челленджер-ARRV», 30 FV-106, 28 «Самсон-Мк2», 105 FV-512, 41 FV-513, 2 «Аполло»), 64 БМР «Аардварк», 68 МТУ (35 МЗ, 33 «Титан»), 8 РХМ ТРЗ-1, ПТРК («Спайк» NLOS, FGM-148, NLAW), 598 орудий ПА (89 СГ 155-мм AS90, 114 105-мм L118 «Лайт Ган», 35 РСЗО 227-мм M270B1, 360 81-мм минометов L16A1), 60 ЗРК FV-4333, 14 ЗУ «Рапира» FSC.

ВВС: 32,5 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 162 ТИ (18 F-35В «Лайтнинг-2», 138 «Тайфун-FGR4», 6 «Тайфун»), 4 ПЛС Р-8А, 11 СР (5 «Сентинел-Р1», 6 «Шэдоу-Р1»), 3 СР RC-135W, 4 СДРЛЮУ Е-3Д, 10 ТЗС (3 А.330 MRTT, 7 А.330 MRTT), 58 ТРС (20 А.400М, 8 С-17А «Глоубмастер-3», 14 С-130J/J-30 «Геркулес-2»), 9 ВМВ-2Т-4С, 3 ВМВ-2, 4 ВАе-146СС2/С3), 164 УС (5 EMB-500, 86G-115Е, 28 «Хок» Т2, 31 «Хок» Т1/1А/1W, 14Т-6С), 5 МВ (AW139, 4 «Белл-412ЕР»), 3 ТРВ AW109Е/SP, 10 БпЛА MQ-9А.

ВМС: 32,45 тыс. чел. Флот: 4 ПЛАРБ «Вэнгард», 7 ПЛА (4 «Эстьют», 3 «Графальгар»), 2 АВМ «Куин

Элизабет», 6 ЭМ УРО «Дэринг», 13 ФР УРО «Дюк», 7 СК (4 «Мод. Ривер», 3 «Ривер»), 18 ПКА (16 «Арчер», 2 «Смитта»), 13 МТР (6 «Хант», 7 «Сэндаун»), 2 ДТРД «Альбион», 5 ВСУ (ЛЕД «Протектор», 4 ГИСУ).

Вспомогательный флот – до 1,9 тыс. чел. гражд. персонала: 3 ДТРД «Ларгс Бэй», 14 ВСУ (6 ТрСН, 3 ТНЗ, СО, 4 ТрСТ).

Авиация ВМС: 4,9 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 4 ТРС «Бич-350ЕR» «Кинг Эйр», 17 УС (5 G-115, 12 «Хок-Т1»), 58 ПЛВ (28 AW159 «Уайлд Кэт» HMA2, 30 AW101 «Мерлин» HM2).

Морская пехота: 6,6 тыс. чел. Вооружение: 99 БТР BvS-10 Mk2 «Викинг», 39 орудий ПА, в т. ч. 12 105-мм БАУ L118 «Лайт Ган», 27 81-мм минометов L16A1. Флот: 10 ТДКА Mk10, 16 ДВКА Mk5B, 4 КАВВП «Гриффон» 2400TD.

ССО: 3 полка, боев. гр., полк обеспечения.

Стратегические ядерные силы (из состава ВМС): 1 тыс. чел., 4 ПЛАРБ (по 16 БРПЛ «Трай-дент II» D-5/D-5LE).

ВЕНГРИЯ



Население – 9,772 млн. чел. Военный бюджет – 2,3 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 27,8 тыс. чел. Резерв – 20 тыс. чел. Пограничная охрана – 12 тыс. чел. Комплектование: по контракту.

СВ: 10,45 тыс. чел., 2 мбр, инжп, рп, полк ССО, 4 батальона боевого обеспечения, полк МТО. Вооружение: 48 ОБТ (44 Т-72М1, 4 «Леопард-2А4»), 120 БМП БТР-80А/АМ, 272 БТР (260 БТР-80, 12 «Макспро Плюс»), 5 ИМП VAT-2, 8 БРЭМ VT-55A, 8 МТУ ВЛГ-60, 14 РХМ ВТР-80М-НВС, 31 БГ 152-мм Д-20, несколько 82-мм минометов.

ВВС: 5,75 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 14 ТИ JAS-39 C/D «Грипен», 4 ТРС (2 А319, 2 «Фалькон-7Х»), 4 УС (2 Z-143L, 2 Z-242L), 8 СУВ Ми-24 «Хайнд», 12 МВ (5 Ми-17, 7 Н145М), 5 ТРВ (3 Ми-8, 2 AS.350 «Экюрей»).

Пограничная охрана: 68 БТР-80.

ВЕНЕСУЭЛА



Население – 28,644 млн. чел. (2020). Регулярные ВС – 123 тыс. чел. (в т. ч. 23 тыс. чел. – национальная гвардия). Комплектование: по призыву. Срок службы 24–30 мес. (зависит от региона и вида ВС). Резерв (СВ) – 8 тыс. чел. Военизированные формирования – 220 тыс. чел.

СВ: 63 тыс. чел., 6 штабов дивизий (бронетанковая, механизированная, 4 пехотные), 3 бртбр, абр, моторизованная кавалерийская, 3 пбр, гпбр, вбр, 3 бригады рейнджеров, бригада безопасности, бригада ВП, 2 механизированные пбр, бригада связи, пехотная для боевых действий в джунглях), авиационное командование. Резерв: 4 пб, бртб, батальон рейнджеров, аб, 2 инжп. Вооружение: 173 ОБТ (81 АМХ-30V и 92 Т-72В1), 109 ЛТ (31 АМХ-13 и 78 «Скорпион-90»), 121 БРМ (42 LFW-2 «Драгун-300», 79 V-100/V-150), 237 БМП (123 ВМР-3, 114 ВТР-80А), 81 БТР (25 АМХ-VC1, 12 АМХ-РС (СР), 8 АМХ-VCTB и 36 «Драгун-300»), 5 БРЭМ, 10 автомобилей РХБЗ ТРЗ-1, более 515 орудий ПА (в т. ч. 48 152-мм СГ «Мста-С»), 12 155-мм СГ Mk F3; 40 105-мм БГ M101A1, 40 105-мм БГ M56, 12 155-мм БГ M114A1; 24 122-мм РСЗО BM-21 «Град», 20 160-мм LAR SP, 12 300-мм 9A52 «Смерч»; 13 120-мм минометов 2S23, более 294 минометов калибров 81-мм и 120-мм).

Авиация: 27 ТРС («Бич-90» «Кинг Эйр», «Бич-200» «Кинг Эйр», «Бич-300» «Кинг Эйр», «Цессна-172», 6 «Цессна-182», 2 «Цессна-206», 2 «Цессна-207», 1А1-201, 1А1-202, 11 М-28) и 54 вертолета, в т. ч. 9 БВО Ми-35М2, 32 МВ (10 «Белл» 412ЕР, 2 «Белл» 412SP, 20 Ми-17V-5), 9 ТРВ (3 Ми-26Т2, 2 AS-61D, 3 «Белл-206В», «Белл-206L3»).

ВВС: 11,5 тыс. чел. Самолетный парк: 40 ТИ (22 Су-30МКV, 15 F-16A, 3 F-16B), 4 СРЭБ (2 «Фалкон» 20DC, 2 C-26B «Метро-3»), СТЗС КС-137, 75 ТРС (5 C-130Н «Геркулес», C-27J «Спартан» (G-222), 8 «Цзянь-8», 6 «Бич-200» «Кинг Эйр», 2 «Бич-350» «Кинг Эйр», 10 «Цессна-182N» «Скайлайн», 12 «Цессна-206» «Стейшнэйр», 4 «Цессна-208В» «Караван», «Цессна-500», 3 «Цессна-550», «Цессна-551», «Цессна-750», 2 Do-228-212, Do-228-212NG, 11 «Куад Сити», 2 «Шортс-360», А319СJ, Боинг 737, «Фалкон-20F», 2 «Фалкон-900»), 84 УС (24 DA40NG, 6 DA42VI, 18 EMB-312 «Тукано», 24 K-8W, 12 SF-260). Вертолетный парк: 8 МВ Ми-17VS, 22 ТРВ (3 AS-332В «Супер Пума», 7 AS-532 «Кугар», 2 AS-532UL «Горизонт», 2 Ми-172, 8 «Энстром-480В»).

ВМС: 25,5 тыс. чел. Флот: ПЛ «Сабало» пр. 209/1300, 2 ФР УРО «Усовершенствованный Лупо», 3 СКА «Гуайкери», 6 ПКА (3 «Федерасьон», 4 «Конститусьон»), 4 ТДК «Капана» пр. 1171, 2 ТДКА «Маргарита», КВП «Гриффон», 10 вспомогательных судов, в т. ч. ОИС «Пунта Брава», ГИСУ «Габриэла», ТРСТ «Лос Фрайлес», ТНЗА «Сьюдад Боливар», БУК (океанский) «Альмиранте Франсиско де Миранда», УПС «Симон Боливар».

Авиация: 500 чел., самолеты – 9 (2 БПС C-212-200, 4 ТРС C-212 «Авиокар», «Бич-С90» «Кинг Эйр», «Бич-200» «Кинг Эйр», «Турбо Коммандер»), вертолеты – 18 (4 «Белл-212АSВ», 6 «Белл-412ЕР», «Белл-206В», 6 Ми-17V, ТН-57А).

Морская пехота: 15 тыс. чел. Вооружение: 10 ЛТ VN-16, 21 БМП (11 VN-1 и 10 VN-18), 11 плавающих БТР LVTR-7A1, 37 БТР E-11 «Уруту», БРЭМ VN-16ARV, БИМ AAVR7, 18 105-мм БГ М-56, 12 120-мм минометов «Брандт», 23 речных ПКА (18 «Констанция», 2 «Мануэр», 3 «Терапейма»), 2 ТДКА, 12 ДКА.

БОХР: 5 тыс. чел., 3 СК «Гуаймамакуто», 20 ПКА, СО «Лос Такес», ТрСН и 2 ВТР.

ВОСТОЧНЫЙ ТИМОР



Население – 1,384 млн. чел. Военный бюджет – 20,6 млн. долл. (2019). Регулярные ВС насчитывают 2,28 тыс. чел., (включая СВ 2 200 чел. и морской компонент около 80 чел.), 2 пб, взвод полиции, 7 ПКА (2 «Альбатрос», 2 «Дили», 2 «Шанхай-2» и «Каменасса»), ТРС «Цессна-172».

ВЬЕТНАМ



Население – 98,721 млн. чел. Военный бюджет – 5,29 млрд. долл. (2021). Регулярные ВС – 482 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы в СВ и ПВО – 24 мес., в ВВС и ВМС – 36 мес. Резерв – до 5 млн чел. Военизированные формирования (пограничные войска) – 40 тыс. чел. Моб. ресурсы – около 23,4 млн. чел.

СВ: около 412 тыс. чел., 9 военных округов (включая столичный), 4 армейских корпуса, 23 пд, 2 мд и 8 инжд, влд, 9 бртбр, ракетная бригада, 13 абр, 11 бригад ПВО, 11 инжбр, 9 бригад резерва, 9 инженерных дивизий. Вооружение: 1 379 ОБТ (45 Т-34-85, 850 Т-54/55, 70 Т-62, 64 Т-90S, 350 тип «59»), 620 ЛТ (300 ПТ-76, 320 тип «62/63»), 100 БРМ БРДМ-1/-2, 300 БМП-1/-2, 1 380 БТР, более 3 040 орудий ПА (в т. ч. 2 300 БАО), 30 152-мм СГ «Акация», более 700 РСЗО (в т. ч. 350 BM-21 «Град»), 12 тыс. ЗАУ, несколько минометов различного калибра, ПТРК АТ-3 «Малютка».

ВВС: 30 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 72 ТИ (26 Су-22, 11 Су-27, 35 СУ-30МКК), 24 ТРС (6 Ан-2, 12 Ан-26, 3 С295М, М-28 «Бриза», 2 C-212 «Авиокар»), 47 УС (17 Л-39 «Альбатрос», 30 Як-52), 6 МВ Ми-17, 28 ТРВ (14 Ми-8, 3 Ми-171, 11 УН-1Н «Ирокез»).

ВМС: 40 тыс. чел. (в т. ч. 27 тыс. в МП), 8 ПЛ (6 «Ханой», 2 «Юго»), 12 КОРВ, более 50 ПКА, 13 МТК, 7 ТДК, 12 ТДКА, 17 ВСУ (в т. ч. ГИСУ, ГС,

более 10 ТрСН, УСХ, ТН), 10 ПЛВ Ка-28, 4 ТРВ (2 Ка-35, 2 Н225), 6 ТРС DNC-6-400.

Морская пехота: несколько ЛТ ПТ-76 и тип «63», БТР-60.

БОХР: 4 К44 «Редут», К51 «Рубеж» и К-300Р «Бастион», РСЗО калибра 160 мм и 306 мм.

ГАБОН



Население – 2,231 млн. чел. Военный бюджет – 267 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 4,7 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования – 2 тыс. чел. жандармерия.

СВ: 3,2 тыс. чел., подразделения президентской гвардии (3 пехотные и бронетанковая роты, абатр и зенитная абатр), 8 пехотных, воздушно-десантная и инженерная роты. Вооружение: 77 БРМ (24 АМЛ-60/АМЛ-90, 12 ЕЕ-3, 14 ЕЕ-9 «Каскавел», 6 ЕРС-90F4, 7 RAM V-2, 14 VBL), 17 БМП (12 ЕЕ-11, 5 VN-1), 77 БТР (9 LAV-150, 5 «Бастион» APC, 3 WZ-523, 5 VAB, 12 VXB-170, «Пандур», 8 «Аравис», 34 «Ашок Лейлэнд» MPV), более 5 орудий ПА, в т.ч. несколько ПТП 106-мм, 4 БАУ 105-мм М101, 24 РСЗО (16 107-мм РН-63, 8 140-мм «Геруэль»), 39 минометов (35 81-мм, 4 120-мм), более 42 орудий ЗА (4 20-мм ЕРС-20, несколько 14,5-мм ЗПУ-4, 24 ЗУ-23-2, 10 37-мм М-1939, 3 40-мм L/70).

ВВС: тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 6 ТИ «Мираж» F-1AZ, 2 УС МВ-326, 6 ТРС (АТР-42F, CN-235М-100, «Фалкон-900», IV-SP, G650ER, C-130H «Геркулес»), 2 МВ («Белл-412», SA-342М «Газель»), 7 ТРВ (3 SA.330С/Н «Пума», 2 Н120, Н135, S332).

ВМС: около 500 чел. Флот: 9 ПКА.

ГАИТИ



Население – 11,067 млн. чел. Военный бюджет – 9,68 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 500 чел. (в основном инженерные подразделения и подразделения медицинского обеспечения).

СВ: 500 чел., пб.

БОХР: 50 чел. 5 ПКА «Даунтлесс», 3 ПКА 3812-VCF.

ГАЙАНА



Население – 750 тыс. чел. Военный бюджет – около 65,8 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 3,4 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе.

СВ: 3 тыс. чел., пб, батальон охраны президента. Вооружение: 9 БРМ (6 ЕЕ-9 «Каскавел», 3 S52 «Шорлэнд»), 6 130-мм БАУ М-46, 48 минометов (12 81-мм L16A1, 18 82-мм М-43, 18 120-мм М-43).

ВМС: 200 чел. Флот: 5 ПКА.

ВВС: 200 чел. Самолетный и вертолетный парк: 6 ТРС (2 BN-2, «Цессна-206», 2 SC.73М, «Цзянь-12»), МВ «Белл-412», 2 ТРВ «Белл-206».

ГАМБИЯ



Население – 2,173 млн. чел. Военный бюджет около 10 млн долл. (2020). Регулярные ВС – 4,1 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе.

СВ: 3,5 тыс. чел., 4 пехотных и инженерный батальоны.

Авиация СВ: 5 ТРС (2 АТ-802А, В-727, CL-601, Ил-62М).

ВМС: 300 чел. Флот: 8 ПКА.

Национальная гвардия: батальон, 300 чел.

ГАНА



Население – 29,34 млн чел. Военный бюджет – 268 млн долл. (2020). Регулярные ВС – 15,5 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе.

СВ: 11,5 тыс. чел., 2 штаба командований, рп, ап, инжп, полк связи, мотопехотный (быстрого реагирования), 6 пб, парашотно-десантная рота. Вооружение: 3 БРМ ЕЕ-9, 48 БМП (24 «Ретел-90», 15 «Ретел-20», 4 «Пирана», 5 тип «05Р»), 105 БТР (46 «Пирана», 9 тип «05Р», 50 «Стрейт Тифон»), более 6 орудий ПА, в т.ч. 6 БАУ Д-30 и несколько 84-мм противотанковых пушек «Карл Густав», 3 РСЗО (107-мм тип «63», 3 122-мм тип «81»), 78 минометов (50 81-мм и 28 120-мм), 8 орудий ЗА (4 14,5-мм ЗПУ-2/ЗПУ-4, 4 23-мм ЗУ-23-2).

ВВС: 2 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 3 ТИ МВ-326К (в резерве), 10 ТРС (BN-2, 3 C295, 3 «Цессна-172», 3 DA42), 8 УС (4 К-8, 2 Л-39 «Альбатрос», 2 МВ-339А), 10 МВ («Белл-412SP», 3 Ми-17V-5, 2 SA-319 «Алуэрт-3», 4 Z-9ЕН), 6 ТРВ (4 Ми-171Sh, 2 AW109А).

ВМС: 2 тыс. чел. Флот: 2 СК «Энзон», 12 ПКА.

ГАТЕМАЛА



Население – 17,153 млн. чел. Военный бюджет – 365 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 18,05 тыс. чел. Резерв ВС – 63,85 тыс. чел. Военизированные формирования (полиция) – 25 тыс. чел.

СВ: 15,55 тыс. чел., 3 бригады ССО (в т.ч. горная бригада), мбр стратегического резерва, 6 пбр, аэромобильная бригада, бригада МП, бригада охраны президента. Подразделения обеспечения: инженерное командование, 2 бригады ВП. Вооружение: 7 БРМ (на хранении), 47 БТР (10 М113, 30 «Армадилло», 7 V-100), 149 орудий ПА, в т.ч. 76 105-мм БО (12 М101, 8 М102, 56 М-56), 73 миномета (55 81-мм М1, 18 120-мм ЕСИА), на хранении 12 107-мм минометов М30, 32 20-мм ЗУ (16 М-55 и 16 GAI-D01).

ВВС: 1 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 16 ТРС («Бич-90» «Кинг Эйр», 2 «Бич-200» «Кинг Эйр», 2 «Бич-300» «Кинг Эйр», 2 «Цессна-206», 3 «Цессна-208В», ДНС-6 «Гвин Оттер», 2 РА-28 «Арчер-3», РА-31, 2 РА-34, 5 «Цессна-172К» (на хранении), УС SR22, 4 УС Т-35В «Пилан» (на хранении), 2 МВ «Белл-412», 6 ТРВ (2 «Белл-206В» «Джет Рейнджер», 2 «Белл-212», 2 «Белл-407GX»).

ВМС: 1,5 тыс. чел. 10 ПКА, ТДС, 2 ПДКА, 3 УПС.

ГВИНЕЯ



Население – 12,527 млн. чел. Военный бюджет – 206 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 9,7 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы 12 мес. Военизированные формирования – 2,6 тыс. чел., в т.ч. жандармерия 1 тыс. чел., республиканская гвардия 1,6 тыс. чел.

СВ: 8,5 тыс. чел., 12 батальонов (5 пехотных, танковый, СпН, рейнджеров, аэромобильный, президентской гвардии, разведывательно-диверсионный, инженерный), 2 дивизиона (артиллерийский, ПВО). Вооружение: 38 ОБТ (30 Т-34, 8 Т-54), 15 ЛТ ПТ-76, 27 БРМ (2 АМЛ-90, 25 БРМД-1/БРМД-2), 2 БМП-1, 59 БТР (16 БТР-40, 10 БТР-50, 8 БТР-60, 6 БТР-152, 10 «Пума-М26», 9 «Пума-М36»), 33 орудия ПА, в т.ч. 8 противотанковых пушек (2 57-мм ЗИС-2, 6 85-мм Д-44), БО 82-мм Б-10, 24 БАУ (12 122-мм М-1931/37, 12 130-мм М-46), 3 220-мм РСЗО «Ураган», более 22 минометов (около 2 82-мм М-43, 20 120-мм М-1938/М-1943), около 26 орудий ЗА (около 2 30-мм М-53, 8 37-мм М-1939, 12 57-мм S-60, 4 100-мм KC-19).

ВВС: 800 чел. Самолетный и вертолетный парк: 3 ТИ МиГ-21, 4 ТРС (2 Ан-2, 2 «Тетрас»), 4 СУВ Ми-24 «Хайнд», 5 МВ (2 MD-500MD, 2 Ми-17, SA-342К «Газель»), 2 ТРВ (SA.330 «Пума», AS.350В «Экюрей»).

ВМС: около 400 чел. Флот: 4 ПКА.

ГВИНЕЯ-БИСАУ



Население – 1,927 млн. чел. Военный бюджет – 25 млн. долл. (2019). Регулярные ВС – 4,45 тыс. чел. Комплектование: смешанное.

СВ: 4 тыс. чел., 5 пб, тб, 2 роты (инженерная, разведывательная), адн. Вооружение: 25 ОБТ (10 Т-34, 15 ПТ-76), 10 БРДМ-2, 55 БТР (35 БТР-40, -60, 20 БТР-152), более 26 орудий ПА, в т. ч. 18 122-мм БАУ Д-30/М-30, 8 120-мм минометов М-1943, 34 орудия ЗА, в т. ч. 18 23-мм ЗУ-23, 6 37-мм М-1939, 10 57-мм С-60.

ВВС: 100 чел. Самолетный и вертолетный парк: ТРС «Цессна-208В».

ВМС: около 350 чел. Флот: 4 ПКА.

ГЕРМАНИЯ



Население – 80,16 млн. чел. Военный бюджет – 46,8 млрд. евро (2021). Регулярные ВС – 183,5 тыс. чел. (в т. ч. СВ – 63,4 тыс., ВВС – 27,6 тыс.,

ВМС – 16,6 тыс., объединенные силы обеспечения – 27,6 тыс., силы киберопераций и информационного обеспечения – 13,3 тыс., центральная медико-санитарная служба – 19,8 тыс.). Резерв – 30,05 тыс. чел. Комплектование: по контракту.

СВ: 63,4 тыс. чел., 2 штаба корпуса, 2 бртд, азмд. Вооружение: 245 ОБТ (225 «Леопард-2А5/6», 20 «Леопард-2А7», на хранении 78 «Леопард-2А4»), 169 БРМ «Феннек», 710 БМП (376 «Мардер» 1А3/4/5, 334 «Пума»), 728 БТР (75 Вв-2065, 37 М113, 257 «Боксер», 359 ТРЗ-1), 683 ББМ (247 «Динго-2», 363 «Игл-4, -5», 73 «Визель-Мк20»), 57 ИМР «Дакс», 120 БРЭМ 59 ВРз-1/2/3, 57 МТУ (22 «Бибер», 5 «Леопард-2», 30 М3), 28 БМР (24 «Кайлер», 4 «Фукс-КА1»), 102 ПТРК «Визель», 8 РХМ ТРЗ-1, 262 орудия ПА, в т. ч. 121 155-мм СГ РзН-2000, 41 227-мм РСЗО М270, 70 120-мм минометов «Гампелла», 30 120-мм минометов М113, 51 СУВ «Тигр», 116 ТРВ (78 NH90, 20 «Белл-205», 13 Н135, 5 Н145), 128 БпЛА (43 КЗО, 85 «Луна»).

ВВС: 27,6 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 228 ТИ (140 «Тайфун», 68 «Торнадо-IDS», 20 «Торнадо-ЕСР»), 4 ТЗС А310 MRTT, 64 ТРС (34 А.400М, 17 С-160Д, 2 А340, 2 А319, А321, А350, 4 «Глобал-5000», 3 «Глобал-6000»), 109 УС (69 Т-6А, 40 Т-38А), 15 МВ Н145М, 73 ТРВ (70 СН-53, 3 АС-532 «Кугар»), 8 БпЛА «Херон-1».

ВМС: 16,6 тыс. чел. Флот: 6 ПЛ пр. 212А, 3 ЭМ УРО «Заксен», 7 ФР УРО (2 «Баден-Вюртемберг», 4 «Бранденбург», «Бремен»), 5 КОРВ «Брауншвейг», 23 МТК (10 «Франкенталь», «Эндорф», «Сихунд»), МДК, 22 ВСУ.

Авиация ВМС: 2,227 тыс. чел., 8 БПС Р-3С, 2 ТРС До-228, 22 ПЛВ «Си Линкс-Мк88-А», 21 ВР «Си Кинг-Мк41».

ОСО: 27,6 тыс. чел., 4 полка и 3 батальона МТО. Вооружение: 451 ББМ (206 «Динго-2», 245 «Игл-4, -5»), 35 БРЭМ ВРз-2/3, 35 РХМ ТРЗ-1.

СКИО: 13,3 тыс. чел., 4 батальона РЭБ, 6 батальонов связи.

ЦМСС: 19,8 тыс. чел. Вооружение: 109 БТР (72 «Боксер», 37 ТРЗ-1), 42 ББМ «Игл-4, -5».

ГОНДУРАС



Население – 9,235 млн. чел. Военный бюджет – 340 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 14,95 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Резерв –

60 тыс. чел. Военная полиция – 4 тыс. чел. Военизированные формирования (силы общественной безопасности) – 8 тыс. чел.

СВ: 7,3 тыс. чел., мбр, 4 легкие пбр, отдельный пб, рота охраны президента, группа СпН (батальоны: 2 СпН, парашотно-десантный, артиллерийский), отдельный инжб, бн связи. Резерв: пбр. Вооружение:

12 ЛТ «Скорпион», 57 БРМ (FV-105 «Султан», 3 FV-107 «Скимитар», 40 FV-601 «Саладин», 13 RBY-1), более 118 орудий ПА (в т. ч. 28 БГ (24 105-мм М102 и 4 155-мм М198), более 90 минометов (несколько 81-мм, 60 120-мм FMK-2 и 30 160-мм М-66)), более 50 БЗО (несколько 84-мм «Карл Густав», 50 106-мм М-40А1).

ВВС: 2,3 тыс. чел. Самолетный парк: 11 ТИ (9 F-5Е и 2 F-5F), 6 Ш А-37В, 17 ТРС (С-130А, «Бич-200» «Кинг Эйр», 2 «Цессна-172», 2 «Цессна-182», «Цессна-185», 3 «Цессна-208В», «Цессна-210», ЕМВ-135, IAI-201 «Арава», L-410 (арендован), РА-31, РА-42 «Казн», «Турбо Коммандер-690»), 16 УС (9 ЕМВ-312 «Тукано», 7 МХТ-7-180 «Стар Рокет»), 8 МВ («Белл-412ЕР», 5 «Белл-412SP», 2 «Хьюджес-500»), 7 ТРВ (6 УН-1Н «Ирокез», Н125).

ВМС: 1,35 тыс. чел. Флот: СК «Генерал Кабаньяс», 17 ПКА, ТДС «Грасиас Диос», 2 ТДКА.

Морская пехота: 1 тыс. чел. (2 батальона).

ГРЕНАДА



Население – 108,8 тыс. чел. (2020). Вооруженные силы представлены национальной полицией (900 чел.), в составе которой имеется береговая охрана (60 чел., 4 ПКА).

ГРЕЦИЯ



Население – 10,607 млн. чел. Военный бюджет – 4,37 млрд. евро (2021). Регулярные ВС – 142,7 тыс. чел. Военизированные формирования (БОХР, таможня) – 4 тыс. чел. Национальная гвардия – 38 тыс. чел. Резерв – 221,35 тыс. чел. Комплектование: по призыву (9 мес.) и по контракту.

СВ: 93,5 тыс. чел., 2 штаба корпуса, 5 штабов дивизий, 4 бртбр, 10 мпбр, 2 амбр, 2 пп, командование и бригада ССО, части и подразделения обеспечения (3 бр, 4 п, 17 б), 3 батальон ПВО. Вооружение: 1228 ОБТ (170 «Леопард-2А6», 183 «Леопард-2А4», 500 «Леопард-1А4/5», 375 М48А5), 242 БРМ VBL, 169 БМП-1, 2 130 БТР (91 «Леонидас-Мк1/2», 1 852 М113А1/А2, 187 М577), 262 БРЭМ (12 «Бюффел», 43 ВРз-2, 94 М88А1, 113 М578), 52 МТУ (34 М48/В60 AVLБ, 10 «Бибер», 8 «Леопард», «Легиан»), 195 ПТРК НММВ с «Корнет-Е», 363 РСЗО М901, 3 518 орудий ПА, в т. ч. 594 САУ (442 155-мм (418 М109А1В/А2/А3ГЕА1/А5 и 24 РзН-2000, 12 175-мм М107, 140 203-мм М110А2)), 459 БАУ (229 105-мм (211 М101, 18 М-56), 230 155-мм М114), 145 РСЗО (109 122-мм RM-70, 36 227-мм М270), 2 320 минометов (1 700 81-мм и 620 107-мм)). Самолетный и вертолетный парк: 18 ТРС (15 «Цессна-185», 3 С-12С/Р), 28 СУВ АН-64А/Д, 60 МВ ОН-58Д, 139 ТРВ (25 СН-47Д/SD, 14 NH90, 14 «Белл-206», 86 «Белл-205»), 4 БпЛА «Спервье». ЗРК: 42 ММ-23В, 21 «Тор-М1», 38 «Оса-М», 54 ASRAD HMMWV. ЗУ: 523 23-мм ЗУ-23-2, 204 20-мм Rh 202.

ВВС: 21,6 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 230 ТИ (154 F-16С/D, 42 «Мираж-2000», 34 F-4Е), 4 самолета ДРЛОиУ ЕМВ-145, 26 ТРС (15 С-130В/Н, 8 С-27J, «Гольфстрим», 2 ЕМВ-135В), 103 УС (28 Т-2С/Е, 45 Т-6А/В, 18 Т-41Д, 12 Р2002JF), 31 ТРВ (12 АС332, 12 «Белл-206», 4 «Белл-212», 3 АW109). ПВО: 36 ЗРК «Патриот-РАС-1», 12 С-300ПМУ, 9 «Кротал», 4 «Тор-М1», 20 RIM-7М, 24 35-мм GDF-005, 35 30-мм «Артемис-30».

ВМС: 16 тыс. чел. Флот: 11 ПЛ (3 пр. 209/1100, 4 пр. 209/1100, 4 пр. 214), 13 ФР УРО (9 «Кортенаэр», 4 МЕКО 200 «Гидра»), 18 РКА (6 «Супер Витас», 7 «Комбатан», 3 «Тайгер»), 10 СК, 10 ПКА, 3 МТК (2 «Оспри», «Хант»), 5 ТДК «Хиос», 12 ТДКА, 3 ДКАВП, 25 ВСУ, в т. ч. 2 СОНО, 2 СО, ОИС, 2 ГИСУ, 3 ТНЗ, 10 ТН, 5 УПС.

Авиация ВМС: 250 чел. Самолетный и вертолетный парк: ПЛС Р-3В, 18 ПЛВ (7 АВ-212 «Белл», 11 S-70В «Си Хок»).

БОХР: 4 тыс. чел., 4 ПК, 120 ПКА, 4 ТРС (2 «Катлесс-172RG», 2 ТВ-20), 3 ВР AS-365N3 «Дофин».

ГРУЗИЯ



Население – 4,93 млн. чел. Военный бюджет – 294,2 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 20,65 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок служ-

бы – 12 мес.

Военизированные формирования – 5,4 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска – 5,4 тыс., национальная гвардия – 1,6 тыс. чел. Моб. ресурсы – 289,5 тыс. чел.

СВ: 19,05 тыс. чел., 2 военных округа, мбр, 2 пбр, 2 абр и инжбр, бригада СпН. Вооружение: 123 ОБТ (23 Т-55АМ2, 100 Т-72В), 71 БМП, 36 БРМ, 66 МТЛБ, 120 БТР, 240 орудий ПА, в т. ч. 67 САУ (20 122-мм, 46 152-мм и 203-мм), 41 БАУ (28 12-мм и 13 152-мм), 37 122-мм РСЗО, 65 120-мм минометов, несколько ПТРК («Конкурс», «Фагот», «Джавелин»), несколько ЗРК «Стрела-10».

ВВС: 1,3 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 3 Ш Су-25КМ, 9 ТРС (6 Ан-2, 2 Як-40, Ту-134А), 9 УС Л-29 «Дельфин», 6 СУВ Ми-24 «Хайнд», 29 ТРВ (17 Ми-8Т, 12 «Белл-205»), БПЛА «Гермес-450».

ДАНИЯ



Население – 5,869 млн. чел. Военный бюджет – 5,1 млрд. долл. (2021). Регулярные ВС – 15,4 тыс. чел. Резерв – 44,2 тыс. чел. Комплектование: по призыву (4–12 мес.) и по контракту.

СВ: 8 тыс. чел., 2 мбр, 6 батальонов боевого обеспечения, 3 батальона МТО, батальон ПВО. Вооружение: 44 ОБТ «Леопард-А5/А7», 44 БМП CV9035, 344 БТР (125 М113, 219 «Пирана-3, -5»), 120 ББМ «Игл-4, -5», 6 ИМР «Висент», 10 БРЭМ ВРЗ-2, 9 МТУ «Байбер», 12 155-мм СГ М109А3, 20 120-мм минометов K6В1.

ВВС: 3 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 44 ТИ F-16АМ/ВМ, 8 ТРС (4 С-130J-30 «Геркулес-2», 4 CL-604), 27 УС Т-17, 9 ПЛВ МН-60Р «Страйк Хок», 8 ВР АW101 «Мерлин», 6 ТРВ АW101 «Мерлин», 8 МВ АS-550 «Феннек».

ВМС: 2,25 тыс. чел. Флот: 3 ЭМ УРО «Ивер Хютфельдт», 2 ФР «Абсалон», 7 ПК (4 «Тетис», 3 «К. Расмуссен»), 5 ПКА «Диана», 2 МТК «Хольм», 12 ВСУ (2 СОНО, ТрБП «Слейпнер», 2 ГИСУ «Хольм», 2 СТР, 3 УСУ, 2 УПС).

ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО



Население – 101,78 млн. чел. Военный бюджет – 330 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 134 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе.

СВ: 103 тыс. чел., 9 пбр, 27 пп, ап, батальон ВП. Вооружение, в т. ч. вооружение республиканской гвардии: 174 ОБТ (17 тип «59», 32 Т-55, 25 Т-64БВ-1, 100 Т-72АВ), 40 ЛТ (10 ПТ-76, 30 тип «62»), 52 БРМ (17 АМЛ-60, 14 АМЛ-90, 19 ЕЕ-9 «Каскавел», 2 РАМ-В-2), 20 БМП-1, 104 БТР (3 БТР-50, 6 МТ-ЛВ, 30 БТР-60ПБ, 58 МЗ «Панхард», 7 ТН 390 «Фахд»), более 151 орудие ПА, в т. ч. 16 САУ (6 122-мм СГ «Гвоздика», 10 152-мм СГ «Акация»), несколько БО (57-мм М18, 73-мм SPG-9, 75-мм М20, 106-мм М40А1), 125 БАУ (77 122-мм М-30/Д-30/тип «60», 42 130-мм М-46, 6 152-мм Д-20), 10 пушек 85-мм Д-44, 57 РСЗО (12 107-мм тип «63», 24 122-мм БМ-21 «Град», 6 128-мм М-51, 3 130-мм тип «82», 12 132-мм), 528 минометов (100 81-мм, 400 82-мм, 28 120-мм), 64 орудия ЗА (12 14,5-мм ЗПУ-4, 52 27-мм М-1939).

ВВС: 2,55 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 4 Ш Су-25, 4 ТРС (С-130Н «Геркулес», Ан-26,

2 В-727), 8 СУВ Ми-24 «Хайнд», 3 ТРВ (AS-332L «Супер Пума», 2 Ми-8).

ВМС: 6,7 тыс. чел. Флот: ПКА тип «062».

Республиканская гвардия: тп, ап и гвардейская бригада.

ДЖИБУТИ



Население – 921,8 тыс. чел. (2020). Военный бюджет н/д. Регулярные ВС – 10,45 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования – 2,64 тыс. чел., в т. ч. национальная полиция – 2,5 тыс. чел., БОХР – 150 чел.

СВ: 8 тыс. чел., 4 военных округа, 10 бригад (броне-танковая, 4 пехотные, быстрого реагирования, республиканской гвардии, абр, связи). Вооружение: 38 БРМ (4 АМЛ-60, 17 АМЛ-90, 2 БРДМ-2, 15 VBL), 20 БМП «Ратель», 51 БТР (8 БТР-80А, 12 БТР-60, 4 АТ-105, 14 «Пума», 3 «Касспир», 10 RG-33L), 35 орудий ПА, в т. ч. 16 106-мм БО, 10 САУ 155-мм М109Л, 9 БАУ 122-мм Д-30, 12 РСЗО, 45 минометов (25 81-мм, 20 120-мм), 15 орудий ЗА (5 20-мм М693, 10 23-мм ЗУ-23-2, 40-мм Л/70).

ВВС: 250 чел. Самолетный и вертолетный парк: 6 ТРС («Цессна-U206G», «Цессна-208», 2 Y-12E, L-410UVP, МА60), 2 СУВ Ми-35, 6 МВ (4 AS-365 «Дофин», Ми-17, Z-9WE), 3 ТРВ (Ми-8Т, 2 AS-355F).

ВМС: около 200 чел. Флот: 12 ПКА, ТДС EDIC 700.

ДОМИНИКА



Население – 74,027 тыс. чел. (2018). Регулярные ВС отсутствуют. Военизированные формирования (полиция, береговая охрана).

БОХР: 35 чел. (2017), 8 ПКА.

ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Население – 10,449 млн. чел. Военный бюджет – 585 млн. долл. (2020). Комплектование: на добровольной основе. Регулярные ВС – 56,05 тыс. чел., в т. ч. СВ – 28,75 тыс., ВВС – 16,1 тыс., ВМС – 11,2 тыс. Военизированные формирования – 15 тыс. чел., в т. ч. 3 батальона ССО.

СВ: 28,75 тыс. чел., 6 пбр, тбр и воздушно-разведывательная бригада, полк президентской гвардии, 3 батальона СпН, 2 адн, инжб, батальон связи. Вооружение: 12 ЛТ М41В, 8 БРМ LAV-150 «Командо», 104 орудия ПА (16 105-мм БГ (4 М101, 12 «Рейноса»), 88 минометов (60 81-мм М1, 4 107-мм М30, 24 120-мм Model L).

Авиация: 8 ВР (4 ОН-58А «Кайова», 4 ОН-58С «Кайова»), 6 ТРВ (4 R-22, 2 R-44).

ВВС: 16,1 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: СР АМТ-200, 13 ТРС (3 С-212-400 «Авиокар», «Цессна-172», «Цессна-182», «Цессна-206», «Цессна-207», «Командер-690», 3 ЕА-100, РА-31, Р2006Т), 12 УС (8 ЕМВ-314 «Супер Тукано», 4 Т-35В), 9 ВР ОН-58 «Кайова», 16 ТРВ (13 УН-1Н «Ирокез», Н155, 2 S-333).

ВМС: 11,2 тыс. чел. Флот: 2 СК («Альмиранте Дидиз Бургос», «Тортугеро»), 15 ПКА, ТДКА, УСУ.

ЕГИПЕТ



Население – 104,124 млн. чел. Военный бюджет – 4,11 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 438,5 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы от 12 до 36 мес. Резерв – 479 тыс. чел., в т. ч. СВ – 375 тыс., ВВС – 20 тыс., ВМС – 14 тыс., ПВО – 70 тыс. Военизированные формирования около 397 тыс. чел., в т. ч. министерство внутренних дел – 325 тыс., национальная гвардия – 60 тыс., пограничные войска – 12 тыс.

СВ: 310 тыс. чел., 4 тд, 8 мд и пд, бригада республиканской гвардии, 4 бртбр, 4 мбр, 2 пбр,

2 амбр, парашютно-десантная, 15 абр, 6 инжбр, 2 бригады ОТР и ТР, подразделения СпН (5 групп «коммандос», контртеррористическая группа, группа СпН). Вооружение: 42 ПУ ОТР и ТР (9 «Фрог-7», 24 «Сакр-80»; 9 9К72), 2 480 ОБТ (в т. ч. 130 М1А1, 300 М60А1, 850 М60А3, 200 Т-62 (840 Т-54/55, 300 Т-62 – на хранении), 412 БРМ (300 БРДМ-2, 112 «Командо Скаут»), 690 БМП (390 YPR-765, 300 БМП-1), 5 244 БМП (2 000 М113А2/YPR-765, 500 БТР-50, 200 ОТ-62, 250 БМР-600Р, 250 БТР-60, 410 «Фахд-30»/ТН, 390 «Фахд», 650 «Валид», 535 «Кайман», 360 RG-33L, 89 RG-33), 367 БРЭМ (12 «Макспро ARV», 220 М88А1, 90 М88А2, 45 М578), 4 820 орудий ПА, в т. ч. 844 САУ (52 М901, 300 YPR-765, 124 122-мм SP 122, 164 155-мм М109А2, 204 155-мм М109А5), 962 БО (190 122-мм БГ Д-30М, 36 122-мм М-1931/37, 300 122-мм М-30, 420 130-мм М-46, 16 155-мм GH-52), 450 установок РСЗО (96 122-мм BM-11, 60 122-мм BM-21 «Град», 50 122-мм «Сакр-10», 50 122-мм «Сакр-18», 100 «Сакр-36», 36 130-мм K136, 32 140-мм BM-14, 26 227-мм М270 «Млрс», 48 240-мм BM-24 – на хранении), 2 564 миномета (50 81-мм М125А2, 500 82-мм, 65 СМ 107-мм М106А1, 35 СМ 107-мм М106А2, 1 800 120-мм М-1943, 48 120-мм «Брандт», 3 665 СМ 120-мм М106А3, 30 160-мм М-160), 860 ЗУ (120 самоходных 23-мм ЗСУ-23-4, 40 самоходных 57-мм ЗСУ-57-2, 300 буксируемых 14,5-мм ЗПУ-4, 200 буксируемых 23-мм ЗУ-23-2, 200 буксируемых 57-мм S-60), БпЛА R4E-50, ASN-209.

ВВС: 30 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 382 ТИ (26 F-16A, 6 F-16B, 30 J-7, 138 F-16C, 37 F-16D, 2 «Мираж-2000В», 15 «Мираж-2000С», 36 «Мираж-5D/Е», 12 «Мираж-5Е2», 40 МиГ-21/МиГ-21У, 16 МиГ-29М/М2, 16 «Рафаль-DM», 8 «Рафаль-ЕМ»), 14 СР (2 VC-130Н, 6 АТ-802, 6 «Мираж-5R»), 7 самолетов ДРЛОиУ E-2C, 82 ТРС (2 Ил-76МФ, 21 С-130Н «Геркулес», 2 С-130Н-30, 3 АН-74ТК-200А, «Бич-200», 4 «Бич-1900», 4 «Бич-1900С», 24 C295М, 9 DHC-5D, В-707-366С, 3 «Фалкон-20», 2 «Гольфстрим-3», «Гольфстрим-4», 4 «Гольфстрим-4-SP»), 329 УС (36 «Альфа Джет», 54 EMB-312, 74 «Гроб-115ЕГ», 120 К-8, 10 Л-39 «Альбатрос», 35 Л-59Е), 88 СУВ (45 АН-64D «Апач Лонгбоу», 30 Ка-52А, 13 Ми-24V, 10 ПЛВ SH-2G, 4 ВР Mk2E, 72 MB (2 AW139, 65 SA-342K, 5 SA-342L), 96 ТРВ (3 СН-47С, 16 СН-47D, 2 AS-61, 24 «Коммандо», 40 Ми-8Т, 3 Ми-17-1V, 4 S-70, 4 УН-60L), 17 УВ УН-12Е, 4 БпЛА «Винг Лунг».

Командование ПВО: 80 тыс. чел., 5 дивизий. Вооружение: ЗРК большой дальности С-300, 612 ЗРК средней дальности (40 «Бук-М1-2/М2Е», 78 ММ-23В, 282 С-75М, 212 С-125), 316 ЗРК ближнего действия (56 2К12 «Куб», 10 9К331 «Тор-М1», 10 9К331МЕ «Тор-М2Е», 24 «Кроталь», 80 RIM-7М, 50 М1097, 50 М48, 36 «Синай-23»), 910 ЗУ (230 23-мм ЗСУ-23-4, 80 35-мм GDF-005, 600 57-мм С-60).

ВМС: 8,5 тыс. чел. Флот: 7 ПЛ (4 Тип-033, 3 Тип-209/1400), 8 ФР УРО (4 «Оливер Х. Перри», «Говинд 2500», «Аквитейн», 2 «Кнокс»), 5 КОРВ (2 «Дескубьерта», 2 «Тип-053НЕ», «Пхохан»), 21 СК (4 «Езат», пр. 12418, 6 «Рамадан», 5 «Тайгер», 5 «Аль-Нур»), 37 ПКА, 14 МТР (2 «Аль-Сидик», 3 «Дат Ассава-ри», 2 «Сафага», 3 «Ассиут», 4 «Асван»), 4 УДК (2 «Мистраль», 2 «Полночный»), 2 ТДС EDA-R, 13 ТДКА (4 СТМ NG, 9 «Выдра»), ТрБП «Халиб», 3 ТрСН «Аль-Хурей», 7 ТН «Айеда», плавучая мастерская «Шаледин», 2 СС «Аль-Ариш», 5 океанских БУК «Аль-Макс», 5 УСУ.

Авиация: 4 ТРС «Бич-1900С», 2 БпЛА S-100.

БОХР: около 2 тыс. чел., 89 ПКА (6 «Крестигалия», 5 «Свифт протектор», 12 «Петерсон», 5 «Ниср», 12 MkIII, 25 «Свиштишпек», 21 «Тимсах», 3 тип «83»).

Министерство внутренних дел: 325 тыс. чел.

Национальная гвардия: около 60 тыс. чел., 3 батальона.

Пограничная служба: 12 тыс. чел., 18 полков.

ЗАМБИЯ



Население – 17,42 млн. чел. Военный бюджет – 367 млн. долл. (2020). 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 чел. Моб. ресурсы – 2,3 млн. чел., в т. ч. годных к военной службе 1,2 млн. чел.

СВ: 13,5 тыс. чел., 3 бригадных командования, полк коммандос, брпн, 6 пб, ап, инжп.

Вооружение: 30 ОБТ (20 тип «59», 10 Т-55), 30 ЛТ ПТ-76, 70 ББМ (БРДМ-1, -2), 23 БМП («Ратель-20»), 33 БТР (13 БТР-60, 20 БТР-70), БРЭМ (Т-54/Т-55), 12 РСЗО (57-мм М18, 75-мм М20, 84-мм «Карл Густаф»), 61 орудие ПА (18 105-мм 18 М56, 25 122-мм БГ Д-30, 18 130-мм М-46), 30 122-мм РСЗО BM-21 «Град», 91 миномет (55 81-мм, 24 82-мм, 12 120-мм), 136 ЗА ПВО (50 20-мм М-55, 40 37-мм М-1939, 30 57-мм S-60, 16 85-мм М-1939 KS-12).

ВВС: 1,6 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 25 ТС (2 С-27J, 5 Do-28, 2 МА60, 4 «Цзянь-12» II, 5 «Цзянь-12» IV, 5 «Цзянь-12Е»), G650ER, HS-748), 51 УС (15 К-8, 6 L-15, 10 MB-326GB, 8 MFI-15, 12 SF-260TW), 5 MB (AW139, 4 Ми-17), 12 ТРВ (9 «Белл-205» и 3 «Белл-212»), 5 УВ «Белл-47G».

Вооруженные формирования: 1,4 тыс. чел.

ЗИМБАБВЕ



Население – 14,54 млн. чел. Военный бюджет – 38,9 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 29 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе по призыву. Резерв СВ – 3 тыс. чел. Военизированные формирования – 21,8 тыс. чел., в т. ч. подразделения: полицейские силы республики – 19,5 тыс. чел., полицейские части поддержки – 2,3 тыс. чел. Моб. ресурсы – 3,1 млн. чел., в т. ч. годных к военной службе 1,9 млн.

СВ: 25 тыс. чел., бригада СпН, мбр, 5 пбр, полк СС, 11 брпн, 15 пб, батальон коммандос, парашютный батальон, 3 гвардейских батальона, абр, дивизион ПА, 2 инждн, дивизион ПВО.

Вооружение: 40 ОБТ (30 тип «59», 10 тип «69»), 115 ББМ (20 «Эланд-60/90», 15 FV-701, 80 EE-9 «Каскавел»), 32 БМП (YV307, 8 ZSD-85, 22 VTТ-323), 254 орудия ПА (12 СГ «Гвоздика», 20 буксируемых 122-мм (4 БГ Д-30, 16 Д-74), 76 РСЗО (16 107-мм тип «63», 60 122-мм RM-70), 146 минометов (140 81-мм/82-мм, 6 120-мм М-43), 116 ЗА ПВО (36 14,5-мм ЗПУ-1, -2, -4, 45 23-мм ЗУ-23-2, 35 37-мм М-1939).

ВВС: 4 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 9 ТИ (7 F-7 II, 2 FT-7), 2 СР (О-2А), 25 ТС (5 BN-2, 7 С-212-200, 13 «Цессна»), 33 УС (10 К-8, 5 SF-260М, 8 SF-60ТР, 5 SF-260W, 5 SF-260F), 6 УВ (4 Ми-35, 2 Ми-35Р), 9 MB (8 В-412, 1 SA-316 «Алуэтт-3»), 2 ТРВ AS-532UL «Горизон».

Вооруженные формирования: 21,8 тыс. чел.

ИЗРАИЛЬ



Население – 8,675 млн. чел. Военный бюджет – 16,6 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 169,5 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: офицеры 48 мес., военнослужащие других категорий 32 (мужчины) и 24 (женщины) мес., это относится только к иудеям и друзам; христиане, мусульмане могут служить на добровольной основе. Резерв – 465 тыс. чел., в т. ч. СВ – 400 тыс., ВВС – 55 тыс., ВМС – 10 тыс. Военизированные формирования – 8 тыс. чел. пограничные войска.

СВ: 126 тыс. чел., 3 штаба корпуса, 2 брtd, мпд, 5 терд, командование самообороны, 3 брtdр, 4 мпбр,

вдбр, обр ССО, 3 абр, рбр, инжбр, бригада ПВО, рб, бртб, млб, 2 пб, батальон РХБЗ, батальон ВП. Резерв: 3 бртд, вдд, 9 бртбр, 8 млбр, 16 тербр, 4 вдбр, 5 абр, глб, 6 подр. МТО. Структура формирований зависит от оперативной обстановки. Вооружение: 24 ПУ БРСД «Иерихон-2» (более 7 ПУ БРМД «Ланс» на хранении), 490 ОБТ (160 «Меркава-3» (более 660 на хранении), 330 «Меркава-4» (свыше 220 на хранении)), 1 360 БТР (260 «Намер», 100 «Ахзарит», 500 М113А2 (около 5 000 А1/А2 на хранении), 400 «Нагмагон», 100 «Накпадон»), 8 РХМ «Фукс», 250 155-мм САУ М109А5 (около 30 155-мм М109А2, 36 175-мм М107, 36 203-мм М110, 40 М-46, 50 М-68/М-71, 81 М-839 на хранении), 30 РСЗО М270 (18 М270, 50 160-мм LAR-160, 20 290-мм LAR-290 на хранении), 250 81-мм минометов (порядка 1 100 81-мм, 650 120-мм, 18 160-мм «Солтам-М-66» на хранении), более 1 000 ПТРК «Спайк», 20 ЗУ «Макбет», более 1 000 ПЗРК FIM-92 «Стингер».

ВВС: 34 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 305 ТИ (16 F-15A, 6 F-15B, 17 F-15C «Игл», 19 F-15D «Игл», 25 F-15I, 50 F-16C, 49 F-16D, 98 F-16I, 25 F-35I), 11 СР (6 RC-12D «Гардрейл», ЕС-707, 3 «Гольфстрим» G550 «Шавит», «Гольфстрим» G550 «Орон»), 4 самолета ДРЛОиУ (2 В-707 «Фэлкон», 2 «Гольфстрим» G550 «Эйтэм»), 10 СТЗС (4 КС-130Н «Геркулес», 6 КС-707), 65 ТРС (5 С-130Е, 6 С-130Н, 7 С-130J-30 «Геркулес», 3 АТ-802 «Эйр Трактор», 9 «Бич-200», 8 «Бич-200Т», 5 «Бич-200СТ» «Кинг Эйр», 22 «Бич-А36» «Бонзана»), 67 УС (17 «Гроб-G-120», 30 М-346 «Мастер», 20 Т-6А), 43 СУВ (26 АН-64А «Апач», 17 АН-64Д «Апач»), 7 ПЛВ (AS565SA «Пантер»), 12 ВР (ОН-58В «Кайова»), 80 ТРВ (25 СН-53Д «Си Стэлион», 39 С-70А «Блэк Хок», 10 УН-60А «Блэк Хок», 6 «Белл-206» «Джет Рейнджер»), более 3 БпЛА (3 «Херон-ТП», «Херон», RQ-5A «Хантер», «Гермес-450», «Гермес-900», «Хароп», «Гарпи»), более 40 ЗРК («Патриот-ПАК-2», «Дэвид Слинг», до 40 «Айрон Дом»), ЗУ «Макбет», 20-мм ЗУ М167 «Вулкан», 24 ЗРК «Эрроу» 2/3.

ВМС: 9,5 тыс. чел. (в т. ч. 300 чел. ССО) Флот: 5 ПЛ (3 «Долфин», 2 «Танин»), 3 КОРВ «Эйлат», 8 СК «Хеп», 34 ПКА (5 «Шальдаг», 3 «Стингрей», 9 «Супер Двора-Мк1», 10 «Супер Двора-Мк2», 7 «Супер Двора-Мк3»), 3 ДКА «Манта», СО «Бат Ям».

ИНДИЯ



Население – 1,326 млрд. чел. Военный бюджет – 59,8 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 1,459 млн. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв – 1,155 млн. чел., в т. ч. СВ – 960 тыс., ВВС – 140 тыс., ВМС – 55 тыс., территориальные войска – 40 тыс. Военизированные формирования – 941 млн. чел. Моб. ресурсы – 770 млн. чел., в т. ч. годных к военной службе – 560 млн. Сформировано пять военных округов.

Командование стратегических сил: вооружение: 16–20 ПУ БРСД «Агни-2/3», 42 ПУ ОТР «Агни-1», 30 ПУ ОТР «Притхви-2», 15 РЖ-10 «Брамос».

СВ: 1,237 млн. чел., 6 штабов региональных командований, учебное командование, 14 штабов АК (в т. ч. 4 «ударных»), 10 «сдерживающих»), 39 дивизий (3 бртд, 6 мд быстрого реагирования, 15 пд, 12 гпд, 3 артд), 22 отдельные бригады (8 бртбр, 2 мбр, 7 пбр, 2 гпбр, вдбр, 2 абр), 8 бригад ПВО, 4 инжбр, около 60 зенитных ап, 4 рп, 23 вертолетные эскадрильи. Территориальная армия (300 тыс. резервистов): 42 пб, 8 инжп.

Вооружение: около 3 640 ОБТ (в т. ч. 122 «Аржун», 2 418 Т-72М1, 1 100 Т-90С, из них около 1 100 ед. находятся на хранении), около 150 ЛТ (в т. ч. 100 ПТ-76), 700 БМП-1, 2 400 БМП-2, свыше 340 БТР (ОТ-64, «Кассир», «Юкхтиратх»), около 3 080 орудий ПА (в т. ч. 80 155-мм СГ), 214 РСЗО, более 6 500 М калибра 81, 120 и 160 мм), 110 ПТРК («Конкурс»,

«Милан-2»), более 6 000 БО, 680 ЗРК (в т. ч. 180 2К12 «Куб»), 2 400 орудий ЗА, 320 МВ.

ВВС: 139,85 тыс. чел. Самолетный парк – 680 б. с., в т. ч.: 61 МиГ-29, 150 МиГ-21 и МиГ-21 У/М, 49 «Мираж-2000», 13 «Рафаль», 263 Су-30МКИ, 16 «Теджас», 115 «Ягуар», 3 «Гольфстрим-SRA-4», 2 ЕМВ-145EW, 3 Ил-76ТД, 6 Ил-78; 243 т.с., в т. ч.: 11 С-117А, 17 Ил-76МД, 10 С-130J-30, 102 Ан-32, 35 Do-228, 4 ЕМВ-135BJ, «Боинг-707», 7 «Боинг-737», 56 HS-748; 308 УБС, в т. ч.: 101 «Хок-Мк132», 132 НЛТ-16 «Киран-2», 75 РС-7 «Турбо Тренер». Вертолеты: боевые – 39, в т. ч.: 22 АН-64Е «Апач Гардиан», 17 Ми-25/Ми-35; многоцелевые – 389, в т. ч.: 60 «Дхрув», 228 Ми-17Н/1V/V-5, 59 SA-315B, 39 SA-316В «Четак», 3 «Рудра». БпЛА: 9 «Херон» и 11 «Серчер».

ВМС: 69,050 тыс. чел. (включая авиацию ВМС 7 тыс. чел. и морскую пехоту 1,2 тыс. чел.). Вооружение: 15 ПЛ (РПКСН «Арихант», 4 «Шишумар», 8 «Синдхухгош», 2 «Калвари»), АВМ «Викрамадитья», 10 ЭМ УРО (3 «Дели», 3 «Колката», 4 «Раджпут»), 13 ФР УРО (3 «Брахмапутра», «Годавари», 3 «Шивалик», 6 «Талвар»), 4 ФР «Каморта», 10 СК (4 «Сариу», 6 «Сакания»), 8 СКА (6 «Веер», 2 «Прабал»), 8 КОРВ (4 «Кора», 4 «Хукри»), ДВКД «Остин», 10 ДК (5 ТДК «Магар», 5 пр. 773), 6 МДК, 10 МТК, 122 ПКА.

Авиация: 69 б. с. (в т. ч. 43 МиГ-29К и МиГ-29КУБ, 5 Ил-38SD, 8 Р-81 «Нептун», 13 Do-228-101), 29 УБС (в т. ч. 12 НЛТ-16 «Киран», 17 «Хок-Мк132»), 37 т. с. (17 BN-2 «Исландер», 10 Do-228, 10 HS-748M). Вертолеты: 30 ПЛВ (12 Ка-28, 18 «Си Кинг» Mk42B); 57 МВ (10 «Дхрув», 24 SA-316В «Четак», 23 SA-319 «Четан»), 11 ТРВ (5 «Си Кинг-Мк42С», 6 УН-3Н «Си Кинг»), ДРЛО (РЭБ) 11 Ка-31. 10 БпЛА (6 «Серчер-Мк2», 4 «Херон»).

БОХР: 12,6 тыс. чел., 21 СК (2 «Санкалп», 4 «Самар», 7 «Самартх», 5 «Викрам», 3 «Вишваст»), 47 СК, 64 ПКА, 6 КВП. Самолеты – 23 Do-228-101, вертолеты – 21 (в т. ч.: 17 SA-316В «Четак», 4 «Дхрув»).

ИНДОНЕЗИЯ



Население – 267,026 млн. чел. Военный бюджет – 9,6 млрд. долл. (2020). Регулярные войска – 395,5 тыс. чел. Комплектование: по призыву и на контрактной основе. Срочная служба – 24 мес. Резерв – 400 тыс. чел. Военизированные формирования более 280 тыс. чел. (подразделения в составе полиции, командования морской и береговой охраны, агентства морской безопасности).

СВ: 300,4 тыс. чел.; 17 командований (15 военных районов, специальных сил, стратегического резерва); 3 штаба дивизий, 20 бригад (3 мбр, 14 пбр, 3 пдбр), 5 полков (2 ап, 3 ПВО), смаз, 2 вз, 3 гр специальных сил, 80 об (одн). Вооружение: 103 ОБТ (в т. ч. 42 «Леопард-2А4», 61 «Леопард-2R1»), 350 ЛТ (275 AMX-15, 15 ПТ-76, 60 FV-101 «Скорпион-90»), 142 ББМ (55 «Феррет», 69 «Саладин», 18VBL), 64 БМП (22 «Блэк Фокс», 42 «Мардер-1А3»), 873 БТР (75 FVX-VCI, 15 FV4333 «Стормер», 34 БТР-50ПК, 143 М113А1-В, 350 «Аноа» и «Барракуда», 40 БТР-40, 45 FV-603 «Сарацин»), 100 LAV 150 «Коммандо», 32 VAT-VTT, 14 APR-1, 3 «Бумшмастер», 22 «Коммандо рейнджер» и «Кассир»), 39 ИМ и БРЭМ; ПТС: ПТРК («Джавелин», «Милан», «Малютка», ПТБО (90-мм М67, 106-мм М40А1, 89-мм ППГ LRAC), около 1 240 орудий ПА и М (20 105-мм AMX Mk61 СГ, 67 155-мм СП (в т. ч. 49 «Цезарь», 18 М109А4), более 110 105-мм БАО (в т. ч. 60 М101, 50 М56, КН-178), 23 155-мм БАО (в т. ч. 5 FH-88, 18 КН-179), 63 127-мм РСЗО (АСТРОС II Mk6); 955 М (в т. ч. 800 81-мм М, 155 120-мм (в т. ч. 75 «Брандт», 80 UBM52)), 2 ТДК, 17 ТДКА. Самолетный и вертолетный парк СВ: BN-2А, 6 С-212 «Авиокар», 2 «Турбо Коммандер-680», 6 Ми-35П, 8 АН-64Е «Апач Гардиан», 12

H125M «Фенек», 17 «Белл-412» «Твин Хьюи», 16 Ми-17В-5, 7 «Белл-205А», 20 Во-105, 2 Н120 «Кобра», 19 «Хьюджес-300С», средства ПВО: более 95 ЗРК (2 «Кобра», 51 «Рапира», 4 RBS-70, 38 «Старстрик» и TD-2000В); более 410 буксируемых ЗУ (120 20-мм RH202, 90 40-мм L/700, 200 57-мм S-60, 23-мм «Джайнт Бай»).

ВВС: 30,1 тыс. чел., 4 командования (3 оперативных, учебное). Самолетный и вертолетный парк: 9 И (7 F-16A, 2 F-16B), 40 ИБ (19 F-16C, 5 F-16D, 2 Су-27СК, 3 Су-27СКМ, 2 Су-30МК, 9 Су-30МК2), 5 ПС (3 В-737-200, 2 CN-235M-220), ТЗС (КС-130В), 51 ТРС (4 C-130В, 7 C-130Н, 6 C-130Н-30, 2 L-100-30, 9 C-295, 9 C-212, 5 CN-235M-110, В-737-200, 3 В-737-400, В-737-500, В-737-800ВВJ, F-28-1000, 2 F-28-3000); 103 УТС; 6 H225M 9 AS-332, SA.330SM «Пума», 4 SA.330J «Пума», 4 SA.330L «Пума», 12 H-120.

ВМС: 65 тыс. чел. (вкл. авиацию ВМС 1 тыс. чел. и МП 20 тыс. чел.). 3 флота (Центральный, Восточный, Западный), 3 гр МП (одна в процессе формирования), бр МП; 4 ПЛ (2 тип 209/1300, 2 тип 209/1400 постройки ФРГ); 7 ФР УРО (5 тип «Ахмад Яни», нидерл. постройка, тип «Ван Спейк»), 2 тип «Мартадината» (нидерл. постройка, тип «СИГМА 10514»); 24 КОРВ (3 тип «Бунг Томо», 4 тип «Дипонегоро» (нидерл. постройка, тип «СИГМА 9113»), тип «Нала», 2 тип «Фатахиллах»), 14 тип «Капитан Паттимура»; 98 СКА и ПКА, 8 ТЩ, ДТРД («Д-р Сохарсо»), 5 ДВТРД (4 тип «Макассар», тип «Семаран»); 54 ТДКА; 20 СО; самолетный и вертолетный парк авиации ВМС: 28 БПС (3 C-212-200, 5 CN-235-220, 14 N-22B, 6 N-22SL), 33 ТРС («Бич-350i» «Кинг Эйр», 8 «Бич-G36» «Бонанза», 2 «Бич-G38» «Барон», 17 C-212-200 «Авиокар», 3 ТВ-9, 2 ТВ-10); 34 вертолета (11 ПЛВ AS565MBe «Пантера», 4 МВ «Белл-412» «Твин Хьюи», 4 ВПС H225M «Каракал», 15 ТРВ (в т. ч. 3 AS332L «Супер Пума», 3 H120 «Кобра», 9 Во-105); МП: 65 ЛГ (10 AMX-1-РАС 90, 55 ПТ-76), 21 БРДМ-2, 100 БМП (24 AMX-10Р, 22 БМП-2, 54 БМП-3Ф), 132 БТР (2 БТР-4, 12 БТР-80А, 100 БТР-50П, 3 БТР-4М, 10 LVTP-7А1, 5 M113), 71 орудие ПА и РСЗО (22 105-мм БАО LG1, 28 122-мм БАО М-38, 21 122-мм РСЗО), а также незначительное количество 81-мм МС.

ИОРДАНИЯ



Население – 10,82 млн. чел. Военный бюджет – 1,72 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 100,5 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв – 65 тыс. чел., в т. ч. СВ – 60 тыс. Военизированные формирования – жандармерия 15 тыс.

СВ: 86 тыс. чел., группа ССО, овдбр ССО (3 б ССО), 2 обртбр, 8 омбр, 2 опбр, омпб, вдбр, 4 абр, 4 бр ПВО, батальон РСЗО, инжб, батальон МТО. Вооружение: 266 ОБТ (80 FV-4034 «Челленджер» (около 300 на хранении), 4 «Леклерк», 182 M60A3), 80 ЛТ (В1 «Центурион» (61 на хранении)), 720 БМП (13 AIFV-B-C25, 50 IA3 «Мардер», 321 «Ратель-20», 336 YPR-765 PRI), более 923 БТР (370 M113A1/A2 Mk1J, 269 M577A2, 87 YPR-765 PCRO, 3 AIFV-B, 25 «Марадер», 25 «Матадор», 100 «Макспро», 44 «Номад»/«Тандер»), около 87 БРЭМ («Аль Монжед», 5 BPz-1, FV-4204 «Чифтен», 32 M88A1, 30 M578, 18 YPR-806), 12 СМТ («Аадварк-Мк2»), более 115 ПТРК (70 M901, 45 AIFV-B «Милан», FGM-148 «Джавелин», «Тоу»/«Тоу-2А»), 9K135 «Корнет», «Корсар», «Стugna-П»), 506 САУ (358 155-мм M109A1/2, 148 203-мм M110A2), 94 БГ (54 105-мм M102, 12 105-мм M119A2, 10 155-мм M1/M59, 18 155-мм M114, 4 203-мм M115 (на хранении)), 16 РСЗО (12 227-мм M142 «Химарс», 4 273-мм WM-80), 777 минометов (50 81-мм СМ, 359 81-мм, 50 107-мм M30, 300 120-мм «Брандт», 18 120-мм СМ «Аграб-Мк2»), более 140 ЗРК (92 9K35 «Стрела-10», 48 9K33 «Оса-М»,

9K36 «Стрела-3», 9K310 «Игла-1», 9K38 «Игла», 9K338 «Игла-С»), 60 орудий ЗА (35-мм «Гепард»).

ВВС: 14 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 47 ТИ (33 F-16AM, 14 F-16BM), 2 Ш (АС235), 10 СР (АТ-802U «Эйр Трактор»), 10 ТРС (3 C-130Е «Геркулес», 5 «Цессна-208В»), 2 М-28 «Скайтрак» (С-130В, 4 C-130Н, 2 C-295М на хранении)), 27 УС (15 «Гроб-120 ТР», 12 РС-21 (12 «Хок-Мк63» на хранении)), 12 СУВ (АН-1F «Кобра» (17 на хранении)), 14 МВ (3 AW139, 11 H135M (6 MD-530F на хранении)), 49 ТРВ (4 Ми-26Т2, 10 AS332M «Супер Пума», 8 УН-60А «Блэк Хок», 12 УН-60М «Блэк Хок», 3 УН-60М «Блэк Хок», 12 R-44 «Рейвен-2» (8 УН-60L «Блэк Хок», 13 «Белл-205» (УН-1Н «Ирокез») на хранении), более 10 БпЛА (10 S-100 «Комптер» (СН-4В на хранении)), 24 ЗРК (MIM-23B «Ай-Хок»), 22 орудия ЗА (L/70).

ВМС: 500 чел. (вкл. МП). Флот: 7 ПКА (4 «Абдула» («Донтлесс»), 3 «Эль-Хусейн» («Воспер» 30м)).

Жандармерия: 15 тыс. чел. Вооружение: более 25 БТР (АТ-205 «Саксон», 25 EE-11 «Уруту»), ББМ «Аль-Джавад».

ИРАК



Население – 38,872 млн. чел. Военный бюджет – 10,3 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 193 тыс. чел. Военизированные формирования – 148 тыс. чел., в т. ч. полиция – 36 тыс. чел., пограничные войска – 12 тыс. чел., силы защиты Курдистана – 100 тыс. чел.

СВ: 180 тыс. чел., 3 бригады СпН, бригада ССО, бртбр, 4 мд, 2 моторизованных дивизии, 5 пд, пбр, 14 батальонов АА (5 ударных, разведывательный, 4 учебных, 4 многоцелевых вертолетов). Вооружение: 391 ОБТ (100 M1A1, 168 Т-72М/М1, 50 Т-55, 73 Т-90С), 453 БРМ (400 «Акрел», 18 БРДМ-2, 35 EE-9 «Каскавел»), 490 БМП (400 БМП-1, 90 БМП-3М), 1 752 БТР (60 БТР-4, 100 БТР-80А, 500 M113A2, 400 МТ-ЛБ, 12 «Барракуда», 250 «Кайман», 400 ILAV, 30 «Макспро»), 222 БРЭМ (180 БРЭМ, 35 M88A1/2, 7 «Макспро» ARV), 20 РХМ «Фукс» NBC, 061 орудие ПА, в т. ч. 48 САУ (18 152-мм тип «83», 6 155-мм M109A1, 24 155-мм M109A5), 60 155-мм БАУ M198, 3 220-мм РСЗО ТОС-1А, 950 минометов (500 81-мм M252, 450 120-мм M120), 35 СУВ (11 Ми-28NE, 4 Ми-28UB, 20 Ми-35М), 63 МВ (4 SA-342 «Газель», 17 «Белл-IA407»), 23 H135M, 19 Ми-17, 10 ВР ОН-58С, 44 ТРВ (16 «Белл-205», 10 «Белл-206В3», 18 «Белл-T407»), 10 БпЛА СН-4.

ВВС: 5 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 34 ТИ (26 F-16C, 8 F-16D), 30 Ш (10 L-159A, L-159T1, 19 Су-25/Су-25К/Су-25UBK), 10 СР (2 «Цессна-AC-208В»), 2 SB7L-360, 6 «Бич-350ER»), 29 ТРП (3 C-130Е «Геркулес», 6 C-130J-30 «Геркулес-2», 6 Ан-32В, «Бич-350», 5 «Цессна-208В», 8 «Цессна-172», 57 УС (8 СН-2000, 10 «Ласта-95», 15 Т-6А, 24 Т-50LQ).

ПВО: 5 тыс. чел. Вооружение: 24 ЗРК ближнего действия 96K6 «Панцирь-С1».

ВМС: 3 тыс. чел. Флот: 6 СК (2 «Аль-Басра», 4 «Фатех»), 26 СКА (12 «Свивтшипс-35», 5 «Преда-тор», 3 «Аль-Фав», 2 тип «200», 4 тип «2010»)

Морская пехота: 1 тыс. чел., 2 батальона.

ИРАН



Население – 84,923 млн. чел. Военный бюджет – 14,1 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 610 тыс. чел. Комплектование: смешанное. Срок службы по призыву: 18–21 мес. (зависит от региона прохождения службы). Резерв (СВ) – 350 тыс. чел. Военизированные формирования: внутренние войска – 40 тыс.; «басидж» (народное ополчение, подчинено КСИР, до 600 тыс. чел. моб.) – до 300 тыс. чел.

СВ Армии: 350 тыс. чел., 5 штабов корпусов, 4 пд, 4 бртд, дивизия ССО, 2 мд, 7 бригад ССО, 8 бртбр, 14 мбр, 12 пбр, вдбр.

СВ КСИР: 150 тыс. чел., 3 дивизии ССО, 2 брtd, 8 пд, вдбр, 3 бртбр (по 10 бртб), 5 пбр (по 10 пб). ССН «Кодс» — 5 тыс. чел.

Вооружение СВ Армии и КСИР: 30 ПУ БРМД (СН-SS-8 «Шахин-1-2», «Назеат», «Охаб»), более 1 513 ОБТ (168 М47/М48, 150 М60А1, 100 «Чифтен», 540 Т-54/Т-55/тип «59», более 75 Т-62С, 480 Т-72С), более 80 ЛТ («Скорпион»), 35 БРМ (ЕЕ-9 «Каскавел»), более 610 БМП (210 БМП-1, 400 БМП-2, БМТ-2 «Кобра»), более 640 БТР (200 М113, 140 «Борах», более 300 БТР-50/60), более 20 БРЭМ (20 «Чифтен», БРЭМ-1, М578, Т-54/55), 15 МТУ («Чифтен»), 75 ПТРК (9К11 «Малютка», 9К111 «Фагот», 9К111-1 «Конкур», «Корнет», «Саеге-1/2», «Туфан», «Туфан-1»), более 300 БО (75-мм М20, 82-мм БО В-10, 200 106-мм БО М40, 107-мм БО В-11), более 292 САУ/СГ (60 122-мм 2С1 «Гвоздика», «Раад-1»; 150 155-мм М109А1, «Раад-2», 30 170-мм М-1978, 22 175-мм М107, 30 203-мм М110), более 2 030 БГ (130 105-мм М101А1, 20 105-мм М-56, 540 122-мм БГ Д-30, 100 122-мм М-30, 985 130-мм М-46, 30 152-мм Д-20, 120 155-мм GHN-45, 70 155-мм М114, 15 155-мм тип «88» WAC-21, 20 203-мм М115), более 1 476 РСЗО (700 106,7-мм тип «Б3», 600 106,7-мм «Фаджр-1», 7 122-мм БМ-11, 100 122-мм БМ-21 «Град», 50 122-мм «Араш/«Хадиш/«Нур»), 10 240-мм «Фаджр-3», 9 240-мм М-1985, 330-мм «Фаджр-5»), 3 000 минометов (81-мм, 82-мм, 107-мм М30, 120-мм М-65), более 1 000 ЗРК (250 FM-80, 9К36 «Стрела-3», 9К32 «Стрела-2», «Мисак» (QW-1), «Мисак-2» (QW-18), 9К338 «Игла-С», HN-5A), более 1 122 ЗУ (100 23-мм ЗСУ-23-4, 80 57-мм ЗСУ-57-2, 14,5-мм ЗПУ-2/-4, 300 23-мм ЗУ-23-2, 92 35-мм GDF-002, 37-мм М-1939, 50 40-мм L/70, 200 57-мм S-60, 300 85-мм М-1939), 17 ТРС (10 «Цессна-185», 2 F-27 «Фрэндишип», 4 «Турбо Коммандер», «Фалкон» 20), 50 СУВ (АН-1J «Кобра»), 167 ТРВ (20 СН-47С «Чинук», 49 «Белл-214», 20 Ми-171, 68 «Белл-205А», 10 «Белл-206» «Джет Рейнджер»), БпЛА («Мохаджер-2/3/4/6», «Абабил-2/3», «Шахед», «Каррар»).

ВВС Армии и ВКС КСИР: 37 и 15 тыс. чел., до 50 БРД («Шеахб-3»), до 100 БРМД («Фатех-110», «Фатех-313», «Халидже Фарс», «Шеахб-1/2», «Киям-1», «Зелзал», «Зольфагар»), КРНБ «Кодс-1». Самолетный и вертолетный парк: более 271 ТИ (20 F-5В «Фридом Файтер», 55 F-5Е/Ф «Тайгер-2», 24 F-7М «Эйргард», 43 F-14 «Томкэт», 35 МиГ-29А/УБ, 6 «Азаракш», 62 F-4Д/Е «Фантом-2», 10 «Мираж-Ф-1Е», 6 «Саеге», 7 Су-22М4, 3 Су-22УМЗК), 39 Ш (29 Су-24МК, 7 Су-25К, 3 Су-25УБК), 3 БПС (Р-3Ф «Орион»), более 6 СР (RF-4Е «Фантом-2»), 3 СТЗС (1 В-707, 2 В-747), 116 ТРС (12 Ил-76, 19 С-130Е/Н «Геркулес», 11 Ан-74ТК-200, 5 Ан-140, 10 F-27 «Фрэндишип», L-1329 «Джетстар», 10 PC-6В «Турбо Портер», 8 ТВ-21 «Тринидад», 4 ТВ-200 «Тобаго», 3 «Турбо Коммандер-680», 14 «Цзянь-7», 9 «Цзянь-12», В-707, В-747, 4 В-747Е, «Фалкон-20», 3 «Фалкон-50»), 141 УС (25 «Бич-Ф33А/С» «Бонзана», 15 ЕМВ-312 «Тукано», 14 JJ-7, 25 MFI-17 «Мушак», 12 «Паратсу», 15 РС-6, 35 РС-7 «Турбо Трейнер»), 2 МВ «Белл-412» «Твин Хьюи», более 34 ТРВ (2 СН-47 «Чинук», 30 «Белл-214С», 2 «Белл-206А»), БпЛА («Шахед-129», «Абабил-3», «Мохаджер-4», «Шахед-123»), ЗРК («Раад», «Талаш», «Мисак-1/2»).

ПВО: 12 тыс. чел., ЗРК (10 С-200, 32 С-300ПМУ2, «Бавар-73», более 145 ММ-23В I «Хок»/«Шахин», 45 С-75, «Талаш», 250 FM-80, 29 9К331 «Тор-М1», 30 «Рапира», «Мисак-1/2»), ЗУ (23-мм ЗУ-23-2, 35-мм GDF-002).

ВМС Армии: 18 тыс. чел. (в т. ч. 2,6 тыс. чел. в МП (2 бр) и 2,6 тыс. чел. в авиации). Флот: 4 ПЛ (1 пр. 877ЭКМ, 3 «Фатех»), 15 СМПЛ (14 «Гадир», «Наханг»), 6 ФР (2 «Джамазан», 3 «Альванд», «Баяндор»), 14 РКА («Каман»), 46 ПКА (11 «Хедиджан», 3 «Кайван», 3 «Парвин», 3 «Каджамин», MIL55, 9 С14, 6 МкII, 10 МкII), 3 ТДК («Хенгам»), 3 УДК («Фар-

си»), 6 МДК («Фоук»), 2 ТДКА («Чавуш»), ДКА («Лиян-110»), 8 ДКАВП (2 «Веллингтон-Мк4», 4 «Веллингтон-Мк5», 2 «Тондар»), 5 СО («Делвар»), 2 ПЛД («Долфин»), ВСУ («Хамза»), 8 ТНЗ (2 «Бендер Аббас», «Харг», 4 «Канган», «Делвар»), 2 УСУ («Киалас»), ПУ ПКР (С-701 «Косар», С-704 «Наср», С-802 «Нур», С-802А «Гадер», «Раад»), 3 СР («Фалкон-20»), 13 ТРС (5 Do-228, 4 F-27 «Фрэндишип», 4 «Турбо Коммандер-680»), 10 ПЛВ (SH-3D «Си Кинг»), 3 МТВ (RH-53D «Си Стэлион»), 17 ТРВ (5 «Белл-205А», 2 «Белл-206» «Джет Рейнджер», 10 «Белл-212»).

ВМС КСИР: 20 тыс. чел. (в т. ч. 5 тыс. МП (1 бр)); 10 РКА «Худонг», свыше 30 ПКА. Морская пехота: бр. Флот: 126 ПКА (5 С14, 10 Мк13, 10 «Тондор», 25 «Пейкаап-2», 6 «Зольфагар», 15 «Пейкаап-1», 15 «Кашдом-2», 10 «Тир», 10 «Паше», 20 «Гаем»), 3 ТДК («Ормуз-24»), 2 ТДКА («Ормуз-21»), 3 СО («Насер»), ПУ ПКР (С-701 «Косар», С-704 «Наср», С-802 «Нур», HY-2), 5 МВ (Ми-171), ТРВ «Белл-206» «Джет Рейнджер».

Помимо перечисленных на вооружении ВМС Армии и КСИР состоит значительное количество ПКА водоизмещением менее 10 т с ракетным вооружением.

Военизированные формирования: 40–60 тыс. чел. (до 450 тыс. чел. моб.), 90 ПКА, 3 ТРС (2 Ан-140, «Цессна-185/310»), 24 ТРВ («Белл-205/206»).

ИРЛАНДИЯ



Население — 5,177 млн. чел. Военный бюджет — 1,07 млрд. евро (2021). Регулярные ВС — 8,75 тыс. чел. Резерв — 4,05 тыс. чел. Комплектование:

по контракту.

СВ: 7,1 тыс. чел., 2 пбр, рб, мпб, отряд ССО. Вооружение: 6 БРМ «Пирани-3», 101 БТР (74 «Пирани-3», 27 RG32M), 131 орудие ПА (24 120-мм миномета М-87, 23 105-мм миномета (17 L118 «Лайт Ган», 6 L119), 84 81-мм миномета «Брандт»), 32 40-мм ЗУ L/70, RBS-70.

ВВС: 700 чел. Самолетный и вертолетный парк: 7 ТС (2 CN 235, «Лирджет-45», 3 PC-12 NG), 8 УС РС-9М, 6 МВ AW139, 2 ТРВ H135.

ВМС: 950 чел., 7 ПКА, 2 ВСУ.

ИСЛАНДИЯ



Население — 351 тыс. чел. Бюджет безопасности — 43 млн. долл. (2020). Регулярные военизированные формирования (береговая охрана) 250 чел.

БОХР: 250 чел., 3 ПКА, ВСУ, самолет DHC-8-300, 2 вертолета H225.

ИСПАНИЯ



Население — 50,016 млн. чел. Военный бюджет — 12,9 млрд. евро (2021). Регулярные ВС — 122,85 тыс. чел. Военизированные формирования (гражданская гвардия) — 75,8 тыс. чел. Резерв — 15,15 тыс. чел. Комплектование: по контракту.

СВ: 71,3 тыс. чел., штаб корпуса, 2 штаба дивизии, командования (4 региональных, ССО, артиллерийское, инженерное, вертолетное, ПВО), 6 мбр, амбр, бригада РЭБ и связи, бригада МТО, рп, полк РХБЗ. Вооружение: 327 ОБТ (108 «Леопард-2А4», 219 «Леопард-2Е»), 84 БМТВ В1 «Центауро», 187 БРДМ ВЕС-М1, 225 БМП «Пизарро», 903 БТР (20 Bv-206, 453 М113, 320 BMR-600/600M1, 110 RG-31), 260 БМ IVECO LMV, 26 ИМР CZ-10/25Е, 51 БРЭМ (16 «Леопард», 4 «Центауро-РЕС», 5 BMR REC, 14 «Макспро-MRV»), 12 М113), 15 МТУ M60, 6 БМР «Хаски-2G», 1 570 орудий ПА (в т. ч. 155-мм: 95 M109A5, 64 SBT 155/52; 105-мм: 56 L118 «Лайт Ган», 167 M56; М: 402 120-мм, 777 81-мм); ПЗРК «Спайк» и TOW; вертолеты (21 «Тигр», 17 СН-47D,

16 AS332B, 18 AS-532UL/AL «Кугар», 12 NH90TH, 6 «Белл-205», 5 «Белл-212», 16 H135; БпЛА (2 MkII-J и 4 MkIII «Серчер»); ПВО: 18 «Патриот» РАС-2, 38 MIM-23B, 8 NASAMS, 13 «Скайгارد/Аспид», 67 35-мм 3У GDF-005/007.

ВВС: 19,75 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 172 ТИ (69 «Тайфун», 19 F-5B, 20 F/A-18, 64 EF-18A/B MLU), 11 БПС (3 P-3M «Орион», 8 CN-235), 2 CP CN-235, 3 CPЭБ (C-212, 2 «Фалькон-20D»), 5 TH3 KC-130H, 68 TC (5 A400M, 5 C-130H, 3 «Бич-C90», 15 «Бич-F33C», 10 C-212, 12 C-295, 8 CN-235, 3 «Цесна-560», 2 A310, 5 «Фалькон-900»), 95 УС (59 C-101, 36 T-35), 38 TPB (13 AS332B/B1/M1/C1, 2 AS-532UL «Горизон», NH90, 14 H120, 8 S-76C). ПВО: ЗРК «Скайгарт/Аспид», «Мистраль».

ВМС: 20,35 тыс. чел. Флот: 2 ПЛ «Галерна», 5 ЭМ УРО «Альваро де Базан», 6 ФР УРО «Санта-Мария», УДК «Хуан Карлос», 2 ДТРД «Галисия», 12 ДКА, 2 TH3 («Патиньо»), «Кантабрия»). Морские силы реагирования: 6 СКА «Метеор», 3 СКА «Альборан», 2 СК «Дескуберта», 4 СК «Сервиола», 8 ПКА, 6 МТК «Сегура», 2 ОИС, 3 ГИСУ, СС, 3 БУК, 10 УК, 8 УПС.

Авиация: 850 чел. Самолеты: 12 Ш AV-8B «Харриер», TAV-8B, 4 TC (3 «Цесна-550», «Цесна-650»), 20 ПЛВ (4 SH-3D, 16 SH-60B/F), 9 MB «Хьюз-500MD», 7 TPB «Белл-212».

Морская пехота: 5,3 тыс. чел. Вооружение: 34 БТР «Пирана», 18 БТР AAV-7, 4 ИМР, 3 БРЭМ, 6 155-мм СГ M109A2, 24 105-мм БГ М-56, ПУ ПТУР TOW и «Спайк» LR, ПУ ЗУР «Мистраль».

ИТАЛИЯ



Население – 62,4 млн. чел. Военный бюджет – 29,3 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 165,5 тыс. чел. Военнослужащие формирования (карабинеры, таможня) – 175,75 тыс. чел. Резерв – 18,3 тыс. чел. Комплектование: по контракту.

СВ: 96,7 тыс. чел., штаб корпуса, 2 мд, горная дивизия, 5 командований (арт., ПВО, ниж., РЭБ и связи, тыл), вертолетная бригада. Вооружение: 200 ОБТ С1 «Ариетте», 259 БМТВ В1 «Центаурус», 458 БМП (200 VCC-80 «Дардо», 258 ВВМ «Фреция»), 640 БТР (146 Bv-206, 10 M113, 428 «Пума», 56 VTMM), 10 ББМ «Ивеко» «Кугар», плавающих БТР (14 AAVP-7, AAVC-7), 40 ИМР «Даш», 138 БРЭМ (137 BPz-2, AAVR-7), 64 МТУ «Бибер», 9 БРМ (6 «Буффало», 3 «Минифлайт»), 14 РХМ VBR NBC, 944 орудий ПА, в т. ч. 69 155-мм САУ PzH-2000, 188 БАУ (25 105-мм «Ото Мелара», 163 155-мм FH-70), 22 227-мм РСЗО «Млрс», 665 минометов (283 81-мм «Экспал», 183 120-мм «Брандт», 142 120-мм RT-61, 36 120-мм M106A1, 21 120-мм ВВМ «Фрексия»).

Авиация СВ: 6 ТРС (3 Do-228, 3 P-180), 36 СУВ AW129CBT, 14 MB «Белл-412» «Твин Хьюи», 137 TPB (39 UN-90, 16 CH-47F, 8 AW109, 32 «Белл-205», 28 «Белл-206», 13 «Белл-212»).

ВВС: 39,95 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 146 ТИ (94 «Тайфун», 31 AMX, 8 AMX-T, 12 F-35A «Лайтнинг-2», F-35B «Лайтнинг-2»), 49 Ш (34 «Торнадо-IDS», 15 «Торнадо-ECR»), 3 БПС АТР-72 МР, 2 самолет ДРЛОиУ G550 CAEW, CP «Бич-350» «Кинг Эйр», 6 ТЗС (4 KC-767A, 2 KC-130J), 74 ТРС (18 C-130J «Геркулес-2», 12 C-27, 17 P-180, 20 S-208, 2 A319, 3 «Фалькон-900», 2 «Фалькон-50»), 111 УС (20 M-346, 65 MB-339A/CD/PAN, 26 SF-260EA), 54 MB (13 AW139, 41 MD-500D/E), 12 ВПС AW101, 29 TPB «Белл-212», 12 БпЛА (6 MQ-9A, 6 RQ-1B).

ВМС: 35,1 тыс. чел. Флот: 8 ПЛ (4 «Пелоси», 4 «Сальваторе Тодаро»), 2 АВМ «Кавур» и «Гарибальди», 4 ЭМ УРО (2 «Андреа Дориа», 2 «Де ла Пенне»), 12 ФР УРО (8 «Бергамини», 4 «Маэстрале»), 10 СКА (4 «Кассиопея», 4 «Команданте», 2 «Сири»), 6 ПКА (2 «Андреа Кабрини», 4 «Эсплораторе»), 10 МТК (8 «Газта», 2 «Леричи»), 3 УДК («Сан-Джорджо»), 2 «Сан-Густо»), 15 ДВКА, 9 ТДКА, 53 ВСУ (3 СОНО,

9 ПЛД, 2 ОИС, 2 СО, РСУ, 3 ГИСУ, 6 ТрСН, 3 TH3, 7 TH, СС, 6 БУК, 8 УПС.

Авиация ВМС: 2,2 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 18 ТИ (14 AV-8B «Харриер-2», 2 TAV-8B «Харриер-2», 2 F-35B «Лайтнинг-2»), 3 БПС P-180), 47 ПЛВ (10 AW101ASW «Мерлин», 9 «Белл-B-212», 28 NH90), 4 ДРЛО AW101AEW «Мерлин», 15 TPB (8 AW101 «Мерлин», 3 NH90, 4 «Белл-212»).

Морская пехота: 3 тыс. чел. Вооружение: 27 БТР (24 VCC-1, 3 VCC-2), 17 плавающих БТР (15 AAVP-7, 2 AAVC-7), БРЭМ AAVR-7, 32 миномета (18 81-мм «Брандт», 10 120-мм «Брандт», 4 120-мм M106), ПЗРК «Стингер».

ЙЕМЕН



Население – 29,884 млн. чел. Военный бюджет – 10,3 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС: 40 тыс. чел., 20 мбр. Вооружение: ОБТ M60A1, T-34, T-54/55, T-62, T-72, БРМ БРДМ-2, БМП-2, «Ратель-23», БТР-60, -80А, 122-мм САУ «Гвоздика», 6 CP AT-802, буксируемые ЗУ (14,5-мм ЗПУ-4 и 23-мм ЗУ-23-2).

КАБО-ВЕРДЕ



Население – 583,3 тыс. чел. Военный бюджет – 11,4 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 1,2 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы – 14 мес.

СВ: 1 тыс. чел., 3 батальона (пехотных и инженерный). Вооружение: 10 БРМ БРДМ-2, 18 минометов (12 82-мм, 6 120-мм М-1943), 30 орудия ЗА (18 14,5-мм ЗПУ-1, 12 ЗУ-23).

ВВС: 100 чел. Самолетный и вертолетный парк: 3 ТРС Ан-26.

БОХР: 100 чел. 5 ПКА.

КАЗАХСТАН



Население – 19,091 млн. чел. Военный бюджет – 1,44 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 39 тыс. чел. Комплектование: по призыву (срок службы 12 мес.) и на контрактной основе. Военнослужащие формирования – 31,5 тыс. чел., в т. ч. национальная гвардия – 20 тыс., служба государственной безопасности – 2,5 тыс., пограничные войска – 9 тыс.

СВ: 20 тыс. чел., 4 региональных командования («Астана», «Восточное», «Западное», «Южное»), 15 бригад (гбр, 3 мбр, 3 абр, 4 воздушно-штурмовые, бр ОТР, 3 инженерно-саперные). Вооружение: 300 ОБТ Т-72ВА, 500 БМП-2, 299 БТР (190 БТР-80, 107 БТР-80А, 2 БТР-3), 150 МТЛБ, 100 БРМ (40 БРДМ-2, 60 БРМ-1), противотанковые средства: 68 100-мм орудий МТ-12/Т-12, 3 БМПТ «Рамка», ПТРК «Фагот», «Конкурс» и «Метис» различных модификаций, 611 орудий ПА (в т. ч. 126 122-мм СГ «Гвоздика», 120 152-мм СГ «Акация»), 127 РСЗО из которых 100 122-мм БМ-21 «Град», 3 220-мм ТОС-1А, 24 300-мм (в т. ч. 6 БМ-30 «Смерч» и 18 «Линкс» (израильского производства)), 63 120-мм минометов, 12 комплексов ОТР «Точка».

ВВС: 12 тыс. чел. Самолетный парк: 96 ТИ (в т. ч. 12 МиГ-29, 2 МиГ-29УБ, 32 МиГ-31/МиГ-31БМ, 12 МиГ-27, 2 МиГ-23УБ, 20 Су-27, 4 Су-27УБ, 12 Су-30СМ), 14 Ш Су-25 различных модификаций, CP Ан-30, 21 ТРС (2 Ан-12, 6 Ан-26, 2 Ан-72, 8 С-295М, 2 Ту-134, Ту-154), а также 18 УС. Вертолетный парк: 24 СУВ (20 Ми-24В «Хайнд», 4 Ми-35М), 26 MB (Ми-17 различных модификаций), 16 TPB (4 Ми-26, 4 «Белл-205», 8 H145). Средства ПВО: ЗРК С-200 «Ангара», С-300 и С-300ПС, «Круг», С-75М «Волхов», «Куб», С-125 «Нева», ПЗРК «Стрела».

ВМС: 3 тыс. чел. Флот: 12 ПКА (4 «Казакстан», 3 «Си Долфин», 3 «Архангел», «Донтлесс», «Тюрк»), а также МТР «Алатау» пр. 10750Э и ОИС «Джанк».

В составе ВМС также имеется бригада морской пехоты, оснащенная в т. ч. 70 БТР-82А.

КАМБОДЖА



Население – 16,9 млн. чел. Военный бюджет 929 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 124,3 тыс. чел., включая территориальные войска 45 тыс. чел. Военизированные формирования (полиция и жандармерия) – 67 тыс. чел. Моб. ресурсы – 3,5 млн. чел.

СВ: 75 тыс. чел., 6 военных округов, 12 пд, 3 отдельные пбр, бригада прикрытия, 4 пп, парашотно-десантный полк, 4 инжп, 3 тб, рб, несколько адн и задн. Вооружение: 200 ОБТ (50 тип «59», 150 Т-54/55), более 20 ЛТ (20 тип «63», тип «62»), 4 БРМ БРДМ-2, 70 БМП-1, 230 БТР (200 БТР-60/БТР152, 30 ОТ-64), 433 орудия ПА, в т. ч. 400 БАУ (76-мм ЗИС-3 (н/д), 122-мм БГ Д-30 (н/д), 122-мм М-30 (н/д), 130-мм тип «59» (н/д)), 33 РСЗО (13 122-мм (8 ВМ-21, 5 RM-70), 20 140-мм ВМ-14), несколько минометов, в т. ч. 82-мм М-37, 120-мм М-43, 160-мм М-160.

ВВС: 1,5 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 9 ТРС (2 МА60, 5 Р-92, 2 «Цзянь-12»), 5 УС Л-39С «Альбатрос», 14 МВ (3 Ми-17, 11 З-9), 6 ТРВ (2 Ми-26, 2 АS-350 «Экюрей», 2 АS-355F2).

ВМС: 2,8 тыс. чел. (в т. ч. 1 500 в МП).

Морская пехота: 7 пб, адн. Флот: 15 ПКА (4 пр. 205П, 9 малых ПКА и речной ПКА).

КАМЕРУН



Население – 27,745 млн. чел. Военный бюджет – 408 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 25,4 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования – 9 тыс. чел. (жандармерия).

СВ: 23,5 тыс. чел., 6 мбр, бригада быстрого реагирования, ап, 5 инжп, полк ПВО), 12 батальонов (6 быстрого реагирования, 4 пехотных, воздушно-десантный, президентской гвардии). Вооружение: 18 БМТВ (6 АМХ-10РС, около 12 РТЛ-02), 64 БРМ (31 АМЛ-90, 15 «Феррет», 8 М8, 5 RAM Mk3, 5 VBL), 42 БМП (8 LAV-150, 12 LAV-150, 12 «Рател-20», около 8 тип «07Р»), 64 БТР (12 М3, 15 «Бастия-АРС», 21 LAV-150, 16 Gaia Thunder), 19 орудий ПА, в т. ч. 53 противотанковые пушки (13 75-мм тип «52» (М20), 40 106-мм М40А2), 18 САУ 155-мм АТМОС 2000, 52 БАУ (20 105-мм М101, 12 130-мм М-1982, 12 130-мм тип «59» (М-46), 8 155-мм М-71), 20 РСЗО ВМ-21 «Град», более 16 минометов (несколько 82-мм, 16 120-мм), более 55 орудий ЗА (несколько 20-мм RBV-1 с TCM-20, 18 14,5-мм тип «58» (ЗПУ-2), 18 35-мм GDF-002, 18 37-мм тип «63»).

ВВС: 400 чел., Самолетный и вертолетный парк: 2 СР «Цессна-208В», 17 ТРС (2 С-130Н «Геркулес», С-130Н-30, CN-235, 2 J.300, МА60, 2 РА-23, 7 «Тетрас», «Гольфстрим-3»), 6 УС «Альфа Джэт», 2 СУВ Ми-24 «Хайнд», 15 МВ (AS-365 «Дофин», 4 «Белл-412» «Твин Хьюи», 2 Ми-17, 2 SA-319 «Алуэтт-3», 4 SA-342 «Газель», 2 Z-9), 6 ТРВ (2 АS-332, 2 SA.330J «Пума», «Белл-206В», «Белл-206Л3»).

ВМС: около 1,5 тыс. чел. Флот: 3 СК БМЗ, 11 ПКА, 2 ПКА (речной), 4 ТДК.

КАНАДА



Население – 37,694 млн. чел. Военный бюджет – 22,9 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 67,4 тыс. чел. Резерв – 35,6 тыс. чел., (в т. ч. СВ – 25,6 тыс., ВВС – 2,1 тыс., ВМС – 4,6 тыс., вспомогательные службы – 3,3 тыс.). Военизированные формирования (береговая охрана) – 4,5 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Моб. ресурсы – 8,9 млн чел., в т. ч. годных к военной службе 7,5 млн.

СВ: 23,8 тыс. чел., штаб СВ, 3 мбр, псв, инжп, зенитно-ракетный полк, полк РЭБ. Командование ССО: 500 чел. Штаб, полк спецопераций, антитеррористический бн, специальная вертолетная эскадрилья. Резерв: 10 мбр.

Вооружение: 82 ОБТ (20 «Леопард-2А6М», 20 «Леопард-2А4М», 42 «Леопард-2А4»), 550 БМП LAV 6,0, 443 БТР (235 М113, 33 М577, 175 LAV «Бизон»), 120 БРМ LAV-25, 507 ББМ (7 «Кугар», 500 TAPV), 23 ИМР (5 «Буффало», 18 «Висент-2»), 12 БРЭМ BPz-3, 163 орудия ПА (в т. ч. 98 105-мм С3, 28 105-мм LG1 Mk II, 37 155-мм М777), 124 миномета (81 мм), БпЛА (5 RQ-21А «Блэк Джек»).

ВВС: 12 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 82 ТИ (61 F/A-18А «Хорнет», 21 F/A-18В «Хорнет»), 14 ПЛС Р-3 «Орион», 3 СПС С-295W, 5 СТЗС (2 А310, 3 КС-130Н), 45 ТРС (5 С-17А «Глоубмастер-3», 7 С-130Н «Геркулес», 2 С-130Н-30 «Геркулес», 17 С-130J-30 «Геркулес», 6 ДНС-5 «Буффало», 4 ДНС-6 «Твин Оттер», 4 CL-600), 4 УС ДНС-8, 17 ПЛВ СН-148 «Циклон», 68 МВ «Белл-412» «Твин Хьюи», 29 ТРВ (15 СН-47Е, 14 АW101), 47 РЛС ПВО (11 AN/FPS-117, 36 AN/FPS-124).

ВМС: 8,3 тыс. чел. Флот: 4 ПЛ «Апхолдер», 12 ФР «Галифакс», 12 МТК/ПК «Кингстон», 10 ВСУ (ТН3А «Астерикс», 8 УСУ «Орка», УПС «Ориол»).

БОХР: 4,5 тыс. чел. гражд. персонала. 16 ЛЕД, 17 ПК, 57 ПКА, 20 ВСУ, 7 МВ «Белл-412ЕР» «Твин Хьюи», 3 ТРВ «Белл-206L», 15 ТРВ «Белл-429», ТРВ S-61.

КАТАР



Население – 2,444 млн. чел. Военный бюджет – 6,47 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 16,5 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы – 12 мес. Военизированные формирования – 5 тыс. чел.

СВ: 12 тыс. чел., бронетанковая бригада, бригада эмирской гвардии, 3 пехотных механизированных батальона, 2 аб, 3 роты СпН. Вооружение: 62 ОБТ «Леопард-2А7», 48 БМТВ (12 АМХ-10РС, 36 «Пирана-2»), 56 БРМ (32 «Фенек», 8 V-150, 16 VBL), 40 БМП АМХ-10Р, 340 БТР (30 АМХ-VCI, 160 VAB, 150 «Эйдер Ялчын»), 14 ББМ «Динго-2», 6 ИМР «Висент-2», 3 БРЭМ (АМХ-30D, 2 «Пирана»), 89 орудия ПА, в т. ч. 24 155-мм САУ PzH 2000, 12 155-мм БАУ G-5, 8 РСЗО (2 122-мм, 6 127-мм «Астрос-2 Mk3»), 45 минометов (26 81-мм L16, 4 81-мм VAB VPM 81, 15 120-мм «Брандт»).

ВВС: 2 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 27 ТИ (9 «Мираж-2000ЕД», 3 «Мираж-2000Д»), 5 «Рафаль-DQ», 18 «Рафаль-EQ»), 18 ТРС (8 С-17А «Глоубмастер-3», 4 С-130J-30 «Геркулес-2», А340, 2 В-707, В-727, 2 «Фалкон-900»), 27 УС (6 «Альфа Джет», 21 PC-21), 24 СУВ АН-64Е «Апач Гардиан», 8 ПЛВ «Коммандо-Mk3», 34 МВ (21 АW139, 2 SA341, 11 SA-342L «Газель»), 5 ТРВ (3 «Коммандо-Mk2A», «Коммандо-Mk2C», Н125), 6 БпЛА «Байрактар-ТВ2».

ВМС: 2,5 тыс. чел (вместе с БОХР). Флот: 7 СКА (4 «Барзан», 3 «Дамсах»), 16 ПКА (3 МРТР 16, МРТР 34, 4 DV 15, 4 «Креститалия-MV-45», 4 «Халматик-M160»).

КЕНИЯ



Население – 53,527 млн. чел. Военный бюджет – 1,11 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 24,1 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования (полиция) – 5 тыс. чел.

СВ: 20 тыс. чел., бртбр, 2 пбр, абр, инжбр, 6 батальонов (зенитный артиллерийский, пехотный, специальных операций, рейнджеров, воздушно-десантный, воздушно-кавалерийский). Вооружение: 78 ОБТ Mk 3, 92 БРМ (72 АМЛ-60/-90, 12 «Феррет», 8 S52), 200 БТР (52 UR-416, 31 тип «92»), 12 APC, 105 М26-15), более 50 орудий ПА, в т. ч. несколько ПТП 84-мм,

2 САУ 155-мм Б-52, 47 БАУ (40 105-мм L118 «Лайт Ган», 7 105-мм «Модель 56»), 62 миномета (50 81-мм, 12 120-мм), ПТРК 94 орудия 3А (11 20-мм «Орликон», 70 20-мм TCM-20, 13 40-мм L/70), 42 МВ (2 Н-500D, 12 Н-500М, 10 500MD (с ПТРК «Тоу»), 9 500МЕ, 6 МД-530F, 3 Z-9W).

ВВС: 2,5 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 21 ТИ (17 F-5E, 4 F-5F), 19 ТРС (3 C-27J, 4 DHC-5DЮ, 3 DHC-8, 8 «Цзянь-12» II, ПАСС F-70 (VIP)), 29 УС (8 В-103/127, 11 ЕМВ-312, 5 G-120А, 5 Mk52), 3 СУВ АН-1F, 9 МВ АS-550 «Феннек», 20 ТРВ (2 Ми-171, 10 SA.330 «Пума», 8 УН-1Н «Ирокез»).

ВМС: 1,6 тыс. чел. Флот: 5 ПКА, 2 БСКА, 2 ТДКА, 2 ВТР.

КИПР



Население – 1,266 млн. чел. Военный бюджет – 438 млн. евро (2020). Регулярные ВС (национальная гвардия) – 15 тыс. чел. Военизированные формирования – 750 чел. Резерв – 50 тыс. чел. Комплектование: по призыву (14 мес.) и по контракту.

НГ: 15 тыс. чел., бртбр, 4 мбр, 3 пбр, бригада МТО, артиллерийское командование (8 аб), батальон ССО, батарея БОХР. Вооружение: 134 ОБТ (82 Т-80, 52 АМХ-30В2), 72 БРМ ЕЕ-9 «Каскавел», 43 БМП-3, 295 БТР (168 «Леонидас», 127 VAB), 2 БРЭМ АМХ-30D, 33 ПТРК (15 ЕЕ-3, 18 VAB), 444 орудия ПА, в т. ч. 36 155-мм САУ (12 Mk F3, 12 «Сюзана», 12 В-52), 84 БАУ (12 155-мм TR-F1, 72 105-мм М-56), 22 РСЗО (4 122-мм BM-21, 18 128-мм М-63), 302 миномета (170 81-мм Е-44, 20 107-мм М2/М30, 112 120-мм RT61). ЗРК: 4 9К37М1 «Бук», 6 9К331 «Тор-М1», 12 «Аспид». ЗУ: 24 35-мм GDF-003, 36 20-мм М-55.

Авиация: 11 СУВ Ми-35, 7 МВ (3 AW139, 4 SA-342 L1 «Газель»), 2 ТРВ «Белл-206L3».

Флот: СК «Алазия», 5 ПКА.

Военизированные формирования: полиция 500 чел. и морская полиция 250 чел. Вооружение: 2 БТР VAB VTT, 4 МВ (2 AW139, 2 «Белл-412SP» «Твин Хьюи»). Флот: 10 ПКА.

КИРИБАТИ



Островное тихоокеанское государство, включающее 33 малых атолла, расположенных в Микронезии и Полинезии, 20 из которых необитаемые, общая площадь 812,34 км². Численность населения – 103 058 чел. Собственных ВС нет, обеспечение безопасности осуществляют ВС Австралии и Новой Зеландии.

КИТАЙ



Население – 1,4 млрд. чел. Военный бюджет – 185,3 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – около 2,035 млн. чел. Комплектование: смешанное. Срок службы по призыву – 24 мес. Резерв около 510 тыс. чел. Военизированные формирования (народная вооруженная полиция) около 660 тыс. чел. Моб. ресурсы – 379,5 млн. чел.

Ракетные войска НОАК. 120 тыс. чел. Вооружение: 104 МБР (10 «Дунфэн-4», 20 «Дунфэн-5А/В», 8 «Дунфэн-31», 24 «Дунфэн-31А», 24 «Дунфэн-31А(Г)», 18 «Дунфэн-41»), 296 БРСД (110 «Дунфэн-26», 80 «Дунфэн-21А/Е», 36 «Дунфэн-16», 16 «Дунфэн-17», 24 «Дунфэн-21С», 30 «Дунфэн-21D», 189 БРМД (108 «Дунфэн-11А», 81 «Дунфэн-15В»), 108 КРНБ (54 CJ-10/10А и 54 CJ-100). Флот: 6 ПЛАРБ пр. 094 «Цинь».

СВ: 965 тыс. чел., 5 объединенных командований (театров военных действий), 13 штабов армий, 15 бригад СпН, 27 бртбр, 26 мех. пбр, 3 мот. пбр, 24 пбр, 2 вбр, 6 амфибийных бригад. Вооружение СВ: 5 650 ОБТ (600 тип «59/59 II», 600 тип «59D», 200 тип «79», 300 тип «88А/В», 1 000 тип «96»,

1 500 тип «96А», 600 тип «99», 600 тип «99А», 250 тип «15»), 350 ЛТ (250 тип «05», 100 тип «63А»), 950 БМТВ «11», 6 700 БМП (400 тип «04», 1 900 тип «04А», 2 000 тип «08», 600 тип «86», 650 тип «86А», 550 тип «92», 600 тип «92В»), 3950 БТР (750 тип «63», 200 тип «63С», 1 750 тип «89», 700 тип «92А», 500 тип «10», 50 тип «93»), 600 плавающих БТР тип «05», БРЭМ (тип «73», тип «84», тип «85», тип «97», тип «654»), МТУ (КММ, МТУ, ТММ, тип «84А»), БМР (тип «74», тип «79», тип «81-2», тип «84»), 1 000 ПТП (450 НJ-8, 100 НJ-10, 450 ZSL-02В), 3 966 БО, 9 204 орудия ПА, в т. ч. 2 350 САУ (1680 122-мм (500 PLZ-89, 350 PLZ-07А, 150 PLZ-07В, 300 PCL-09, 350 PLL-09, 30 PCL-161), 150 152-мм PLZ-83А/В, 520 155-мм (320 PLZ-05, 200 PCL-181)), 1 234 БАУ (500 122-мм Д-30, 234 130-мм М-46, 500 152-мм Д-20), 1 250 САМУ (450 PLL-05, 800 PPZ-10), 1 570 РСЗО, из них 1 375 122-мм (550 PHL-81/90, 350 PHL-11, 375 PHZ-89, 100 PHZ-11), 175 370-мм PHL-03, 20 370-мм PHL-19, 2 800 82-мм и 100-мм минометов.

Флот: 25 ПКА, 255 ТДКА, 22 ВСУ (6 СТр, ТрСТ, КБЛ ТН, 2 БУК, УСУ).

Авиация СВ: 6 ТРС (2 «Цзянь-8», 2 «Цзянь-9», 2 «Цзянь-7»), 270 СУВ (150 «Чжи-10», 120 «Чжи-19»), 351 МВ (22 Ми-17, 3 Ми-17-1В, 38 Ми-17В-5, 25 Ми-17В-7, 8 SA-342L «Газель», 21 «Чжи-9А», 31 «Чжи-9W», 10 «Чжи-9WA», 193 «Чжи-9WZ»), 412 ТРВ (9 «Чжи-8А», 96 «Чжи-8В», 6 «Чжи-8Л», 50 Ми-8Т, 140 Ми-171, 19 S-70C2, 24 «Чжи-20», 53 AS-350 «Экюрей», 15 Н120 «Колibri»), несколько БпЛА (BZK-005, BZK-009, BZK-006, BZK-007, BZK-008).

ВВС: 395 тыс. чел., 2 367 б. с. Самолетный и вертолетный парк: бомбардировщиков 176 (12 Н-6А (Ту-16), 60 Н-6Н/М, 100 Н-6К, 4Н-6Н), 517 ТИ (100 J-7 (МиГ-21), 120 J-7E, 120 J-7G, 50 J-8F/H, 95 J-11, 32 Су-27, 32 Су-27УБК), ТИ 866 (220 J-10А, 55 J-10В, 70 J-10С, 70 J-10S, 130 J-11В/BS, 50 J-16, 24 J-20А, 73 Су-30МКК, 24 Су-35), Ш 140 (JH-7А), РТР 19 (4 KJ-200, 11 KJ-500, 4 KJ-2000), 5 СР (2 В-737, 3 «Цзянь-8Т»), 12 ТЗС (10 Н-6У, 3 Ил-78), 238 ТРС (20 Ил-76МД, 22 «Юнь-20», 30 «Юнь-8С», 25 «Юнь-9», 70 «Юнь-5», 41 «Юнь-7/7Н, 3 А-319, 9 В-737, 5 CRJ-200, 5 CRJ-700, 8 Ту-154М), 1021 УС (400 CJ-6, 12 HY-7, 50 J-7E, 150 JJ-7A, 350 JL-8, 30 JL-9, 40 JL-10), 22 МВ (20 Z-9, 2 Ми-17-5), 31 ТРВ (18 Z-8, 6 AS332, 3 H225, 4 Ми-17), 26 БпЛА (12 GJ-1/2/-11, 12 EA-03, 2 WZ-8).

ВМС: 260 тыс. чел. Флот: 6 ПЛАРБ «Цзинь», 6 ПЛА (4 «Хань», 2 «Шань»), 46 ПЛ (2 «Цинь», 4 «Минь», 12 «Сунь», 18 «Юань»), 2 АВМ «Ляонин» и «Шаньдун»), 29 ЭМ УРО (2/2 пр. 956/956ЭМ, 2 «Люйянь-1», 6 «Люйянь-2», 14 «Люхай-3», 2 «Лючжоу», опытовый «Цзянху-4»), 2 ЭМ «Лучжоу», 40 ФР УРО (10 «Цзяньвэй-1», 30 «Цзянкай-2»), 6 ФР «Цзянху-1», 55 КОРВ «Цзяндао», 124 ПКА, 16 МТК, 40 МТР, 6 ДТРД, 28 ТДК, 21 УДК, 41 ТДКА, 14 ДКАВП, 154 ВСУ (СОНО, 4 ТрСН, 7 СО, 2 ЛЕД, 19 РСУ, 8 СО, 4 КИК, 2 ОИС, 8 ГИСУ, 8 ГС, 2 ТрСН, 10 ТНЗ, 30 ТН, 4 ВТР, 2 КБЛ, 18 СС, 6 ССПЛ, 14 БУК, 4 УСУ, ТДПБ).

Авиация ВМС: 26 тыс. чел. Самолеты: 45 бомбардировщиков (27 «Хун-6G», 18 «Хун-6J»), 177 ТИ (24 «Цзянь-8F», 16 «Цзянь-10А», 7 «Цзянь-10S», 72 «Цзянь-11В/BS», 34 «Цзянь-15», 24 Су-30МК2), 120 Ш (48 JH-7, 72 JH-7А), 16 ПЛС «Кунцзянь-200», 13 СР (4 «Цзянь-8JВ», 3 «Цзянь-8Х», 6 «Цзянь-9JZ»), 6 самолетов ДРЛОУ (6 KJ-200, 14 KJ-500, 4 «Цзянь-8J»), 5 ТЗС Н-6DU, 38 ТРС (6 «Цзянь-8С», 20 «Цзянь-5», 2 «Цзянь-7G», 6 «Цзянь-7Н», 2 CRJ-200, 2 CRJ-700), 118 УС (38 CJ-6, 12 HY-7, 16 JL-8, 28 JL-9, 12 JL-9G, 12 JL-10), 32 ПЛВ (14 Ка-28, 14 «Чжи-9С», 4 «Чжи-18F»), 10 самолетов ДРЛО (9 Ка-31, «Чжи-18 АEW»), 18 МВ (7 AS-365N, 11 «Чжи-9D»), 11 ВПС (3 Ка-27PS, 4 «Чжи-8JН», 2 «Чжи-8S», 2 «Чжи-9S»), 38 ТРВ (8 SA-321, 9 «Чжи-8J», 13 «Чжи-8J», 8 Ми-8). БпЛА: тяжелые BZK-005, средние BZK-007.

МП: 35 тыс. чел. Вооружение: ОБТ ZTQ-15, 73 ЛТ ZTD-05, 2 БМТВ ZTL-11, 10 БМП ZBL-08, 152 ПЛ БТР ZBD-05, 40 САУ (20 PZL-07 и 20 PZL-89), 107-мм РСЗО РН-63, 82-мм минометы, ПЗРК НУ-73 и НУ-8. Самолеты: 5 Z-8С, СН НУ-7, 12 К-8, 6 «Цзянь-8/8», 36 J-7 (МиГ-21Ф), 84 JH-7, 30 Q-5, 24 Су-30МК2, 4 СН-5, 7 HZ-5 (Ил-28Р), 4 «Цзянь-8Х», 3 НУ-6, 4 «Цзянь-8» (Ан-12БП), 50 «Цзянь-5» (Ан-2), 4 «Цзянь-7» (Ан-24), 6 «Цзянь-7Н» (Ан-26), 2 Як-42, 14 JJ-6 (МиГ-19УТИ), 4 JJ-7, 38 CJ-6. Вертолеты: 7 Z9C (AS-565SA «Пантер») 11 Z-9D, 28 Ка-28 ПЛ, 8 SA321, 22 Z-8/8А (SA321Ja «Супер Фрелон»), 2 Z-8S, 4 Z-8JH, 3 Ка-27, 10 Ка-31, 8 Ми-8.

КНДР



Население – 25,6 млн. чел. Военный бюджет – 4,38 млрд. долл. (2009). Регулярные ВС – 1,28 млн. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы: СВ 5–12 лет, ВМС 3–4 года, ВМС 5–10 лет. Резерв – 5,7 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. Резерв – около 600 тыс. чел. Моб. ресурсы – 6,2 млн. чел.

Стратегические силы: более 8 МБР «Хвасон-13/13 мод./14», БРМД «Хвасон-15» (испытание), 10 БРСД «Нодон», несколько БРСД типа «Скуд», более 30 ОТР «Хвасон-15/16».

СВ: около 1,1 млн. чел., 13 штабов корпусов (2 механизированных, 10 пехотных и обороны столицы). Маневренные силы: 4 мд, тд, 27 пд, 15 тбр, 14 пбр. Силы боевого обеспечения: ад, 21 абр и 9 бр РСЗО. Командование войск СпН (88 тыс. чел.): 10 бригад снайперов, 9 легких пбр, 17 рбн, «бюро разведки СпН» (8 батальонов), 3 вдр. Резерв СВ – 600 тыс. чел.

Вооружение: 3 500 ОБТ (Т-34, Т-54/55, тип-59, Т-62), 560 ЛТ ПТ-76, 32 БТР-80, более 2 500 БТ-40/60/152, ПТУР «Малютка», «Фагот», «Конкурс», 21,6 тыс. орудий ПА (в т. ч. 8 600 буксируемых), 5 500 РСЗО, 7 500 минометов, 11 тыс. ЗУ (ЗСУ: М-1939, СА-60, М-1339, КС-12, КС-19; буксируемые ЗУ: ЗПУ-1/2/4), 24 ракеты класса «земля – земля», «Фрог-3/ -5/ -7», 10 ракет класса «земля – воздух» «Стрела-2/10» и «Игла-1».

ВВС: 110 тыс. чел., 545 б. с. и 286 в. Самолетный и вертолетный парк: 80 СБ «Хун-5» (Ил-28); 401 ТИ (10 МиГ-15, 107 «Цзянь-5» (МиГ-17), 100 «Цзянь-6» (МиГ-19), 120 «Цзянь-7» (МиГ-21), 46 МиГ-23, 18 МиГ-29); 30 УС МиГ-21; 34 Ш Су-25; 205 ТС (3 Ил-76, 200 «Цзянь-5» (Ан-2), 2 Ил-62М); 215 УС (180 «Цзяньхун-6», 35 FT-2 (МиГ-15УТИ); 80 МВ «Хьюз-500Д», 206 ТРВ (4 Ми-26, 15 Ми-8, 139 PZL Ми-2, 48 Ми-4). БпЛА «Шмель».

ПВО: 38 ракет большой дальности типа S-200 «Ангара», 179 ракет средней дальности S-75 и 133 ракеты малой дальности «Печора», несколько комплексов «Стрела-2/3» и «Игла-1».

ВМС: 60 тыс. чел. Флот: 71 ПЛ («Горэ», 20 пр. 033 типа «Ромео», 40 малых ПЛ «Сано», 5 СМПЛ «Ионо», 5 СМПЛ «Юго»), 2 ФР «Наджин», 5 КОРВ (4 типа «Сарион» и «Трал»), 10 СК «Сочжу», 25 РКА (8 пр. 205 «Оса-1»), 4 пр. 021 «Хуанфен», 12 пр. 183 и «Нонго»), 96 ПКА, 51 большой ПКА (6 «Хайнань», 7 «Тэчжон», 13 «Шанхай-2», 6 «Чонджу», 19 СО-1) и более 100 малых ПКА, 10 МДК «Хантэ», до 120 ДКА, более 130 ДКАВП, 20 МТР (20 «Юкто-1/2»), 25 ТДК, 95 ПДКА «Нампо», 135 ДКАВП «Конбан», 23 ВСВ.

БОХР: 2 противокорабельных полка.

КОЛУМБИЯ



Население – 49,1 млн. чел. Военный бюджет – 10,3 млрд. долл. (2021). Регулярные ВС – 293,2 тыс. чел. Комплектование: по призыву.

Срок службы – 18 мес. Резерв – 34,9 тыс. чел., в т. ч. СВ – 25 тыс., ВВС – 3,4 тыс., ВМС – 6,5 тыс. Военизированные формирования (полиция) – 187,9 тыс. чел.

СВ: 223,1 тыс. чел., дивизия СпН (3 полка сил СпН), батальон СпН для борьбы с террористами, мд, 7 легкие пд, 3 мобильные бригады для борьбы с повстанцами, 3 бригады поддержки (боевая инжбр, пбр, 2 бригады поддержки/тыла, воздушно-штурмовая дивизия).

Вооружение: 121 БРМ ЕЕ-9 «Каскавел», 60 БМП, 114 БТР (28 М113А1, 26 М113А2, 56 ЕЕ-11 «Уруту», 4 RG-31), 38 ББМ М1117 «Гардиан», 77 самоходных противотанковых орудия, 73 БО, около 1 796 орудий ПА, в т. ч. 120 БАУ (22 105-мм LG1 MkIII, 85 107-мм M101 и 13 155-мм 155/52 АРВ SBT-1), 1 676 минометов (1 507 81-мм и 169 120-мм). Самолетный и вертолетный парк: 3 СР (2 «Бич-В200» «Кинг Эйр», «Бич-350» «Кинг Эйр») 23 ТРС (2 Ан-32В, 2 «Бич-В200» «Кинг Эйр», 3 «Бич-350» «Кинг Эйр», «Бич-С90» «Кинг Эйр», 2 С-212 «Авиокар», 9 «Цессна-208В», 4 «Турбо Командер-695А»), 19 МВ Ми-17, 92 ТРВ (46 УН-60Л, 7 S-70, 24 УН-1Н «Ирокез», 15 УН-1Н «Ирокез»).

ВМС: 56,4 тыс. чел. (в т. ч. авиация, МП, БОХР, 12,1 тыс. ср. сл.). Флот: 2 ПЛ пр. 209/1200, 2 ПЛ пр. 206А, 6 корветов (4 «Адмирал Падилла», «Адмирал Тонто», «Нарино»), 8 СК (3 «20 Де Хулио», «Сан Андрес», «Валье-дель-Каука», 3 «Пунта Эспада»), 51 ПКА, 5 ТДС «Голфо Де Трибуга», 2 ТДКА «Морро-скилло», 8 КАВП «Грифон», 9 ВСВ.

Авиация: 3 БПС СN-235 МРА, СР РА-31, 11 ТРС (С-212, 4 «Цессна-206», 3 «Цессна-208», РА-31, РА-34, «Бич-350» «Кинг Эйр»), 2 ВПС AS-365 «Дофин», 8 МВ (AS555SN, 3 «Белл-412» «Твин Хьюи», 4 «Белл-412ЕР» «Твин Хьюи»), 9 ТРВ (6 «Белл-212ЕР», ВК-117, 2 Во-105).

Морская пехота: 22,2 тыс. чел., 2 бригады СпН (4 батальона), 2 морские бригады (15 батальонов), 3 речные бригады (12 батальонов), 2 бригады поддержки/тыла (14 батальонов).

ВВС: 13,6 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 22 ТИ (10 С-10, 9 С-12, 3 ТС-12), 12 Ш (6 А-37В/ОА-37В, 6 АС-47Т), 23 СР («Бич-С90» «Кинг Эйр», С-26В, 5 «Цессна-560», 6 SA 2-37, «Бич-350» «Кинг Эйр», 6 «Цессна-208», 2 «Цессна-337G», «Турбо Командер-695»), ТЗС КС-767, 57 ТРС (3 С-130В, 4 С-130Н «Геркулес», В-737F, 10 АТ-42, 2 «Бич-300» «Кинг Эйр», 2 «Бич-350С» «Кинг Эйр», «Бич-350i» «Кинг Эйр», 4 «Бич-С90» «Кинг Эйр», 4 С-212, 6 С-295М, «Цессна-182Р», 12 «Цессна-208В», «Цессна-550», 2 СN-235М, 2 ЕМВ-110Р1, ЕМВ-170-100LR, IAI-201 «Арава», 78 УС (14 ЕМВ-312 «Тукано», 24 ЕМВ-314 «Супер Тукано», 23 Т-90, 17 Т-37В), 17 МВ (14 АН-60Л, «Белл-412ЕР» «Твин Хьюи», 2 «Хьюз-500М»), 48 ТРВ (13 УН-60Л, 12 УН-1Н «Ирокез», 12 «Белл-206В3», 11 «Белл-212»), 30 УВ ТН-67, 8 БпЛА (6 «Гермес-450» и 2 «Гермес-900»).

Военизированные формирования: 5 СР С-26В, 42 ТРС, 4 МВ, 80 ТРВ.

КОМОРЫ



Данных по ВС нет.

КОНГО



Население – 5,293 млн. чел. Военный бюджет – 585,6 млн. долл. (2021). Регулярные ВС – 10 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Организованного резерва нет. Военизированные формирования – 2 тыс. чел. (жандармерия). Мобилизационные ресурсы – 702 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе – 356,4 тыс. чел.

СВ: 8 тыс. чел., организационно состоит из 5 батальонов, адн. Вооружение: 40 ОБТ (25 Т-54/Т-55,

15 тип «59», 13 ЛТ (3 ПТ-76, 10 тип «62»), 25 ББМ (БРДМ-1/-2), 134 БТР (28 АТ-105, 20 БТР-152, 30 БТР-60, МЗ, 18 «Мамба», 37 «Марадер»), 56 орудий ПА (3 122-мм САУ 2С1 «Гвоздика», 15 БАУ (10 122-мм БГ Д-30, 5 130-мм М-46 и 152-мм Д-20), более 10 РСЗО (10 122-мм ВМ-21 «Град», 140-мм ВМ-14, 140-мм ВМ-16), 28 минометов (82-мм, 120-мм М-43, 57-мм М18), 15 противотанковых орудий (5 57-мм ЗИС-2 (М-1943), 10 100-мм М-1944), более 30 орудий ЗА (ЗСУ-23-4 «Шилка», 14,5-мм ЗПУ-2/-4, 28 37-мм М-1939, 57-мм С-60, 100-мм КС-19).

ВВС: 1 200 чел. Самолетный и вертолетный парк: 3 ТИ F-1A2, 4 ТРС (Ан-24, 2 Ан-32, СN-235М-100), 2 СУВ Ми-35Р, 3 ТРВ Ми-8.

ВМС: 800 чел. Флот: 8 ПКА.

КОСТА-РИКА



Население – 5,097 млн. чел. (2020). Вооруженных сил нет. Военизированные формирования: 9,95 тыс. чел., из них «гражданская гвардия» – 9 тыс.

БОХР: 550 чел., 10 ПКА.

Авиационное формирование: 400 чел., 14 ТРС, в т. ч. 2 РА-31, 2 «Цессна-T210», 2 РА34, 4 «Цессна-U-206», «Цессна-182RG», РА-23, 2 «Цзянь-12Е», 4 ТРВ «Белл-212», 5 МВ (3 МД-500Е, 2 МД-600N).

КОТ Д'ИВУАР



Население – 27,481 млн. чел. Военный бюджет – 609 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 17,05 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы – 18 мес. Мобилизационные ресурсы – 4 млн. чел.

СВ: 23 тыс. чел. Вооружение: 10 ОБТ Т-55, 18 БРМ (13 БРДМ-2, 5 БРДМ «Кайман»), 10 БМП, 41 БТР (9 «Бастион», 6 БТР-80, 12 МЗ «Панхард», 13 ВАВ, «Снейк»), МТУ, 12 106-мм БО М40А1, 36 орудий ПА (4 105-мм БАУ М-1950), 6 122-мм РСЗО ВМ-21 «Град», 26 минометов (10 82-мм М-37, 16 120-мм АМ-50), 21 ЗУ (6 20-мм МЗ VDAA, 10 20-мм, 5 40-мм Л/60).

ВВС: 1,4 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 3 ТРС (Ан-26, С-295W, В-727), 2 СУВ Ми-24, 2 МВ Ми-8, 2 ТРВ SA.330L «Пума».

ВМС: 1 тыс. чел. Флот: 4 ПКА, ТДКА.

КУБА



Население – 11,059 млн. чел. Военные расходы – 129 млн. долл. (2019). Регулярные ВС – 49 тыс. чел. Военизированные формирования – 26,5 тыс. чел., в т. ч. служба государственной безопасности – 20 тыс., погранвойска – 6,5 тыс. Комплектование: по призыву. Срок службы – 24 мес. Резерв (СВ) – 39 тыс. чел. Кроме того, в качестве резерва могут быть задействованы: территориальная милиция – 1 млн. чел., силы гражданской обороны – 50 тыс., молодежная трудовая армия – 70 тыс. чел.

СВ: 38 тыс. чел., 3 штаба региональных командований, 3 штаба армий, 3 полковых штаба сил СпН, тд, 2 смешанных мбр, 2 легких пограничных бригады, влбр, зенитная ракетная бригада, зенитный ап ПВО. Вооружение: 900 ОБТ и ЛТ (Т-34, -54, -55, -62, ПТ-76), около 50 БМП-1, порядка 500 БТР и БРДМ, 715 орудий ПА (в т. ч. 500 буксируемых), более 40 СГ, 175 РСЗО типа ВМ-21 и ВМ-14, 1 000 минометов, более 600 орудий ЗА, ПЗРК, более 200 ПУ ЗУР.

ВМС: около 3 тыс. чел. (в т. ч. МП). Флот: ПЛ «Дельфин», 3 СК (2 «Рио Дамуджи», пр. 1241РЕ), 6 ПКА пр. 205, 5 МТК (2 пр. 1265, 3 пр. 1258), ГС, УК. Пограничные силы: 6,5 тыс. чел., 20 ПКА (2 пр. 205П, 18 пр. 199).

ВВС: 8 тыс. чел. (в т. ч. ПВО). Самолетный и вертолетный парк: 31 ТИ (2 МиГ-29, 3 МиГ-29УБ, 3 МиГ-21бис, 3 МиГ-21УМ, 16 МиГ-23МЛ, МиГ-23УБ, 4 МиГ-23УМ), СР Ан-30, 35 ТРС (2 Ил-76, 11 Ан-24, 3 Ан-26, 5 АТР-42-500, 2 АТР-72-500, 6 Ан-158, 3

Ил-96-300, 3 Ту-204Е-100), свыше 25 УС Л-39 «Альбатрос», 4 ВБО Ми-35, 8 МВ Ми-17, 2 ТРВ Ми-8Р.

КЫРГЫЗСТАН



Население – 5,9 млн. чел. Военный бюджет – 240 млн. долл. (2019). Регулярные ВС – 10,9 тыс. чел. Комплектование: 70 проц. по контракту, 30 проц. по призыву. Срок службы – 18 мес. Военизированные формирования – 9,5 тыс. чел., в т. ч. пограничные войска – 5 тыс., внутренние войска – 3,5 тыс. (военнослужащие по призыву), национальная гвардия – 1 тыс. чел.

СВ: 8,5 тыс. чел., северное и юго-западное региональные командования, 6 бригад (2 мотострелковые, горнострелковая, спецназа, артиллерийская, зенитно-артиллерийская), отдельные полки (танковый, зенитно-артиллерийский). Вооружение: 50 ОБТ Т-72, 39 БРДМ-2, 320 БМП (230 БМП-1 и 90 БМП-2), 55 БТР (45 БТР-70 и 10 БТР-80), 228 орудий ПА, в т. ч. 18 122-мм СГ 2С1 «Гвоздика», 123 БАУ (72 122-мм БГ Д-30, 35 122-мм М-30, 16 152-мм Д-1), 12 120-мм самоходных артиллерийско-минометных установок 2С9 «Нона», 21 РСЗО (15 122-мм ВМ-21, 6 220-мм 9Р140 «Ураган»), 54 120-мм миномета (6 2S12, 48 М-120), 24 23-мм ЗУ ЗСУ-23-4, 24 57-мм орудия ЗА С-60.

ВВС: 2,4 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 6 ТРС (4 Ан-2, Ан-26), 4 УС Л-39 «Альбатрос», 2 СУВ Ми-24 «Хайнд», 4 МВ Ми-8МТ, 8 ТРВ Ми-8.

КУВЕЙТ



Население – 2,99 млн. чел. Военный бюджет – 7,76 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 17,5 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы – 12 мес. Резерв – 23,7 тыс. чел. Военизированные формирования – 7,1 тыс. чел.

СВ: 11,5 тыс. чел., рбр, 3 бртбр, 2 пехотные мбр, бригада командос, бригада эмирской гвардии, абр, инжбр, батальон ВП, рота СпН. Вооружение: 293 ОБТ (218 М1А2 «Абрамс», 75 М-84АВ), 537 БМП (76 БМП-2, 103 БМП-3М, 236 «Дезерт Варриор»), 260 БТР (230 М113А2, 30 М577), 118 БРМ «Шерпа», 19 БРЭМ М88А1/2, 12 РХМ «Фукс-2», 211 орудия ПА в т. ч. 106 155-мм САУ (37 М109А3, 18 Mk F3, 51 PLZ-45), 27 300-мм РСЗО, 78 минометов (60 81-мм, 6 107-мм М30, 12 120-мм RT-F1).

ВВС: 2,5 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 39 ТИ (31 F/A-18С «Хорнет», 8 F/A-18D «Хорнет»), 3 ТЗС KC-130J, 5 ТРС (2 С-17А «Глоубастер-3», 3 L-100-30), 27 УС (11 «Хок-Мк64», 16 ЕМВ-312), 16 УВ АН-64D «Апач Лонгбоу», 13 МВ SA-342 «Газель», 13 ТРВ (3 AS-532 «Кугар», 7 SA.330 «Пума», 3 S-92).

ПВО: 40 ПУ ЗРК большой дальности МИМ-104D «Патриот» ПАК-2 ГЕМ, 12 ЗРК ближнего действия 12 «Аспид».

ВМС: 2 тыс. чел. Флот: 10 быстроходных ПКА («Аль-Санбок», 8 «Ум-аль-марадим»), 10 ПКА «Аль-Ноката», 8 ТДКА (2 «Ассафар», «Абхан», 5 ADSB), СО «Савахил».

Гвардия эмира: 1,5 тыс. чел.

Национальная гвардия: 6,6 тыс. чел. Вооружение: 20 БРМ VBL, 150 БМП «Пандур», 67 БТР (5 «Дезерт Хамелеон», 22 S600, 40 «Отокар-ISV»), 120 ББМ «Шерпа».

БОХР: 500 чел. Флот: 32 ПКА (12 «Манта», 3 «Аль-Шахид», 4 «Интисар», 3 «Кассир», 10 «Субахи»), 4 ТДКА (2 «Аль-Тахадди», 2 «Сафар»), СО «Савахил».

ЛАОС



Население – 7,4 млн. чел. Военный бюджет – 14 млн. долл. (2019). Регулярные ВС – 29,1 тыс. чел. Ком-

плектование: по призыву. Срок службы – 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 пд, 7 отдельных пп и инжп, отдельный тб, 5 адн и 9 задн, 65 отдельных пехотных рот, звено легких самолетов связи. Вооружение: 25 ОБТ (10 Т-72, 15 Т-55), 10 ЛТ ПТ-76, 10 БМП, 50 БТР, 62 орудий ПА, минометы калибров 81, 82 и 107 мм, орудия ЗА и ПЗРК. ПВО: ракеты класса «земля – воздух» ближнего радиуса поражения S-125 «Печора», ПЗРК «Стрела-2М/-10», «Игла-1», ЗСУ-23-4.

Речной компонент: около 600 чел., более 50 речных ПКА, 4 ДКА.

ВВС: 3,5 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 5 ТРС (Ан-2, 2 Ан-26, 2 Ан-74), 4 УС Як-18, 15МВ (6 Ми-17, 5 Ми-17В-5, 4 Z-9А), 4 ТРВ (Ка-32Т, 3 SA-360).

ЛАТВИЯ



Население – 1,88 млн. чел. Военный бюджет – 709 млн. евро (2020). Регулярные ВС – 6,25 тыс. чел. (в т. ч. национальная гвардия – 1,1 тыс. чел.). Резерв – 11 тыс. чел. Комплектование по контракту.

СВ: 1,7 тыс. чел., мбр, батальон ВП. Вооружение: 3 ОБТ Т-55, 123 БРМ FV-107, ПТРК (84-мм «Карл Густав», 90-мм Рурј 1110), 100 орудий ПА, в т. ч. 47 155-мм СГ М109А, 53 миномета (25 120-мм М120, 28 81-мм L16).

ВВС: 500 чел. Самолетный и вертолетный парк: 4 ТРС Ан-2, 4 МВ Ми-17, 2 ТРВ Ми-2, 24 40-мм ЗУ Л/70.

ВМС: 550 чел. Флот: 5 ПКА «Скрунда», 4 ПМК «Иманта», СО «Видар», ТрСН «Варонис».

БОХР: 6 ПКА.

Пограничная служба: 3 ПКА, 4 ТРС (2 «Белл-206В», 2 AW109Е).

ЛЕСОТО



Население – 1,969 млн. чел. Военный бюджет – 35,5 млн. долл. (2021). Регулярные ВС – 2 тыс. чел.

СВ: 2 тыс. чел. Вооружение: ОБТ Т-55, 30 БРМ (4 АМЛ-90, 2 БРДМ-2, 6 РАМ Mk3, 10 RBY-1, 8 S52).

ВВС: 100 чел. Самолетный и вертолетный парк: 3 ТРС (2 С-212-300 «Авиокар», GA-8 «Эйрван»), 3 ТРВ («Белл-412» «Твин Хьюи», 2 «Белл-412ЕР» «Твин Хьюи»), 4 УС («Белл-206», 3 Н125 (AS-350 «Экюрей»)).

ЛИБЕРИЯ



Население – 5,073 млн. чел. Военный бюджет – 12,9 млн. долл. (2020).

СВ: 2 тыс. чел. Вооружение: более 3 ББМ.

БОХР: 60 чел.

ЛИВАН



Население – 5,469 млн. чел. Военный бюджет – 1,5 млрд. долл. (2021). Регулярные ВС – 60 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования 20 тыс. чел. войска внутренней безопасности. Моб. ресурсы – 1,05 млн. чел., в т. ч. годных к военной службе 643 тыс. чел.

СВ: 56,6 тыс. чел. Вооружение: 334 ОБТ (92 М48А1/А5, 10 М60А2, 185 Т-54, 47 Т-55), 55 БРМ (АВЛ), 56 БМП (24 АИФV-B-C25, 32 М2А2 «Бредли»), 1 370 БТР (1 274 М113А1/А2, 86 VAB VCT; 10 VBPT-MR «Гуарани»), 8 БПМ «Макспро», 3 БРЭМ (М88А1, М113 АРV, Т-54/55 АРV), 641 орудие ПА, в т. ч. 12 155-мм САУ М109А2, 313 БАУ (13 105-мм М101А1, 35 122-мм (9 БГ Д-30, 26 М-30), 15 130-

мм М-46, 250 155-мм (18 М114А1, 218 М198, 14 Модел-50)), 11 122-мм РСЗО ВМ-21 «Град», 305 минометов (134 81-мм, 112 82-мм, 29 120-мм «Бранд», 30 120-мм М120).

ВВС: 1 600 чел. Самолетный и вертолетный парк: 3 СР «Цессна-АС-208» «Комбат», 9 УС (3 «Бульдог», 6 ЕМВ-314), 9 МВ (АВ139, 8 SA-342L «Газель»), 38 ТВ (3 S-61N, 10 SA.330/ IAR330 «Пума», 21 «Белл-205», 4 R-44 «Равен-2»).

Международные силы безопасности: 20 тыс. чел. 60 БМП V-200, 7 ПКА (5 «Аптек», 2 «Гракер»).

ВМС: 1 800 чел. Корабельный состав: 13 ПКА.

ЛИВИЯ



Население – 6,890 млн. чел. Воен-

ный бюджет – 12,9 млн. долл. (2021).

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. чел.

СВ: н/д. Вооружение: ОБТ Т-72, Т-55, БМП-2, АСВ-ААРС, «Штайр» 4К-7ФА, «Мбомб-6», «Ад-Ваш», «Кирпи-2», «Вуран», «Ленко», «Нимр», «Центурион-105 АVRE», 9Р157-2 «Хризантема-S», 155-мм «Пальмира», 122-мм БГ Д-30, 14,5-мм ЗПУ-2, 23-мм ЗУ-23-2.

ВВС: н/д. Самолетный и вертолетный парк: 2 ТИ МиГ-23ВН, Ш J-21, 10 УС (3 G-2, J-39 «Альбатрос», SF-260ML), УВ Ми-24 «Хайнд», ТРВ Ми-17.

ВМС: н/д. Флот: 3 ПКА, ТДК, ПЛД, СС.

ЛИТВА



Население – 2,73 млн. чел. Воен-

ный бюджет – 1,02 млрд. евро (2020).

Регулярные ВС – 22 тыс. чел. Резерв – 7,1 тыс. чел. Военизированные формирования – 15,15 тыс. чел. Комплектование: по призыву (9 мес.) и по контракту.

СВ: 8,45 тыс. чел. (5,5 тыс. чел. в активном резерве), мбр, мпбр, инжб, учебный полк. Вооружение: 22 БМП «Боксер», 260 БТР (234 М113А1, 26 М577), 12 БРЭМ (4 М113, 8 ВРЗ-2), 10 ПТРК М1025А2 НММWV, 91 орудие ПА, в т. ч. 16 СГ РзН-2000, 18 195-мм БАУ М101, 57 120-мм минометов (20 2В11, 22 М/41Д, 15 «Тампелла»).

ВВС: 1,35 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 6 ТРС (3 С-27J «Спартан», 2 L-410 «Турболет», «Цессна-172»), 3 МВ «Дюфен-М3», 3 ТРВ Ми-8.

ВМС: 700 чел., 4 ПКА «Зимайтис», 3 ПМК, 2 СО.

Военизированные формирования: 3 ПКА, 2 КАВП, ТРС «Цесна-172», 5 ТРВ (2 Н135, 2 Н120, ВК-117).

ЛЮКСЕМБУРГ



Население – 628 тыс. чел. Воен-

ный бюджет – 348 млн. евро (2020).

Регулярные ВС – 410 чел. Жандармерия – 600 чел. Комплектование: по контракту.

СВ: 900 чел., 2 рр. Вооружение: 48 ББМ «Динго-2», 6 81-мм минометов, ПТРК TOW, ТРС А400М.

МАВРИКИЙ



Население – 1,379 млн. чел. Воен-

ный бюджет – 251 млн. долл. (2020).

Регулярные ВС – нет.

Военизированные формирования – 2,55 тыс. чел. Специальные мобильные силы – 1,75 тыс. чел., 2 рр, 5 моторизованных батальонов, инжп, 5 взводов обеспечения. На вооружении 2 БМП, 12 ББМ (3 «Тактика», 9 VAB), 2 81-мм миномета.

Береговая охрана – 800 чел. Флот: 17 ПКА, 4 ТРС (ВН-2Т, 3 До-228-101).

Авиационное полицейское крыло: 9 МВ (AS-555, 2 «Друх», SA315В, 5 SA316 «Алуэтт-3»).

МАВРИТАНИЯ



Население – 4,005 млн. чел. Военный бюджет – 196 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 15,85 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы – 24 мес. Военизированные формирования – 5 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 3 тыс. чел., национальная гвардия – 2 тыс. чел.

СВ: 15 тыс. чел., 6 военных округов, рб, бртб, 7 моторизованных пб, 8 комендантских пб, парашютно-десантного батальона, 2 батальона на верблюдах, батальонная группа, 3 аб, 4 батареи ЗА, инжр.

Вооружение: 33 ОБТ Т-54/55, 70 БРМ (20 АМЛ-60, 40 АМЛ-90, 10 «Саладин»), 32 БТР (5 FV-603, 7 APC, 20 M3), 12 ББМ, БРЭМ Т-54/55, ПТУР «Милан», 90 106-мм БМ М40А1, 180 орудий ПА, в т. ч. 36 105-мм БАУ НМ-2/М101А1, 44 122-мм БАУ (20 БГ Д-30, 24 Д-74), 10 РСЗО (4 107-мм тип «63», 6 122-мм тип «81»), 90 минометов (60 81-мм, 30 120-мм).

ПВО: 4 комплекса объектовой ПВО SA-9, ПЗРК 9К32, 3А противовоздушной обороны (16 14,5-мм ЗПУ-2, 12 ЗПУ-4, 20 23-мм ЗУ-23-2, 10 37-мм М-1939, 12 57-мм С-60, 12 100-мм КS-19).

ВВС: 250 чел. Самолетный и вертолетный парк: 2 СР («Цессна-208В»), 9 ТРС (2 ВN-2, С-212, CN-235, 2 РА-31Т, 2 «Цзянь-12»), 9 УС (3 ЕМВ-312, 2 ЕМВ-314, 4 SF-260Е), 3 МВ (SA313В, 2 Z-9).

Военизированные формирования – 5 тыс. чел. (жандармерия – 3 тыс., нацгвардия – 2 тыс. чел.).

ВМС: 600 чел. Флот: 16 ПКА, УДК «Нимлайн».

МАДАГАСКАР



Население – 26,955 млн. чел. Военный бюджет – 112 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 13,5 тыс. чел. Комплектование: по призыву. Срок службы – 18 мес. Организованного резерва нет. Военизированные формирования – 8,1 тыс. чел. (жандармерия). Мобилизационные ресурсы – 3,8 млн. чел., в т. ч. годных к военной службе – 2,2 млн. чел.

СВ: 12,5 тыс. чел., 2 пп, 10 окружных пп, ап, 3 инжп, псв, транспортного полка, полка ЗА ПВО. Вооружение: 12 ЛТ ПТ-76, 73 БРМ (35 БРДМ-2, 10 FV-701, 20 МЗА1, 8 М8), 30 БТР МЗА1, 6 БМ Т4, 25 орудий ПА, в т. ч. 17 БАУ (5 105-мм М101, 12 122-мм БГ Д-30), более 8 минометов (несколько 82-мм М-37, 8 120-мм М-43), 70 орудий ЗА (50 14,5-мм ЗПУ-4, 20 37-мм PG-55 (М-1939)).

ВВС: 500 чел. Самолетный и вертолетный парк: 17 ТРС (2 Ан-26, 7 «Цессна-172; -310; -337», CN-235М, 2 J.300, РА-23, 2 Як-40, 2 В-737), 3 МВ SA318С, 4 ТВ (3 AS-350 «Экюрей», BK117).

ВМС: 500 чел., включая 100 чел. морской пехоты. Флот: 8 ПКА, малый ДКА.

МАЛАВИ



Население – 21,196 млн. чел. Военный бюджет – 65 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 10,7 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Военизированные формирования – 4,2 тыс. чел. Мобилизационные ресурсы – 2,5 млн. чел., в т. ч. годных к военной службе – 1,3 млн. чел.

СВ: 10,5 тыс. чел. в составе механизированного батальона, 2 пбр (в составе 5 пехотных батальонов), парашютно-десантного батальона, 3 легких адн, инжб, 12 рот обеспечения. Вооружение: 66 БРМ (30 «Эланд-90», 8 FV-701t, 20 FV-721, 8 RAM Mk3), 31 БПМ (14 «Касспир», 9 «Маралер», 8 «Пума М26-15»), 107 орудий ПА (9 105-мм БАУ L118 «Лайт Ган», 98 81-мм минометов (82 L16A1, 16 М3), 72 орудия ЗА (32 12,7-мм, 40 14,5-мм ЗПУ-4).

ВВС: 200 чел. Самолетный и вертолетный парк: ТРС Do-228, 16 ТРВ (AS-532UL «Кугар», SA.330H «Пума», H215 «Супер Пума», AS-350L «Экюрей», 4 SA.341В).

МАЛАЙЗИЯ



Население – 32,652 млн. чел. Военный бюджет – 3,72 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 113 тыс. чел. Комплектование: на добровольной основе. Резерв – 51,6 тыс. чел. Военизированные формирования – 22,5 тыс. чел. Моб. ресурсы – 6,2 млн. чел.

СВ: 80 тыс. чел., 2 военных округа, 5 штабов дивизий. Мобильные силы: тп, 14 бригад (механизированная, 10 пехотных, воздушно-десантная, 2 бригады охраны государственных границ). Всего: 19 полков (5 танковых, 7 полевой артиллерии, РСЗО, зенитный артиллерийский, 5 инженерных), около 30 пб и 3 вбб, 3 батальона СпН и вертолетная эскадрилья. Резерв: 16 пп, 5 батальонов охраны автострад. Вооружение: 48 ОБТ ТПТ-91М, 21 ЛТ «Скорпион-90», 74 БРМ, 136 БМП, 620 БТР, 3 ИМР MID-M, более 47 БРЭМ (несколько машин «Кондор», 15 ACV300, 4 K288A1, 22 «Сибмас», 6 WZT-4), не менее 5 МТУ, РХМ K216A1, 418 орудий ПА, в т. ч. 128 БАУ (6 105-мм LG1 MkIII, 100 M56), 36 РСЗО «Астрос-2», 254 81-мм миномета, 12 ТРВ (2 S-61A-4, 10 AW109).

ВВС: 15 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 26 ТИ (8 F/A-18D «Хорнет», 18 Су-30МКМ), 3 СР «Бич-200Т», 4 ТЗС KC-130H «Геркулес», 4 ТЗС A.400M, 30 ТРС (10 C-130H; -30 «Геркулес», 7 CN-235M-220, 9 «Цессна-402В», A319СТ, BD700, F-28, «Фалкон-900», 71 УС (5 Mk 108 «Хок», 2 Mk 208 «Хок», 7 MB-339, 30 PC-7, 17 PC-7 Mk II, 41 ТРВ (2 S-70A «Блэк Хок», AW-109, 24 S-61A-4, 12 H225M).

ВМС: 18 тыс. чел. Флот: 2 ПЛ «Скорпен», 2 ФР УРО «Лекю», 8 КОРВ (2 «Кастури», 6 «Кедах»), 4 СК «Лаксамана», СК «Керис», 29 ПКА, 4 океанских МТР, 12 ВСУ (2 ТрСН, 2 СО, ГИСУ, 2 ВТР, ССПЛ, БУК, 2 УСУ, УПС).

Авиация ВМС: 160 чел., 6 ПЛВ «Супер Линкс-300», 6 МВ AS-555.

Военизированные формирования: 22,5 тыс. чел. Вооружение: БТР АТ105 «Саксон», 30 БМ SB-301. Флот: 4 СКА («Арау», 2 «Ланкави», «Пекан»), 123 ПКА, УСУ. Авиация: 3 ВПС AW139, 3 МВ AS-365 «Дофин».

МАЛИ



Население – 19,553 млн. чел. Военный бюджет – 573 млн. долл. (2020). Регулярные ВС – 13 тыс. чел. Комплектование: смешанное – на добровольной основе и по призыву. Срок службы – 24 мес. Военизированные формирования – 4,8 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 1,8 тыс. чел., республиканская гвардия – 2 тыс. чел., полиция – 1 тыс. чел., милиция – 3 тыс. чел. Моб. ресурсы – 2,4 млн. чел.

СВ: 13 тыс. чел. в составе 9 мпб, пб СпН, парашютно-десантного батальона, инжб, медицинского батальона. На вооружении 2 ЛТ ПТ-76, 2 БРДМ-2, 172 БРМ, 46 БТР (27 «Бастион» APC, 10 БТР-60РВ, 9 БТР-70), 126 ББМ (29 «Касспир», 13 «Маралер», 24 SMSL, 30 «Стрейт Кугар», 4 «Стрейт Гладиатор», 5 «Стрейт Питон», 21 «Стрейт Тайфун»), более 30 орудий ПА (122-мм БГ Д-30, 30 122-мм РСЗО БМ-21 «Град»). Самолетный и вертолетный парк: СР «Цессна-208», 11 ТРС (ВТ-67, С-295V7, 7 «Тетрас», 2 «Цзянь-12Е»), 3 УС А-29 «Супер Тукано», 4 СУВ (2 Ми-24Д «Хайнд», 2 Ми-35М), 2 МВ H215.

Жандармерия: 1,8 тыс. чел., 8 военизированных рот, учебная авиагруппа. На вооружении ББМ RG-31.

Республиканская гвардия: 2 тыс. чел., 6 верблюдах кавалерийских рот. На вооружении несколько ББМ RG-31.

МАЛЬДИВЫ



Население – 300,3 тыс. чел. (2020). Данных о ВС нет. Моб. ресурсы – 66,6 тыс. чел., в т. ч. годных к военной службе – 37,1 тыс. чел.

МАЛЬТА



Население – 457 тыс. чел. Военный бюджет – 71,8 млн. евро (2020). Регулярные ВС – 1,7 тыс. чел. Резерв – 260 чел. Комплектование: по контракту.

ВС: 1,7 тыс. чел., пп, 2 полка боевого обеспечения. Вооружение: 81-мм миномет L/16, 14,5-мм ЗУ ZPU-4, 5 ТРС (3 «Бич-200» «Кинг Эйр», 2 ВВ-2), 3 УС ТМК1, 6 МВ (3 АW139, 3 SA 316В). Флот: 2 ПК, 8 ПКА, 2 СС.

МАРОККО



Население – 35,561 млн. чел. Военный бюджет – 9,5 млрд. долл. (2020). Регулярные ВС – 100 тыс. чел. Комплектование: смешанное на добровольной основе и по призыву. Срок службы – 18 мес. Резерв (СВ) – 150 тыс. чел. Военнослужащие формирования – 50 тыс. чел., в т. ч. жандармерия – 20 тыс. чел., вспомогательные силы – 30 тыс. чел. Моб. ресурсы – 8,8 млн. чел.

СВ: 175 тыс. чел., бртбр, бртб, 3 механизированные пбр, 8 моторизованных пп (в составе 2–3 батальонов), легкие бригады безопасности, 3 инжб, 35 легких пб, 4 диверсионно-разведывательных роты, 2 парашютно-десантные бригады, 2 вдбр, гпб. Командования обеспечения и поддержки: 11 аб, 7 инжб, вдоб. На вооружении 656 ОБТ (222 М1А1СА, 220 М60А1, 120 М60А3 «Паттон», 40 Т-72В, 54 МВТ-2000), 11 ЛТ (5 АМХ-13, 111 СК-105 «Кирасир»), 80 БМТВ АМХ-10РС, 284 БРМ (38 АМЛ-60-7, 190 АМЛ-90, 40 ЕБР-75, 16 «Эланд»), 238 БМП (10 АМХ-10Р, 30 «Рател Мк3-20», 30 «Рател Мк3-90», 45 VAB VCI, 123 YPR-765), 255 БТР (400 М113А1/А2, 419 М113А3, 86 М577А2 (СР), 320 VAB VTT), более 85 БРЭМ (10 «Грейф», 55 М88А1, М578, 20 VAB-ЕСН), 80 ПТРК М901, 350 106-мм БМ М40А1, 2 319 орудий ПА, в т. ч. 357 САУ (5 105-мм АМХ Мк 61, 292 155-мм (84 М109А1/А1В, 43 М109А2, 4 М109А3, М109А4, 70 М109А5, 90 Мк F3), 60 203-мм М110), 118 БАУ (50 105-мм (30 L118 «Лайт Ган», 20 М101), 18 130-мм М-46, 50 155-мм (30 FH-70, 20 М114)), 47 РСЗО (35

122-мм ВМ-21 «Град», 12 300-мм РНЛ-03), 1 797 минометов (1 100 81-мм LN, 36 107-мм М106А2, 550 120-мм «Брандт», 20 VAB APC, 90 М106А3), БпЛА R4Е-50, более 67 ЗРК (18 «Тяньлог-50», СН-СА-5, 12 2К22М «Тунгуска-М», 37 М48, ПЗРК 9К38 «Игла»), 390 орудий ЗА (60 20-мм самоходных пушек М163 «Вулкан», 330 буксируемых (200 14,5-мм ЗПУ-2, ЗПУ-4, 40 20-мм М167 «Вулкан», 75–90 23-мм ЗУ-23-2, 35-мм PG-99)).

Космические силы: 2 разведывательных спутника «Мохаммед-6».

ВВС: 13 тыс. чел. Самолетный и вертолетный парк: 71 ТИ (19 F-5Е, 3 F-5Е, 15 F-16С, 8 F-16D, 15 «Мираж-F-1С» (F-1СН), 11 «Мираж-F-1Е» (F-1ЕН)), самолет РЭР (ЕС-130Н), 2 ТЗС КС-130Н, 47 ТРС (4 С-27J, 13 С-130Н «Геркулес», 12 «Бич», -200, -200С, -300, -350), 5 CN-235, 2 Do-28, В-737ВВJ, 5 «Фалкон-20, -50», 5 «Гольфстрим, -2, -3, -G550»), 80 ЕС (12 AS-202, 19 «Альфа Джет», 2 CAP-10, 24 Т-6С, 9 Т-34С, 14 Т-37В), 19 МВ SA-342L «Газель», 76 TPB (10 СН-47D «Чинук», 24 SA.330 «Пума», 42 «Белл-205А» (AB-205A), -206 (AB-206), -212 (AB-212), -429)).

Королевская жандармерия: 20 тыс. чел., парашютный батальон, военная бригада, 4 мобильные воензированные группы, вертолетная эскадрилья. Вооружение: 15 ПКА «Аркор-53», 2 УС R-235, 14 МВ (3 SA315В, 2 SA316 «Алуэтт-3», 3 SA318, 6 SA342K «Газель»), 8 TPB (6 SA330 «Пума», 2 SA360 «Дофин»).

ВМС: 7,8 тыс. чел. Флот: 3 ФР («Моххамед-5, -6»), 4 КОРВ (2 «Султан», «Тарик», «Эррахмани»), 6 СК («Бинзаран», 5 «Баргаш»), 43 ПКА (4 «Эль Каддафи», 4 «Хахид», 6 LV, 2 «Окба», 6 «Эль Всил», 10 VCSM, 10 «Родман 101», УК «Бирд»), 5 УДК (3 «Бен Аиша», «Сиди Инфи», СТМ (FRA СТМ-5)), 9 ВСУ (СО «Дамен-3011», ГИСУ «Дар аль Беида», ОИС «Бараккад», ГИСУ «Стан-1504», 2 СТР, УСУ «Изаура», 2 УПС).

Морская пехота: 1,5 тыс. чел. На вооружении: 2 БПС «Бич-350ЕВ», 3 ПЛВ AS-565SA.

Королевская гвардия: 1 500 чел.

(Окончание следует)

ИСПОЛЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ ТЕРМИНОВ И СЛОВСОЧЕТАНИЙ

абр – артиллерийская бригада
аб – артиллерийский батальон
абатр – артиллерийская батарея
АВМ – авианосец
адн – артиллерийский дивизион
АК – армейский корпус
амбр – аэромобильная бригада
амп – аэромобильный полк
ап – артиллерийский полк
амб – аэромобильный батальон
БАУ – буксируемая артиллерийская установка
БГ – буксируемая гаубица
БИМ – бронированная инженерная машина
БМ – буксируемый миномет
БМД – боевая машина десанта
БММ – бронированная медицинская машина
БМП – боевая машина пехоты
БМР – боевая машина разминирования
БМТВ – боевая машина с тяжелым

вооружением
БО – безоткатное орудие
БОХР – береговая охрана
БпЛА – беспилотный летательный аппарат
БПМ – бронированная патрульная машина
БПС – базовый патрульный самолет
бр – бригада
брсв – бригада связи
бртбр – бронетанковая бригада
брб – бронетанковый батальон
бртд – бронетанковая дивизия
бртп – бронетанковый полк
БРПК – береговой противокорабельный ракетный комплекс
БРДМ – бронированная разведывательно-дозорная машина
БРМ – боевая разведывательная машина
БРМД – баллистическая ракета меньшей дальности
БРСД – баллистическая ракета средней дальности

БРЭМ – бронированная ремонтно-эвакуационная машина
бсв – батальон связи
БСКА – быстроходный сторожевой катер
БТР – бронетранспортер
БТРС – быстроходный транспорт снабжения
БУК – буксир
ВБО – вертолет боевого обеспечения
вдб – воздушно-десантный батальон
вдбр – воздушно-десантная бригада
ВКП – воздушный командный пункт
ВП – военная полиция
ВПС – вертолет поиска и спасения
ВР – вертолет разведки
ВСУ – вспомогательное судно
ВТР – войсковой транспорт (судно)
ГИСУ – гидрографическое судно
гр – группа
ГС – госпитальное судно

гпб – горно-пехотный батальон
 гпбр – горно-пехотная бригада
 гпд – горно-пехотная дивизия
 ДВК – десантный вертолетный корабль
 ДВКА – десантно-высадочный катер
 ДВКД – десантный вертолетный корабль-док
 ДК – десантный корабль
 ДКА – десантный катер
 ДКАВП – десантный катер на воздушной подушке
 ДКД – десантный корабль-док
 ДТРД – десантный транспорт-док
 дшбр – десантно-штурмовая бригада
 ЗА – зенитная артиллерия
 задн – зенитный артиллерийский дивизион
 зап – зенитный артиллерийский полк
 ЗМ – заградитель минный
 ЗРК – зенитный ракетный комплекс
 ЗУ – зенитная установка
 ИМР – инженерная машина разграждения
 инжб – инженерный батальон
 инжбр – инженерная бригада
 инжп – инженерный полк
 инжд – инженерная дивизия
 КА – катер
 КБЛ – кабельное судно
 КВП – катер на воздушной подушке
 KB – космические войска
 КИК – корабль измерительного комплекса
 КОРВ – корвет
 КРНБ – крылатая ракета наземного базирования
 КСС – космическая система связи
 КСР – космическая система разведки
 ЛЕД – ледокол
 ЛТ – легкий танк
 мбр – механизированная бригада
 мд – механизированная дивизия
 мсб – мотострелковый батальон
 мсбр – мотострелковая бригада
 МБР – межконтинентальная баллистическая ракета
 MB – многоцелевой вертолет
 МДК – малый десантный корабль
 МЗ – минный заградитель
 мсд – мотострелковая дивизия
 мсбр – мотострелковая бригада
 мсп – мотострелковый полк
 МП – морская пехота
 мпбр – мотопехотная бригада
 мпд – мотопехотная дивизия
 МТВ – минно-тральный вертолет
 МТЛБ – многоцелевой транспортер легкобронированный
 МТО – материально-техническое обеспечение

МТР – минный тральщик
 МТУ – мостоукладчик танковый универсальный
 н/д – нет данных
 ОБТ – основной боевой танк
 ОИС – океанографическое исследовательское судно
 ОТР – оперативно-тактическая ракета
 ПА – полевая артиллерия
 пб – пехотный батальон
 пбр – пехотная бригада
 ПВО – противовоздушная оборона
 ПЫПБ – плавучая база передового базирования
 ПЫПЛ – плавучая база подводных лодок
 пдбр – парашютно-десантная бригада
 ПДКА – пехотно-десантный катер
 ПЗРК – переносной зенитный ракетный комплекс
 ПКА – патрульный катер
 ПКР – противокорабельная ракета
 ПКРК – противокорабельный ракетный комплекс
 ПЛ – подводная лодка
 ПЛАРБ – атомная подводная лодка с баллистическими ракетами
 ПЛА – атомная подводная лодка
 ПЛД – плавучий док
 ПЛВ – противолодочный вертолет
 ПЛС – противолодочный самолет
 ПМК – противоминный корабль
 пп – пехотный полк
 псв – пассажирский самолет
 псв – полк связи
 ПТБО – противотанковое безоткатное орудие
 ПТРК – противотанковый ракетный комплекс
 ПТП – противотанковая пушка
 ПУ – пусковая установка
 рб – разведывательный батальон
 рбр – разведывательная бригада
 рп – разведывательный полк
 РКА – ракетный катер
 РСЗО – реактивная система залпового огня
 РТР – радиотехническая разведка
 РХБЗ – радиационная, химическая, биологическая защита
 РХМ – разведывательная химическая машина
 САУ – самоходная артиллерийская установка
 САМУ – самоходная артиллерийско-минометная установка
 СБ – стратегический бомбардировщик
 СГ – самоходная гаубица
 СГАР – судно гидроакустической разведки
 СДРЛОиУ – самолет дальнего радиолокационного обнаружения и управления
 СК – сторожевой корабль

СКА – сторожевой корабль с ангаром
 СК БМЗ – сторожевой корабль ближней морской зоны
 СК ДМЗ – сторожевой корабль дальней морской зоны
 СМ – самоходный миномет
 СМПЛ – сверхмалая подводная лодка
 СМТ – самоходный минный трал
 СпН – специального назначения
 СО – судно обеспечения
 СОНО – судно обслуживания навигационного оборудования
 СПС – самолет поиска и спасения
 СР – самолет разведки
 СРЭБ – самолет РЭБ
 СС – спасательное судно
 ССО – силы специальных операций
 ССПЛ – спасательное судно подводных лодок
 СТЗС – стратегический транспортно-заправочный самолет
 Стр – сухогрузный транспорт
 СУВ – специальный ударный вертолет
 тб – танковый батальон
 тбр – танковая бригада
 тд – танковая дивизия
 тер(д/бр) – территориальная (дивизия/бригада)
 тп – танковый полк
 ТДПБ – транспорт-док передового базирования
 ТДК – танкодесантный корабль
 ТДКА – танкодесантный катер
 ТДС – танкодесантное судно
 ТИ – тактический истребитель
 ТЗС – транспортно-заправочный самолет
 ТН – танкер
 ТНЗ – танкер-заправщик
 ТНЗА – танкер-заправщик с ангаром
 ТрБП – транспорт боеприпасов
 ТРВ – транспортный вертолет
 ТРКС – транспортное крановое судно
 ТРК – тактический ракетный комплекс
 ТРС – транспортный самолет
 ТрСН – транспорт снабжения
 ТРСС – транспортное судно-склад
 ТрСТ – транспорт самоходной техники
 УВ – учебный вертолет
 УДК – универсальный десантный корабль
 УПС – учебное парусное судно
 УС – учебный самолет
 УСУ – учебное судно
 ФР – фрегат
 Ш – штурмовик
 ШК – штабной корабль
 ЭМ – эскадренный миноносец

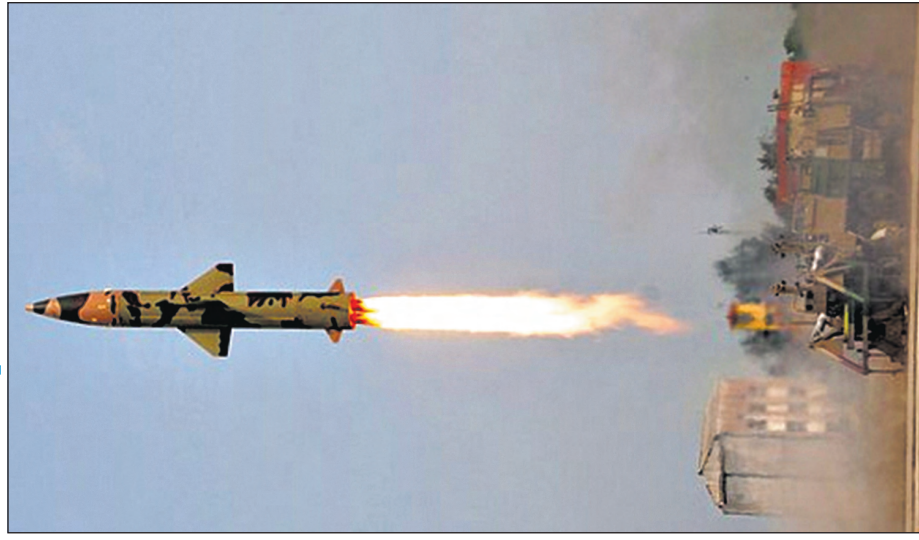
Сдано в набор 24.10.2021. Подписано в печать 25.11.2021.
 Формат 70 x 108 ¹/₁₆. Бумага офсетная. Офсетная печать. Усл. печ. л. 9,8 + 1/4 печ.
 л. Заказ 0000-2022. Тираж 2613 экз. Цена свободная.

Журнал издается ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России
 125284, Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38. Тел.: 8 (495) 941-23-80

Отпечатано в АО «Красная Звезда», 125284, г. Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38
 e-mail: kr_zvezda@mail.ru http://redstarprint.ru/ star_print

Тел. маркетинг (495) 941-21-12, (495) 941-31-62, (916) 192-93-82
 Отдел распространения периодической печати (495) 941-39-52





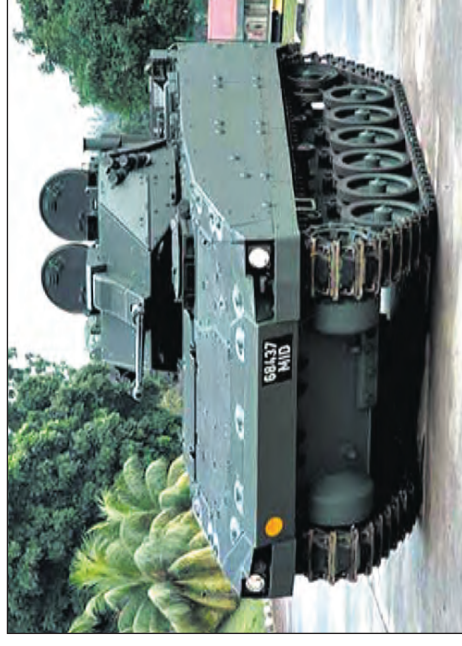
ИНДИЙСКАЯ ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКАЯ РАКЕТА (ОТР) «ПРИТХВИ-2», разработанная на базе ОТР «Притхви-1», предназначена для нанесения ударов по важным военным и промышленным объектам противника на дальности от 40 до 350 км с применением как обычной, так и ядерной боевой части. Данная одноступенчатая жидкостная ракета создана в рамках государственной программы по оснащению индийской армии средствами стратегического сдерживания, реализуемой под руководством Организации оборонных исследований и разработок министерства обороны Индии. Первые испытания боеприпаса состоялись в 1996 году. Основные ТХ ОТР «Притхви-2»: длина 9 м, диаметр 1,1 м, максимальная стартовая масса 4,6 т, максимальная полезная нагрузка 700 кг, точность стрельбы (КВО) не хуже 50 м. Система наведения инерционная, с коррекцией по данным космической радионавигационной системы. Мобильная пусковая установка выполнена на базе автомобиля фирмы «Татра» (колесная формула 8 х 8).





пушкой «Бушмастер-2». Боевая масса «Бионикс-2» около 25 т, экипаж три человека, в десантном отделении могут разместиться до десяти полностью экипированных пехотинцев. Силовая установка – шестицилиндровый дизельный двигатель мощностью 475 л. с. с автоматической гидромеханической трансмиссией. Максимальная скорость движения по шоссе 70 км/ч, по пересеченной местности – около 40 км/ч. Преодолеваемые препятствия: ров шириной 2 м, вертикальная стенка высотой 0,8 м.

СИНГАПУРСКАЯ БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ (БМП) «БИОНИКС-2», созданная специалистами национальной компании «Сингапур технологис кинетикс», состоит на вооружении сухопутных войск страны с 2006 года. Корпус БМП полностью сварной, выполнен из стальной катаной брони с установленными дополнительными модулями пассивной защиты. Моторно-трансмиссионное отделение находится спереди справа, а механика-водителя – слева, боевое – посередине корпуса, десантное – в кормовой части машины. «Бионикс-2» оснащена современной боевой информационно-управляющей системой, что позволяет экипажу оперативно осуществлять обмен информацией о месторасположении и перемещении своих войск и сил противника. На БМП установлена обитаемая башня с 30-мм автоматической

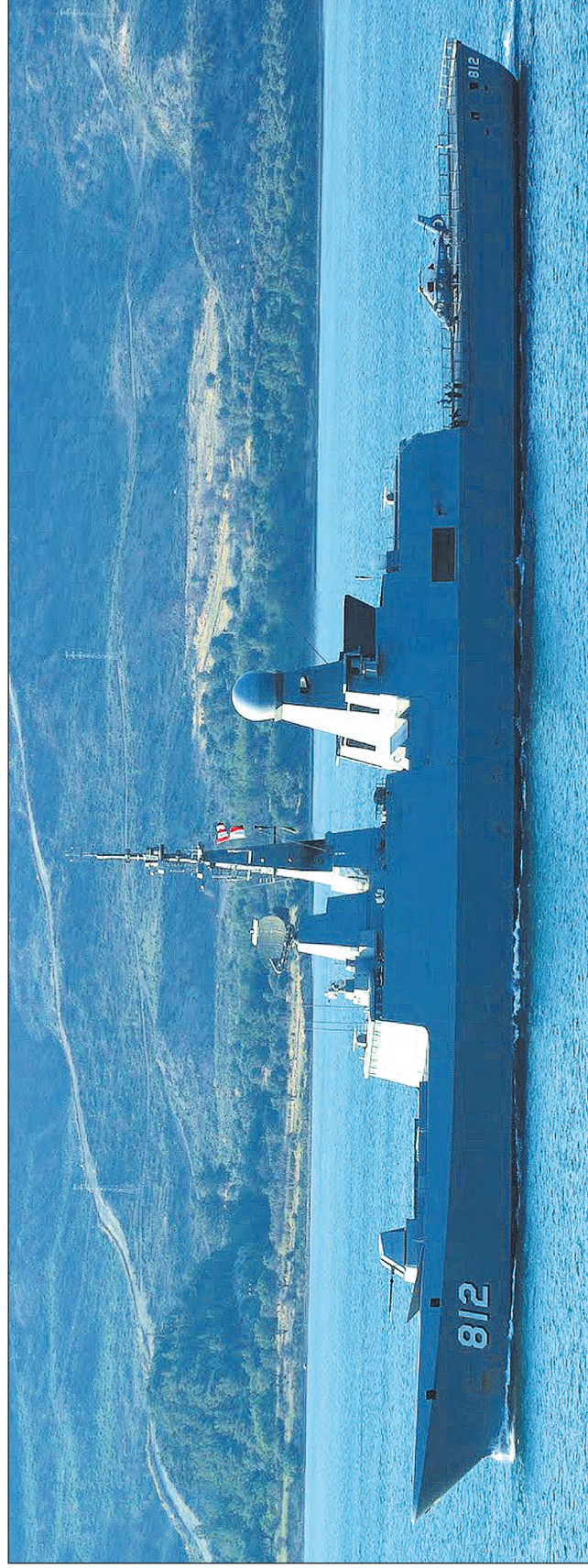




пакет на серийное производство польской стороне. Место механика-водителя находится в передней части корпуса слева, силовая установка – справа от водителя. Характерной особенностью гаубицы этого проекта является то, что топливные баки расположены под днищем машины. Ходовая часть состоит из торсионной подвески по обоим сторонам и включает шесть опорных катков с каждой. Минимальная дальность стрельбы 4,7 км, максимальная – 40 км (снарядом с реактивным ускорителем). Мощность двигателя 838 л. с., максимальная скорость движения по шоссе 60 км/ч. По сообщениям западных военных СМИ, имеется вариант машины на шасси южнокорейской SG K9, оснащенной германским дизельным двигателем с турбонаддувом MTU-881 мощностью 1 000 л. с. Расчет SG «Krab» пять человек.

ПОЛЬСКАЯ 155-мм САМОХОДНАЯ ГАУБИЦА (SG «КРАБ» создана специалистами военно-промышленного предприятия «Хута сталава воля». Сухопутные войска Польши должны до 2024 года получить пять полных дивизионных комплектов SG «Краб» – всего 120 артиллерийских машин – это часть уже поставлены. Приобретение таких машин – это часть масштабной программы модернизации польских вооруженных сил. При создании «Краб» был проведен конкурс на артиллерийскую часть, в результате чего была выбрана система со 155-мм орудием британской компании «BAE системз лэнд системз» с длиной ствола 52 калибра. Башня с орудием была установлена на шасси, спроектированном компанией «Обрум». В процессе подготовки к серийному выпуску две башни для SG были поставлены Великобританией, а в последующем «BAE системз» передала технический





ФРЕГАТ «ЭР-РИЯД» ВМС САУДОВСКОЙ АРАВИИ (бортовой номер 812, головной в серии из трех единиц) заложен 29 августа 1999 года на верфи французской компании DCN в г. Лорьян, спущен на воду 1 августа 2000-го и введен в состав флота страны 28 июля 2002 года. Его полное водоизмещение 4 725 т, длина 133,6 м, ширина 17,2 м, осадка 4,1 м. ГЭУ, выполненная по схеме CODAD, включает в свой состав четыре дизельных двигателя компании «СЕМТ-Пилстик» общей мощностью 28 000 л. с., работающих на две линии вала, и носовое подруливающее устройство. Скорость полного хода 25 уз, дальность плавания 7 000 миль при скорости 15 уз. Экипаж 181 человек, включая 25 офицеров. Дополнительно зарезервированы места для размещения девяти человек. Вооружение: 2 x 4 ПУ ПКР «Экзосет» ММ 40 мод. 2, УВП А43 «Силвер» для ЗУР «Астер-15», 76-мм АУ «Супер Рэпид», две 20-мм АУ, два 12,7-мм пулемета, четыре 533-мм ТА для универсальных торпед F-17Р. Радиоэлектронное вооружение: АСБУ Senit 7, РПС поиска воздушных целей DRBV 26C Jupiter II, РЛС освещения надводной обстановки/управления огнем Argabel 3D, РЛС управления огнем Castor II UJ, две навигационные РЛС Racal Decca 1226; системы постановки пассивных (Dagae Mk 2) и активных (DR 3000-S2) помех, буксируемая ГАС CARTAS 20. На корабле базируется один многоцелевой вертолет «Дофин-2».

СПЕЦИАЛИСТАМИ ТУРЕЦКОЙ КОМПАНИИ FNSS И ИНДОНЕЗИЙСКОЙ «ПИНДАД» создан средний танк, получивший в Индонезии наименование «Харимау» («Тигр»). В ближайшее время две страны планируют достроить первую партию такой техники и передать ее в части индонезийской армии. По условиям договора, опытные образцы строились на предприятиях двух стран. Испытания танка продолжались до осени 2018 года, после чего разработчики объявили о готовности к началу серийного производства. Машина с боевой массой не более 35 т имеет противопульное бронирование четвертого уровня защищенности стандарта НАТО STANAG 4569. Вместе с тем возможна установка навесных броневых модулей, что обеспечит уже пятый уровень. Силовая установка включает дизельный двигатель «Катерпиллер» с турбонаддувом мощностью 710 л. с. и автоматическую трансмиссию «Аллисон», что позволяет развивать максимальную скорость движения по шоссе около 75 км/ч. Подвеска независимая торсионная. Машина оснащена обитаемой башней «Кокерилл» со 105-мм нарезной пушкой CT-CV 105HP. Автомат заряжания рассчитан на 12 унитарных снарядов (еще 30 размещены в укладках корпуса). Имеется также спаренный с пушкой 7,62-мм пулемет и восемь пусковых установок дымовых гранат (четыре с каждой стороны башни). Экипаж танка три человека, длина 6,9 м, ширина 3,4 м, высота по крыше башни 2,5 м. Ожидается, что в течение ближайших трех лет будет построено 106 таких машин.



В ЯПОНИИ в интересах сил самообороны ведется разработка самолета радио- и радиотехнической разведки с функцией радиоэлектронной борьбы RC-2. Новая машина создается на базе планера среднего военно-транспортного самолета C-2 фирмы «Кавасаки хэви индустриз». RC-2 призваны заменить состоящие на вооружении японских воздушных сил обороны самолеты радиоэлектронной разведки YS-11EB, созданные еще во второй половине 1960-х годов. Подробности об испытаниях и составе

радиоэлектронного оборудования (РЭО) перспективного самолета не раскрываются. Однако в зарубежных СМИ сообщается, что НИОКР по созданию этого образца ведутся с 2004 года, а тестирование РЭО, разрабатываемого фирмой «Тошиба», началось в 2007-м. Летные испытания прототипа RC-2 прошли в 2017–2018 годах, а в 2020-м первый RC-2 был направлен в войска для отработки тактики его применения и обучения личного состава. В конструкции нового самолета изменена носовая часть, удлинена хвостовая балка, на поверхности фюзеляжа есть восемь обтекателей антенн.

ИСПАНСКАЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ «НАВАНТИА» в ноябре 2021 года в рамках выставки вооружения и военной техники FEINDEF, прошедшей в Мадриде, представила концептуальный облик перспективного фрегата SMART 4000. Полное водоизмещение корабля составит 4 000 т, длина – 120 м, скорость хода – до 25 уз. В состав экипажа войдут 70 человек. Вооружение корабля будет включать 76-мм артиллерийскую установку, 4 x 16-ячеечных модуля установки вертикального пуска для стрельбы противокорабельными и зенитными управляемыми ракетами, а также беспилотные комплексы различного назначения. При проектировании силовой установки предусматривается реализовать принцип полного электродвижения. Кроме того, «Навантия» доработала проект универсального десантного корабля (УДК) «Хуан Карлос I» для участия в конкурсе на поставку военно-морским силам Индии четырех УДК. Корабль будет иметь полное водоизмещение 27 000 т, длину – 214,2 м, ширину – 32 м, осадку – 6,8 м. Максимальная скорость хода составит 20 уз, дальность плавания – 10 000 миль экономической скоростью. Экипаж 530 человек. Силовая установка дизель-электрическая.



Вооружение будет включать зенитные артиллерийский и ракетный комплексы, 12,7-мм пулеметы. В ангаре смогут разместиться 12 вертолетов типа AW-101. Десантовместимость: шесть 50-т танков, 40 16,5-т боевых бронированных машин, 20 14-т автомобилей; 900 морских пехотинцев. Док-камера способна вмещать следующие десантно-высадочные средства: четыре катера типа LCM, либо два – LCAC, либо два – LCAT.

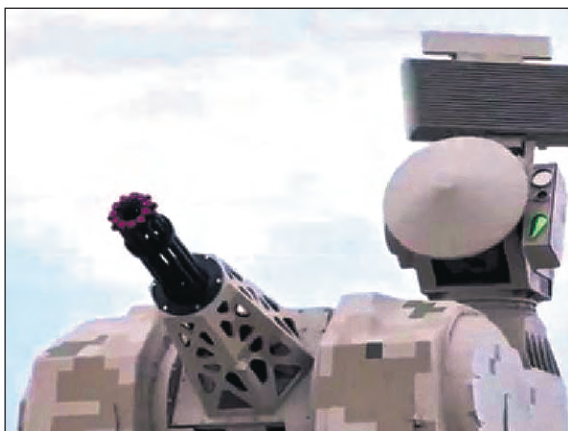
КИТАЙСКАЯ КОРПОРАЦИЯ «НО-РИНКО» разработала и приступила к испытаниям перспективного зенитного артиллерийского комплекса (ЗАК), предназначенного для борьбы с воздушными целями на дальности до 3 км.

Главным элементом ЗАК является 30-мм 11-ствольная огневая установка «Тип 1130» корабельного базирования. Она смонтирована в башне с качающейся артиллерийской частью. В ее боковых кожухах находятся магазины с боекомплектом (1 280 снарядов). На крыше модуля размещаются две антенны радиолокационных станций обнаружения, сопровождения целей и управления стрельбой. При этом первая постоянно вращается, а вторая — качается в вертикальной плоскости.

ЗАК обеспечивает обстрел целей в широком секторе по азимуту за исключением «мертвой» зоны, перекрытой задним кожухом. Пушка имеет техническую скорострельность до 11 тыс. выстр./мин. Высокая скорострельность повышает вероятность своевременного уничтожения малоразмерных и скоростных целей (беспилотные летательные аппараты, барражирующие боеприпасы, управляемые ракеты и др.).

В составе комплекса используется серийный артиллерийский боевой модуль «Тип 1130», не нуждающийся в заводской доводке, и потому главной задачей проекта в настоящее время являются испытания платформы и вспомогательных средств.

Огневая часть построена на многоосном полуприцепе. Для размещения на позиции и выравнивания платформы по горизонту он оснащен двумя (или более) парами гидравлических опор.



Подписку на журнал «Зарубежное военное обозрение» можно оформить:

- по каталогу АО «Почта России» по индексу П7390 в любом почтовом отделении, кроме Республики Крым и г. Севастополя;
- Объединенному каталогу «Пресса России» через ОАО «АРЗИ» по индексу 15748 в почтовых отделениях Республики Крым и г. Севастополя;
- интернет-каталогу «Пресса России», индекс П8498 для подписчиков всех регионов;
- интернет-каталогам агентств на сайтах: www.podpiska.pochta.ru, www.akc.ru и www.pressa-rf.ru;
- заявке на e-mail: kr_zvezda@mail с личным получением в АО «Красная Звезда», г. Москва, или доставкой бандеролью.

